NIPPON-SEAM

NIPPON-SEAM

CATALOG

日本シーム工業株式会社

本　　社
(配送センター)
〔〒677-0006〕兵庫県西脇市羽安町83-1
TEL(0795)23－4521　FAX(0795)22－4375

西日本営業所
〔〒677-0006〕兵庫県西脇市羽安町83-1
TEL(0795)23－4568　FAX(0795)23－4569

九州営業所
〔〒816-0921〕福岡県大野城市仲畑1-16-11 オフィスパレア仲畑6 1号室
TEL(092)558－7400　FAX(092)558－7420

大阪営業所
〔〒570-0072〕大阪府守口市早苗町6-7 早苗ビルB棟101号室
TEL(06)6995－4678　FAX(06)6997－2424

関東営業所
(東日本配送センター)
〔〒336-0033〕埼玉県さいたま市南区曲本3-15-23
TEL(048)844－3655　FAX(048)844－3656

東北営業所
〔〒984-0032〕宮城県仙台市若林区荒井1-5-16 オフィスレイウッド3号
TEL(022)748－5841　FAX(022)748－5845

URL https://www.nippon-seam.co.jp

24-11

ごあいさつ

平素は格別のお引き立て、ご愛願をいただき、厚く御礼申し上げます。
当社は、自社の事業活動を通して、社会に貢献出来る様、お取引き先様、ならびに関連企業様との、共存・共栄を目指してまいります。
今後共、よろしくご指導お引立てのほどをお願い申し上げます。

品質・環境方針

当社は、昭和43年の創業以来、可とう電線管の専門工場としてたゆまぬ前進をつづけ、業界屈指の地位を築いてまいりました。

これも需要家の皆様の御支援の賜ものと深く感謝をし、社員一同大いに努力を重ねておる次第です。

今後もコンプライアンスを掲げ、顧客満足の向上を目指してまいります。

ニーズが多様化する今日、当社は徹底した情勢分析とあらゆる需要に応えうる「製造加工設備」と「在庫管理」「運輸配送」の拡大により、より一層の飛躍を期して、精進を続けてまいります。

当社は、電線配管用付属品の設計・製造・販売を中心とする事業活動と、これらの製品の環境への影響を低減するため、以下の方針に基づき活動を行います。

1. 事業活動、製品、サービスにかかわる環境側面を常に意識し、環境汚染予防を推進すると共に、品質・環境マネジメントシステムの継続的改善を図る。
2. 環境にかかわる法規制等規制要求事項を遵守する。
3. 事業活動、製品、サービスにかかわる著しい環境側面のうち、以下の項目を環境管理重点テーマとして取り組む。
   a）省資源・省エネルギーの推進
   b）産業廃棄物の削減およびリサイクル化の推進
   c）化学物質の適切な管理　又は、低負荷製品への代替え
4. 環境保全に関する目的・目標を設定し、全従業員に周知させ全員参加で推進する。
   また、関連協力会社へも協力を呼びかける。

2019年5月1日　改訂

日本シーム工業株式会社
代表取締役　渡會英明

KKフレキ
KKコネクタ

認証取得工場　認証取得工場

デリバリーのご案内

『キメ細かな対応』を心がけています。

■ ご発注時には、以下の点に御留意下さい。

1. 受発注ミスの防止、又は納期確認のためにも、ご注文はＦＡＸにてお願い致します。
2. 休日の前後は、出荷が大変込み合いますので、早めのご発注をお願い致します。
3. フレキの切断でのご注文につきましては、当日のご注文状況、ご注文内容等によりまして、翌日以降の発送になる場合がありますので、あらかじめご了承下さい。

■ 商品出荷は通常、本社（兵庫）又は、東日本配送センター（埼玉）より発送致します。

■ 取扱運送業者

本社（兵庫）出荷分・・・・・・・・・・・・福山通運、西濃運輸、佐川急便、ヤマト運輸
東日本配送センター（埼玉）出荷分・・・・西濃運輸、第一貨物、ヤマト運輸
佐川急便、ヤマト運輸 は小口及び重量に制限がありますので、詳細はお問合せ下さい。

■ 先方客先への直送出荷も受け賜っております。

■ 小口発送の場合は、一律立替運賃をお願いしております。あらかじめご了承下さい。

KK NIPPON-SEAM

日本シーム工業株式会社

西日本営業所
〒677-0006
兵庫県西脇市羽安町８３－１
電　話（０７９５）２３－４５６８
ＦＡＸ（０７９５）２３－４５６９

九州営業所
〒816-0921
福岡県大野城市仲畑1-16-11 オフィスパレア仲畑6 1号室
電　話（０９２）５５８－７４００
ＦＡＸ（０９２）５５８－７４２０

大阪営業所
〒570-0072
大阪府守口市早苗町6-7(早苗ビルB棟101号室)
電　話（０６）６９９５－４６７８
ＦＡＸ（０６）６９９７－２４２４

関東営業所
〒336-0033
埼玉県さいたま市南区曲本3-15-23
電　話（０４８）８４４－３６５５
ＦＡＸ（０４８）８４４－３６５６

東北営業所
〒984-0032
宮城県仙台市若林区荒井1-5-16(オフィスレイウッド3号)
電　話（０２２）７４８－５８４１
ＦＡＸ（０２２）７４８－５８４５

URL https://www.nippon-seam.co.jp

緊急引取対応在庫

本社
在庫品対応

KLV
W－PC／W－LC
W－PCA

東日本配送センター
在庫品対応

KLV
W－PC／W－LC
W－PCA

※緊急引取対応在庫は、状況によりご希望に添えない場合があります。ご了承下さい。
商品在庫構成は、各営業所により変動致します。お引取前にご確認下さい。

主要納入先

（順不同敬略）

鉄鋼業・非鉄金属製品・金属製品・関連品

㈱伊藤製鐵所
㈱神戸製鋼所
山陽特殊製鋼㈱
住友電工ハードメタル㈱
大同特殊鋼㈱
東洋製罐㈱
日鍛バルブ㈱
日本高周波鋼業㈱
本州製罐㈱
㈱ＵＡＣＪ
王子製鉄㈱
合同製鐵㈱
新関西製鐵㈱
ＤＯＷＡホールディングス㈱
東京製鐵㈱
㈱ＮＥＯＭＡＸマテリアル
日鉄住金鋼管㈱
日本冶金工業㈱
三井金属鉱業㈱
ＵＡＣＪ製箔㈱
㈱君津ロックウール
ＪＦＥスチール㈱
新日鐵住金㈱
㈱ダイクレ
東邦チタニウム㈱
㈱中山製鋼所
日比共同製錬㈱
パンパシフィック・カッパー㈱
三菱アルミニウム㈱
ヤマトスチール㈱
共栄製鋼㈱
ＪＸ日鉱日石金属㈱
住友金属鉱山㈱
トクセン工業㈱
東洋アルミニウム㈱
日新製鋼㈱
日本コークス工業㈱
日立金属㈱
三菱マテリアル㈱

一般機械器具・精密機械器具・関連品

㈱ＩＨＩ
アメロイド日本サービス社㈱
宇部興産機械㈱
川崎重工業㈱
㈱ジェイテクト
昭和機器工業㈱
㈱ディスコ
テルモ㈱
ナカシマプロペラ㈱
日本精工㈱
㈱富士製作所
㈱三菱重工業
㈱ＩＨＩ機械システム
㈱アルバック
㈱荏原製作所
川崎油工㈱
㈱三共製作所
㈱ダイフク
テクノクォーツ㈱
大日本スクリーン製造㈱
日工㈱
バルコエンヂニアリング㈱
㈱不二鉄工所
三菱農機㈱
㈱ＮＴＮ
曙ブレーキ工業㈱
コベルコ建機㈱
小松製作所
島津メクテム㈱
ダイベア㈱
㈱テクノスマート
滝川工業㈱
日鉄住金関西工業㈱
日立建機㈱
㈱ムサシノキカイ
宮崎機械システム㈱
㈱ＮＴＮ備前製作所
井関農機㈱
㈱川上鉄工所
ＪＦＥエンジニアリング㈱
㈱神内電機製作所
㈱タンガロイ
テラル㈱
中外炉工業㈱
日本ホイスト㈱
㈱不二越
三菱化工機㈱
ヤンマー㈱

電気機器・電子機器・関連品

ＮＥＣエナジーデバイス㈱
キヤノンフアィンテック㈱
スタンレー電気㈱
㈱ＤＮＰプレシジョンディバイス
東芝ライテック㈱
中紀精機㈱
パナソニックオプティカルフィルム㈱
パイオニアディスプレイプロダクツ㈱
冨士ゼロックス㈱
マイクロンメモリージャパン㈱
㈱リコー
ＮＥＣライティング㈱
コニカミノルタ㈱
ソニー㈱
ダイキン工業㈱
東横化学㈱
西芝電機㈱
富士通㈱
㈱マグネスケール
リチウムエナジージャパン㈱
大分キヤノン㈱
京セラ㈱
ソニーセミコンダクタ㈱
タツタ電線㈱
日東工業㈱
日東電工㈱
パナソニックプラズマディスプレイ㈱
㈱ブルーエナジー
古河電気工業㈱
㈱村田製作所
キヤノン㈱
シャープ㈱
三洋電機㈱
㈱東芝
日東シンコー
日立マクセル㈱
横河電機㈱

輸送用機器・関連品

ＮＯＫ㈱
いすゞ自動車㈱
スズキ㈱
ダイハツ工業㈱
トヨタ自動車東日本㈱
日産車体㈱
日立オートモティブシステムズ㈱
三井造船㈱
㈱エクセディー
尾道造船㈱
住友重機械搬送システム㈱
㈱デンソー
トヨタ紡織滋賀㈱
日本車両製造㈱
日野自動車㈱
三菱自動車工業㈱
オークラ輸送機㈱
カルソニックカンセイ㈱
ダイハツ九州㈱
トピー工業㈱
豊田自動織機㈱
日本飛行機㈱
冨士重工業㈱
ヤマハ発動機㈱
今治造船㈱
㈱シマノ
ダイハツディーゼル㈱
トヨタ自動車九州㈱
日産自動車㈱
本田技研工業㈱
㈱ユーシン

石油・ガス製品・関連品

ＥＮＥＯＳグループ㈱
コスモ松山石油㈱
四国ガス㈱
石油資源開発㈱
鶴岡ガス㈱
日本海エル・エヌ・ジー㈱
和歌山石油精製㈱
出光興産㈱
鹿島石油㈱
昭和シェル石油㈱
㈱仙台サンソセンター
東京ガス㈱
広島ガス㈱
㈱いわきサンソセンター
極東石油工業㈱
昭和四日市石油㈱
全農エネルギー㈱
東燃ゼネラル石油㈱
富士石油㈱
コスモ石油㈱
ＪＸ日鉱日石エネルギー㈱
西部石油㈱
太陽石油㈱
日本オイルターミナル㈱
山口合同ガス㈱

KK
NIPPON-SEAM
日本シーム工業株式会社

主要納入先

（順不同敬略）

化学工業製品・プラスチック製品・関連品

アイリスオーヤマ㈱
旭化成ケミカルズ㈱
宇部アンモニア工業㈲
㈱カネカ
コニシ㈱
関西熱化学㈱
興人㈱
ＪＮＣ㈱
シーアイ化成㈱
四国化成工業㈱
新中村化学工業㈱
住友ベークライト㈱
ＤＩＣ㈱
タキロン㈱
㈱トクヤマ
多木化学㈱
東ソー㈱
東洋合成工業㈱
戸田工業㈱
日産化学工業㈱
日本化学産業㈱
㈱日本触媒
㈱日本ファインケム
ピー・アンド・ジー㈱
ブリヂストンエラステック㈱
冨士フィルム㈱
保土ヶ谷化学工業㈱
三菱化学エンジニアリング㈱
ＵＭＧ　ＡＢＳ㈱
リケンテクノス㈱
エヌ・ジェイ・化成㈱
味の素ファインテクノ㈱
宇部興産㈱
㈱クラレ
コニカミノルタケミカル㈱
関東電化工業㈱
神戸天然物化学㈱
ＪＮＣ石油化学㈱
スガイ化学工業㈱
昭和電工㈱
新日本理化㈱
住友理工㈱
ＤＩＣＥＰ㈱
タテホ化学工業㈱
トーヨーカラー㈱
電気化学工業㈱
東燃化学合同会社
東洋ゴム工業㈱
ネオス㈱
日信化学工業㈱
日本化成プロダクト㈱
日本曹達㈱
日本ヴォパック㈱
フクデ化学工業㈱
ポリプラスチックス㈱
冨士フィルム九州㈱
本州化学工業㈱
三菱ガス化学㈱
ユニ・チャーム㈱
レジナス化成㈱
オリエント化学㈱
石原産業㈱
愛媛サニタリープロダクツ㈱
ケイミュー㈱
花王㈱
群栄化学工業㈱
㈱ＪＳＰ
サイデン化学㈱
ソマテック㈱
信越化学工業㈱
住友化学㈱
積水化学工業㈱
ダイセル㈱
タマ化学工業㈱
田岡化学工業㈱
東亜合成㈱
東北東ソー化学㈱
東レ・ダウコーニング㈱
㈱仲田コーティング
日油㈱
日本化薬㈱
日本ゼオン㈱
日本ユピカ㈱
㈱フジコー
長谷川香料㈱
冨士フィルムファインケミカルズ㈱
三井化学㈱
三菱樹脂㈱
横浜ゴム㈱
レニアス㈱
旭化成㈱
上野キャノンマテリアル㈱
大倉工業㈱
㈱ゴードー
片倉チッカリン㈱
広栄化学工業㈱
ＪＳＲ㈱
サカタインクス㈱
櫻宮化学㈱
信越ポリマー㈱
住友精化㈱
綜研化学㈱
ダイソー㈱
タマポリ㈱
高砂香料工業㈱
東海カーボン㈱
東洋エアゾール工業㈱
東レ・ファインケミカル㈱
日亜化学工業㈱
㈱日本化学工業所
日本クロージャー㈱
日本特殊塗料㈱
㈱パームケムアジア
㈱ブリヂストン
福助工業㈱
扶桑化学工業㈱
三菱化学㈱
みどり化学㈱
㈱吉野工業所

ガラス製品・窯業製品・セメント製品・関連品

ＳＥＣカーボン㈱
セントラル硝子㈱
㈱デイ・シイ
日本電気硝子㈱
旭硝子㈱
住友大阪セメント㈱
太平洋セメント㈱
日本山村硝子㈱
宇部三菱セメント㈱
ＴＯＴＯ㈱
東邦テナックス㈱
吉野石膏㈱
黒崎播磨㈱
ダイフレックス㈱
日本碍子㈱
㈱ＬＩＸＩＬ

紙・パルプ・紙加工品・関連品

王子エフテックス㈱
大王製紙㈱
東洋紡㈱
日清紡テキスタイル㈱
日本製紙㈱
丸住製紙㈱
㈱麗光
王子製紙㈱
中越パルプ工業㈱
東レ㈱
日東紡績㈱
フジボウ愛媛㈱
三菱レイヨン㈱
レンゴー㈱
倉敷紡績㈱
中国木材㈱
特殊東海製紙㈱
兵庫パルプ工業㈱
北越紀州製紙㈱
三菱製紙㈱
高砂製紙㈱
帝人㈱
㈱巴川製紙所
兵庫製紙㈱
丸三製紙㈱
ユニチカ㈱

食料品・医薬品・飼料・関連品

アサヒビール㈱
天野実業㈱
大塚製薬㈱
カンロ㈱
アース製薬㈱
㈱池田模範堂
カゴメ㈱
キューピー㈱
アステラス製薬㈱
㈱大阪合成有機化学研究所
カルビー㈱
キッコーマン㈱
味の素㈱
大塚食品㈱
カルピス㈱
キリンビバレッジ㈱

NIPPON-SEAM

日本シーム工業株式会社

主要納入先

（順不同敬略）

クラレノリタケデンタル㈱　コカコーラウエストプロダクツ㈱　一般財団法人化学及血清療法研究所　関東グリコ㈱
協和発酵キリン㈱　協和発酵バイオ㈱　麒麟麦酒㈱　興和㈱
ＪＡいしのまき　㈱Ｊ－オイルミルズ　サッポロビール㈱　サントリービール㈱
サントリー酒類㈱　サントリー食品工業㈱　シミックＣＭＯ㈱　ソントン食品工業㈱
沢井製薬㈱　塩野義製薬㈱　十全化学㈱　生化学工業㈱
㈱ＤＮＰファインケミカル宇都宮　タマ生化学㈱　ダイト㈱　第一三共プロファーマ㈱
第一ファインケミカル㈱　大地化成㈱　大日本住友製薬㈱　太陽化学㈱
武田ヘルスケア㈱　武田薬品工業㈱　竹本油脂㈱　田辺三菱製薬㈱
中外製薬㈱　長生堂製薬㈱　月島食品工業㈱　東和薬品㈱
㈱栃木ミツカン　ネスレ日本㈱　日清オイリオグループ㈱　日清シスコ㈱
日清製粉㈱　日医工㈱　西日本飼料㈱　日本水産㈱
日本製粉㈱　日本デルモンテ㈱　日本フード㈱　ハウス食品㈱
ヒガシマル醤油㈱　ファイザー㈱　ファーマパック㈱　㈱ファンケル美健
㈱不二家　マルハニチロ㈱　松谷化学工業㈱　丸善製薬㈱
三國製薬工業㈱　㈱明治　森永製菓㈱　森永乳業㈱
㈱ヤクルト本社　㈱やまみ　ＵＣＣ上島珈琲㈱　㈱ＵＮＩＧＥＮ
雪印メグミルク㈱　㈱ロッテアイス

出版・印刷・関連品

大阪シーリング印刷㈱　大日本印刷㈱　凸版印刷㈱　㈱豊田中央研究所　日本写真印刷㈱　㈱読売新聞

電力事業

北海道電力㈱　／　泊原子力発電所
北陸電力㈱　／　敦賀火力発電所　七尾太田火力発電所・１号機
東北電力㈱　／　女川原子力発電所２、３号機　東通原子力発電所１号機
原町火力発電所　能代火力発電所　秋田火力発電所
東京電力㈱　／　柏崎刈羽原子力発電所７号機　姉ヶ崎火力発電所　袖ヶ浦火力発電所
富津火力発電所　五井火力発電所　横浜火力発電所
広野火力発電所
中部電力㈱　／　浜岡原子力発電所５号機
知多火力発電所　碧南火力発電所
関西電力㈱　／　宮津エネルギー研究所　海南発電所　御坊発電所
南港発電所　姫路第一、第二火力発電所
四国電力㈱　／　伊方原子力発電所
阿南発電所　西条発電所
九州電力㈱　／　玄海原子力第一事業所　新大分火力発電所　川内火力発電所
電源開発㈱　／　橘湾火力発電所　松浦火力発電所　若松総合事業所
日本原子力研究開発機構　／　東海村濃縮実験所　高速増殖炉「もんじゅ」

那須烏山上川井太陽光発電所　東日本旅客鉄道㈱川崎火力発電所　日本テクノ㈱袖ヶ浦グリーンパワー
タキガワコーポレーションジャパンメガソーラー　ＧＬＰ成田Ⅱ　ＧＬＰ柏　ＧＬＰ袖ヶ浦
ＮＴＮファシリティーズ新潟メガソーラー　ＩＮＰＥＸメガソーラー上越　電気化学工業大綱発電所
北杜サイト大規模太陽光発電設備１期工事　北杜市立小中学校太陽光発電設備　王子マテリアル㈱バイオマス発電所
ダイフクメガソーラー　メガソーラー奈良　住之江太陽光　旭硝子高砂工場屋上太陽光設備工事
新居浜西火力発電所・住友共同火力　丸亀メガソーラー　土佐グリーンパワー㈱土佐バイオマス発電所　沖縄メガソーラー
ヤマダ電機屋上太陽光設備工事　鳴門メガソーラー　米子ソーラーパーク　丸惣・江津メガソーラー　広島港湾太陽光
帝人三原構内メガソーラー　大崎クールジェン㈱　京セラ長府太陽光　大和メガソーラー　丸紅大分メガソーラー
大分メガソーラー　山川地熱発電所

海外電力プラント

中国大連火力発電所　中国福州火力発電所　香港ラマ火力発電所　インドニーヒッコ火力発電所
ランカゼルーン火力発電所

NIPPON-SEAM

日本シーム工業株式会社

主要納入先

（順不同敬略）

道路・橋・トンネル

道央自動車道　／　八雲ＩＣ～国縫ＩＣ通信線
東北自動車道　／　仙台南インター　小阪ＪＣＴ舗装工事
三陸自動車場　／　仙台～松島間　車線拡張工事
山形自動車道　／　笹谷ＩＣ～山形北ＩＣ通信線
磐越自動車道　／　大青田橋耐震補強に伴う通信工事　好間高架橋
京葉自動車道　／　穴川東付加車線に伴う工事
関越自動車道　／　災害復旧工事　関越トンネル
中央自動車道　／　高井戸高架橋　八王子通信設備改良工事　藤野橋通信線路復旧工事　八王子～上野原間線路増設
恵那山トンネル天井板撤去工事　笹子トンネル
東名高速道路　／　秦野中井～大井松田　川崎高架橋
名神高速道路　／　甲南舗装工事　栗東トンネル照明設備工事　京都南インター　大山崎ＪＣＴ照明設備工事
一宮～養老ＪＣＴ通信設備工事　天王山トンネル他換気設備補修工事
長野自動車道　／　施設保全工事
東海北陸自動車道　／　飛騨トンネル換気設備工事
新東名高速道路　／　沼津ＳＡ商業施設電気工事
中部横断自動車道　／　双葉跨線橋南北工事
東名阪自動車道　／　楠集約料金所
北陸自動車道　／　新潟西～新潟亀田間通信線路工事　越坂トンネル他非常用設備工事
朝日ＩＣ～上越ＩＣ間融雪制御盤更新工事
京奈和自動車道　／　紀北東北志野地区塗装工事
紀勢自動車道　／　紀勢舗装工事
中国自動車道　／　加計西トンネル
舞鶴若狭自動車道　／　上林川橋上部工事　橋梁工事　小浜ＩＣ～敦賀ＪＣＴ間トンネル照明工事
三方ＩＣ～敦賀ＪＣＴ間受配電自家発電設備工事
京都縦貫道　／　丹波綾部道路上豊田地区他塗装工事
山陰自動車道　／　三隅道路換気設備
岡山自動車道　／　賀陽インター
山陽自動車道　／　書写山トンネル　笠井山トンネル　油見トンネル　富岡トンネル
中国横断自動車道　／　尾道－松江線換気設備
鳥取自動車道　／　智頭トンネル　河原管路
尾道自動車道　／　宇津戸第一トンネル
松山自動車道　／　松山インター
大分自動車道　／　速見インター
東九州自動車道　／　津久見～佐伯間　加久藤トンネル　青山トンネル　陣が峰トンネル
神戸鳴門自動車道　／　明石海峡大橋　大鳴門橋
瀬戸中央自動車道　／　瀬戸大橋
阪神高速道路　／　池田線　湾岸線
東京湾アクアライン　大阪モノレール
首都圏中央連絡自動車道　／　つくば牛久ＩＣ～阿見東ＩＣ通信線路　つくば高架橋　桶川第二高架橋
首都高速中央環状　／　品川線

国道46号悪視程対応型ＬＥＤ設置工事（秋田仙北市）
峠山トンネル（岩手和賀）
湯田トンネル（岩手和賀）
鞍手山トンネル（山形那麻）
五里が峰トンネル（長野更埴）
仙台東部道路　仙台東ＩＣ～港北ＩＣ通信線路（仙台市）
国道４号　新荒川橋上部工事（栃木市）
栗山地区情報管路設置工事（栃木県）
宮の内情報ボックス設置工事（栃木県）
内船停車場線道路工事（山梨県）
坂瀬改良舗装工事（山梨県）
418 手打沢橋上部製作仮設工事（山梨県）
甲西情報管路増設工事（山梨県）
太郎山トンネル（山梨県）
国道 137 号　新倉トンネル（山梨富士吉田市）
阿智川大橋ＬＥＤ照明工事（長野県阿智村）
新地蔵トンネル（新潟長岡市）
中佐久間トンネル（千葉安房）
八王子－高井戸間通信管路添架工事（東京都）
八王子ケーブル支障移転（東京都）
日野バイパス国立高架橋上部工事（東京都）
国道 357 号線　根岸湾岸道路（神奈川横浜市）
横浜横須賀道路通信線（神奈川　横浜市～横須賀市）
西湘バイパス小田原インター（神奈川県）
馬坂トンネル（静岡庵原）
日本坂トンネル（静岡焼津市）
国道 302 号　大高高架橋鋼上部工事（名古屋市）
名港東大橋（愛知東海市）
東海環状道　富加舗装工事（岐阜県）
東海環状道　大垣西～養老ＪＣＴ間　道路照明設備工事（岐阜養老郡）
大瀬古トンネル（岐阜郡山）
湯坂トンネル（岐阜郡山）
国道41号　山之上高架橋床版工事（岐阜美濃加茂市）
城山トンネル（富山下新川）
国道 472 号　照明灯補修工事（富山高岡市）
高岡砺波スマートＩＣ道路照明設備工事（富山高岡市）
伏木富山道路　エレベーター塔新築工事（富山射水）
国道９号　事故危険箇所対策工事（京都南丹市）
第二阪奈道路　橋梁工事（奈良生駒市）
国道 176 号線　中津陸橋耐震対策工事（大阪市）
加島大橋補修工事（大阪市）
箕面トンネル（大阪箕面市）
紀ノ川大橋（和歌山市）

NIPPON-SEAM
日本シーム工業株式会社

主要納入先

（順不同敬略）

田辺西バイパス電気通信設備工事（和歌山田辺市）
シブレ山トンネル（神戸市）
舞子トンネル（神戸市）
龍野バイパス　上太田インター（兵庫揖保）
播但連絡道路　二期管路工事（兵庫神崎）
塔坂トンネル（岡山総社市）
寒風山トンネル（愛媛西条市）
川口トンネル（高知長岡）
新尾道大橋（広島尾道市）
尾道三原バイパス（広島三原市）
東広島呉道路（広島　東広島市～呉市）
多田羅大橋（広島豊田）
豊島大橋　通信線工事（広島呉市）
関門トンネル　下関料金所照明工事（山口下関市）

上・下水道設備

新三郷浄水場（東京都）
羽村導水ポンプ所（東京羽村市）
東京水道局　拝島給水所（東京都拝島市）
今津ポンプ場建設工事（千葉市原市）
利根川浄化センター（茨城県）
栄第二水再生センター（神奈川横浜市）
渚下水処理場（神奈川横浜市）
山下ポンプ場（神奈川横浜市）
松阪浄化センター（三重松阪市）
串本古座川汚泥再生処理センター建設工事（和歌山東婁群）
紀三井寺排水ポンプ場電気設備工事（和歌山市）
神出浄水場（兵庫神戸市）
西部水環境センター（兵庫神戸市）
玉津処理場（兵庫神戸市）
垂水水処理場（兵庫神戸市）
加古川浄化センター（兵庫加古川市）
豊岡浄化センター（兵庫豊岡市）
揖保川浄化センター（兵庫県）
弓削浄化センター（愛媛県）
高松西部浄化センター（香川高松市）
高松市東部下水処理場（香川高松市）
旧石見鉱山鉱排水処理場（鳥取県）
海士町浄化センター（島根県）
東城浄化センター（広島県）
十日市浄水場（広島県）
三良坂水質管理センター（広島三次市）
千代田浄水場（広島市）
松永浄化センター（広島福山市）
宮浦浄水場（広島三原市）
日積浄水場（山口柳井市）
山口県東部浄化センター（山口宇部市）
大迫田浄水場（山口周南市）
一文字ポンプ場（山口岩国市）
苅田浄化センター（福岡京都郡）
田川浄水場（福岡田川市）
日明浄化センター（福岡北九州市）

清掃設備

板橋清掃工場（東京都）
足立清掃工場（東京都）
世田谷清掃工場（東京都）
葛飾清掃工場（東京都）
埼玉県環境整備センター（埼玉寄居町）
浦和塵処理場（埼玉浦和市）
常総環境センター（茨城守谷市）
戸塚環境センター（神奈川横浜市）
横浜市環境衛生塵焼却場（神奈川横浜市）
大和市塵清掃工場（神奈川大和市）
厨子市環境クリーンセンター（静岡厨子市）
富士山エコパーク（静岡御殿場市）
豊田市新清掃工場（愛知豊田市）
東部知多クリーンセンター（愛知知多市）
半田市クリーンセンター（愛知半田市）
郡上八幡ゴミ（岐阜県）
高岡広域圏ごみ処理施設（富山高岡市）
中部清掃組合粗大ごみ処理場（滋賀県）
草津クリーンセンター（滋賀草津市）
八日市衛生プラント（滋賀八日市市）
湖東リジョーナル（滋賀県）
宮津市東部不燃物処理場（京都宮津市）
京都府船井郡塵処理場（京都船井郡）
桜塚クリーンセンター（京都亀岡市）
鳥羽市清掃センター（三重鳥羽市）
鳥羽・志摩ごみ処理場（三重鳥羽市）
枚方市清掃工場大阪（大阪枚方市）
高槻ごみ処理場（大阪高槻市）
茨木ごみ処理場（大阪茨木市）
大阪市環境事業局　平野工場（大阪市）
泉北環境整備施設組合（大阪和泉市）
高砂美化センター（兵庫高砂市）
西宮ごみ処理場（兵庫西宮市）
宝塚市クリーンセンター（兵庫宝塚市）
南丹ごみ処理施設（兵庫朝来市）
北播ごみ処理場（兵庫西脇市）
大久保清掃工場（兵庫明石市）
丹波市クリーンセンター（兵庫丹波市）
岡山西部リサイクルプラザ（岡山市）
鳴門ゴミ処理場（徳島鳴門市）
高知高幡東部清掃組合（高知市）
浜田市ごみ処理場（島根浜田市）
箕沖清掃工場（広島福山市）
福山市汚泥処理センター（広島福山市）
因瀬クリーンセンター（広島因島）
賀茂ごみ処理場（広島東広島市）
三原市汚泥処理場（広島三原市）
備北クリーンセンター（広島庄原市）
安芸地区ごみ処理場（広島市）
海田ごみ処理場（広島市）
広島市汚泥処理場（広島市南区）
大竹ごみ固形燃料化施設（広島大竹市）
一文字終末処理場（山口岩国市）
周東環境衛生組合（山口県）
宇部市環境保全センター（山口宇部市）
下関環境センター（山口下関市）
麻生環境センター（福岡飯塚市）
藤ヶ谷清掃センター（大分）
佐賀市清掃工場（佐賀市）
上五島広域クリーンセンター（長崎県）
水俣市清掃センター（熊本水俣市）
国分ごみ処理場（鹿児島国分市）
東京臨海リサイクルパワー㈱（東京江東区）
㈱かずさグリーンシステム（千葉木更津市）
㈱岡谷総合リサイクルセンター（神奈川愛川町）

空港・港湾・埠頭・地下鉄・他設備

仙台空港　修繕補強工事（宮城名取市）
小田急電鉄喜多見駅（東京世田谷区）
成田空港　国道51号切り替えその他工事（千葉成田市）
山形大学　工学部米沢キャンパス（山形米沢市）
碧南火力発電所Ｄ護岸電気防食装置設備工事（愛智碧南市）
桑名市民病院電気設備幹線改修工事（三重桑名市）
名古屋支社管内　気象観測局設備工事（三重津市）
北陸新幹線　白山総合車両基地設備工事（富山市）
京都市営地下鉄　通信線工事（京都市）
近畿日本鉄道　通信工事（奈良生駒市）
北播磨総合医療センター（兵庫小野市）
姫路港桟橋工事（兵庫姫路市）
(財)阪大微生物病研究会観音寺研究所（香川観音寺市）
阿波市新庁舎（徳島阿波市）
波方国家石油ガス備蓄基地（愛媛今治市）
阿知洲共立病院（山口市）
大分県情報防災システム更新工事（大分市）
和泊町防災行政無線施設設置工事（鹿児島大島郡）

NIPPON-SEAM

日本シーム工業株式会社

フレキシブルチューブ特性一覧

型　番	塩ビ色	掲載ページ		原管材質	構　造	サイズ	塩ビ物性	使用温度
KLV	ブラック TG(ライトグレー) LG(アイボリーグレー)	03	防水	溶融亜鉛メッキ鋼帯	スクエアロック	#10～104 #10～82	耐油性 耐候性	-30℃～65℃
KPE	ブラック	04				#10～54	耐油性 耐薬品性	
KVP		05			スクエアロック (PPコード入り)	#16～104	耐油性 耐候性	
KV	グレー				インターロック	#10～104	耐候性 耐寒性	-50℃～80℃
KH	ダークグレー	06					耐熱性	-25℃～120℃
KD	ブラック						難燃性	-30℃～80℃
KLSV		07		SUS304鋼帯	スクエアロック	#16～82	耐油性 耐候性	-30℃～65℃
KSV	グレー	08			インターロック	#16～104	耐候性 耐寒性 耐薬品性	-50℃～80℃
KF		09	非防水	溶融亜鉛メッキ鋼帯		#10～104	耐熱性 耐スパッタ性 不燃性	～120℃
KLS		11		SUS304鋼帯	スクエアロック	#16～54		
KS					インターロック	#16～104		
KFWS		09		溶融亜鉛メッキ鋼帯 ＋ SUS304鋼線		#10～82		～250℃
KLW		10		溶融亜鉛メッキ鋼帯＋ 亜鉛メッキ鋼線	スクエアロック	#16～54	耐熱性 耐スパッタ性 不燃性 耐ノイズ	～120℃
KFW					インターロック	#10～104		
KLSWS		12		SUS304鋼帯＋ SUS304鋼線	スクエアロック	#16～54		～300℃
KSWS					インターロック	#16～82		
KLGS		13		溶融亜鉛メッキ鋼帯＋ グラスウール＋ SUS304鋼線	スクエアロック	#16～54	耐熱性 耐スパッタ性 不燃性	～600℃
KGS					インターロック	#16～70		

コネクター覧

型　番	ネジタイプ	掲載ページ	材　質	サイズ
WPCB	厚鋼	15	亜鉛ダイカスト（電気亜鉛メッキ）	10-16～104
	異径			—
	薄鋼	16		10-19～75
WPCA90	厚鋼	17		10-16～82
WPCA45				
WPCA90	薄鋼	18		10-19～63
WPCA45				19～63
WPCC	厚鋼	19		10-16～104
	異径			—
	薄鋼	20		10-19～75
WLC	厚鋼	21		10-16～104
	異径			—
	薄鋼	22		10-19～75
WLP	厚鋼	23		16～104
	ライニング管			16L～104L
	ガス管			15A～80A
	薄鋼	24		19～75
WPCB	NPTネジ	25		NPT1/2～1
WPCA90				
WPCC				
RWPCB	厚鋼	26		10-16～16
RWPCA90				
RWPCA45				
WPCB	Mネジ			M20～M25
WPCBXP	厚鋼	27		16～28
WPCBP				
KJW	—	28		12～104
KJ				
KTH		29		16～82
KAGS	厚鋼		真鍮製(亜鉛メッキ)	16～28
TCWP	—	30	鉄製プレス加工（亜鉛メッキ）	10～104
TCE				12～54
WA	厚鋼（1段）	31	亜鉛ダイカスト（電気亜鉛メッキ）	22-16～70-54
WR				16-22～42-54
WBM	M-Gネジ	32	真鍮製（ニッケルメッキ）	M16～M63
WBPG	Pg-Gネジ			Pg9～Pg29
FSDS	—	33	鉄製プレス加工（亜鉛メッキ）	10～70
FSDW				
WJCB	厚鋼	34	樹脂製	10-16～70
WJK	—			16～28
WYCB	厚鋼	35	真鍮製	16～82
WYCC				
EW	—	36		16～54

コネクタ（ステンレス製）一覧

型　番	ネジタイプ	掲載ページ	材　質	サイズ
WSCB	厚鋼	37	SUS304（ロストワックス製）	16～104
	異径			—
	薄鋼			19～75
WSCA90	厚鋼	38		16～54
WSCA45				
WSCC	厚鋼	39		16～104
	薄鋼			19～75
WLS	厚鋼	40		16～104
	薄鋼			19～75
WLSP	厚鋼	41		16～82
	ライニング管			16L～82L
	ガス管			15A～80A
	薄鋼	42		19～75
WLS	メートル管	43		20M～63M
	ガス管			15A～80A
	ライニング管			16L～82L
KJWS	—	44		16～82
KJS				
KTHS			SUS304（切削）	16～28
TCSK	—	45	SUS304鋼板（プレス加工）	16～104
WAGS90	厚鋼		SUS304（ロストワックス製）	16～54
WAGS45				70～82
SSDS	—	46	SUS304鋼板（プレス加工）	16～70
SSDW				
KCRS	厚鋼		SUS304（切削）	16～54

耐熱（非防水）用コネクター覧

型　番	ネジタイプ	掲載ページ	材　質	サイズ
SWPCB	厚鋼	47	亜鉛ダイカスト（電気亜鉛メッキ）	16～82
SWPCC				
WPCB-BR		48		
WPCC-BR				
SWSCB		49	SUS304（ロストワックス製）	
SWSCC				
WSCB-BR		50		
WSCC-BR				
KHB		14	真鍮製（ニッケルメッキ）	16～70
KHC				
CP-N	—	47	NBR	16～28

耐圧防爆型パッキン式コネクタ（付属品）一覧

型　番	掲載ページ	材　質	サイズ
WAS	51	SUS316（切削）	22-16～70-54
WRS			16-22～54-70
KXP	52	真鍮製（ニッケルメッキ）	16～70
KXP-W	53		
KXP-L	54		16～28
KXP-F	55		16～70
KXP-C	56		
KXP-BAD			16～28
KXP-G	57		16～70
KXP-B	58		
AD-XP	55	亜鉛ダイカスト（電気亜鉛メッキ）	16
KXP-S	59	SUS304（切削）	16～70
KXP-WS	60		16～36
KXP-FS	61		16～28
ADS-XP	62		
KXP-BADS			

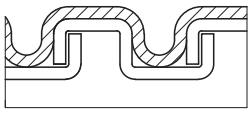
ビニール被覆フレキシブルチューブ

MAS規格準拠品（#10～#82）

KLV TYPE

耐油性／耐候性／防水

RoHS対応



- #10～#82は日本工作機械工業会ＭＡＳ（MAS506-1990）規格に準拠しております
- スクエアロック構造の溶融亜鉛メッキ鋼帯製のチューブに、耐油性、耐候性に優れた塩ビを被覆しております
- 柔軟性に優れ、付属品との電気的接続性にも優れています
- KLV TYPE の被覆ビニルの成形色は、標準を黒色とし、カラーバリエーションとして、
  ＴＧ（ライトグレー）、ＬＧ（アイボリーグレー）を用意しております
  ご注文の際は、標準の型番の末尾にＴＧ・ＬＧを付けて下さい

KLV-TG（ライトグレー）

色番号（近似色）N-7.5

KLV-LG（アイボリーグレー）

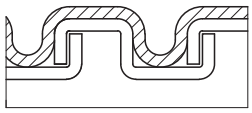
色番号（近似色）5Y8/1

呼び	型番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	曲げ半径（内-内側）固定使用半径（㎜）	定尺（m）	定尺重量（kg）	在庫区分 成形色		
							黒	TG	LG
1/4	KLV - 10	10.0	15.2	20	50	9	◎	◎	◎
3/8	KLV - 12	12.3	17.8	25	50	10	◎	◎	◎
1/2	KLV - 16	15.8	21.1	35	50	13	◎	◎	◎
3/4	KLV - 22	20.8	26.5	40	30	11	◎	◎	◎
1	KLV - 28	26.4	33.2	70	30	16	◎	◎	◎
1-1/4	KLV - 36	35.0	42.0	80	20	14	◎	◎	◎
1-1/2	KLV - 42	40.0	48.1	100	20	18	◎	◎	◎
2	KLV - 54	51.3	60.1	175	20	22	◎	◎	◎
2-1/2	KLV - 70	63.0	72.8	200	10	15	◎	◎	◎
3	KLV - 82	78.0	88.7	250	10	18	◎	◎	◎
3-1/2	KLV - 92	88.9	97.0	300	10	21	◎	－	－
4	KLV - 104	101.6	112.5	400	10	28	◎	－	－

[ハロゲンフリー] ポリエチレン系被覆フレキシブルチューブ

KPE TYPE　耐薬品性／耐衝撃性／耐油性／非塩ビ／防水　RoHS対応

エコフレキ



- スクエアロック構造の溶融亜鉛メッキ鋼帯製のチューブに、耐衝撃性/耐薬品性ポリエチレン系ビニルを被覆しております
- 可塑剤移行や、毒性の問題が生じません
- 塩素を含まないので、焼却してもダイオキシンが発生しない、環境にやさしい被覆素材です
- 可動性が有り、付属品との電気的接続性にも優れています
- KPE TYPE の被覆ビニル成形色は、黒色のみです

KPEの耐溶剤性/耐薬品性

溶　剤	濃　度	温　度	
		21℃	60℃
酢酸	100%	○	○
アセトン	100%	×	×
ベンゼン	100%	×	×
ブチルアルコール	100%	○	○
ジエチレングリコール	100%	○	○
酢酸エチル	100%	△	×
エチルアルコール	35～100%	○	○
エチルエーテル	100%	×	×
グリセリン	100%	○	○
鉱油	100%	△	×
ナフサ	100%	△	×
プロピルアルコール	100%	○	○
プロピレングリコール	100%	○	○
トルエン	100%	×	×
キシレン	100%	×	×

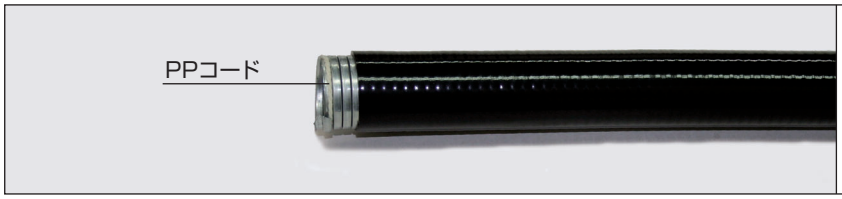
○：全然侵されない
△：多少侵される
×：よく侵される

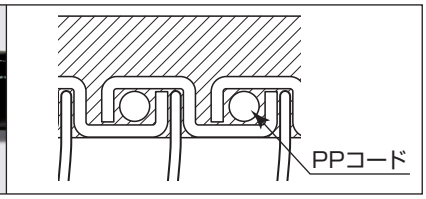
呼　び	型　番	最小内径 (㎜)	最大外径 (㎜)	曲げ半径 (内-内側) 固定使用半径 (㎜)	定　尺 (m)	定尺重量 (kg)	在庫区分
1/4	KPE - 10	10.0	15.2	80	50	9	◎
3/8	KPE - 12	12.3	17.8	90	50	10	◎
1/2	KPE - 16	15.8	21.1	110	50	13	◎
3/4	KPE - 22	20.8	26.5	140	30	11	◎
1	KPE - 28	26.4	33.2	180	30	16	◎
1-1/4	KPE - 36	35.0	42.0	250	20	14	◎
1-1/2	KPE - 42	40.0	48.1	300	20	18	◎
2	KPE - 54	51.3	60.1	450	20	22	◎

耐油性／耐候性ビニール被覆フレキシブルチューブ　MAS規格準拠品

KVP TYPE　耐油性／耐候性／防水

RoHS対応





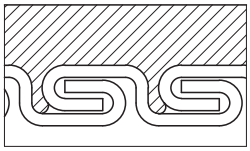
- スクエアロック構造の溶融亜鉛メッキ鋼帯製のチューブに、耐油性、耐候性に優れた塩ビを被覆しております
- 原管噛み合わせ部にPPコードを挿入することにより柔軟性に優れ付属品との電気的接続にも優れています
- 被覆塩ビの成形色は、黒色のみです

呼　び	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	曲げ半径（内-内側）固定使用半径（㎜）	定　尺（m）	定尺重量（kg）	在庫区分
½	KVP - 16	15.8	21.3	60	50	20	◎
¾	KVP - 22	20.8	26.7	70	30	16	◎
1	KVP - 28	26.4	33.4	80	30	20	◎
1-¼	KVP - 36	35.0	42.2	110	20	20	◎
1-½	KVP - 42	40.0	48.3	150	20	25	◎
2	KVP - 54	51.3	60.3	230	20	35	◎
2-½	KVP - 70	63.0	73.0	300	10	23	◎
3	KVP - 82	78.0	88.9	300	10	29	◎
4	KVP - 104	101.6	114.3	400	6	23	◎

耐候性ビニール被覆フレキシブルチューブ

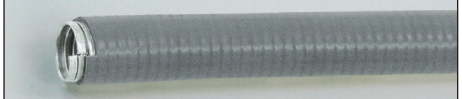
KV TYPE　耐候性／耐寒性／一般耐油性／防水

RoHS対応



- セミインターロック又は、インターロック構造の溶融亜鉛メッキ鋼帯製のチューブに、耐候性、耐寒性に優れた塩ビを被覆しております
- 呼び#10,12は、セミインターロック構造で製管されています
- 呼び#16以上は、インターロック構造で製管されています
- 可動性・防水性に富み、付属品との電気的接続性にも優れています
- 被覆ビニルの成形色は、標準を黒色とし、カラーバリエーションとして、グレー色も用意しております
  ご注文の際は、標準の型番の末尾にGを付けて下さい
  （例：グレー色　ＫＶ-16Ｇ）

KV-G（グレー）



色番号（近似色）N-4.5

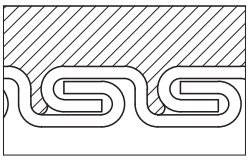
呼　び	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	曲げ半径（内-内側）固定使用半径（㎜）	定　尺（m）	定尺重量（kg）	在庫区分 成形色 黒	在庫区分 成形色 G
¼	KV - 10	10.0	15.4	65	50	12	◎	－
⅜	KV - 12	12.3	18.0	65	50	15	◎	－
½	KV - 16	15.8	21.3	100	50	20	◎	◎
¾	KV - 22	20.8	26.7	130	30	17	◎	◎
1	KV - 28	26.4	33.4	150	30	26	◎	◎
1-¼	KV - 36	35.0	42.2	230	20	21	◎	◎
1-½	KV - 42	40.0	48.3	250	20	27	◎	◎
2	KV - 54	51.3	60.3	280	20	35	◎	◎
2-½	KV - 70	63.0	73.0	350	10	24	◎	◎
3	KV - 82	78.0	88.9	350	10	28	◎	◎
3-½	KV - 92	88.9	101.6	900	5	18	◎	◎
4	KV - 104	101.6	114.3	1000	5	20	◎	◎

耐熱性ビニール被覆フレキシブルチューブ

KH TYPE

耐熱性／一般耐候性／耐油性／防水

RoHS対応



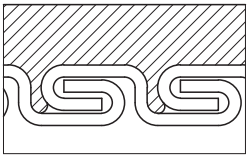
- セミインターロック又はインターロック構造の溶融亜鉛メッキ鋼帯製のチューブに、耐熱性に優れた塩ビを被覆しております
- サイズ10,12はセミインターロック構造で製管されております（このサイズは受注生産品です）
- サイズ16以上はインターロック構造で製管されております
- 可動性・防水性に富み、付属品との電気的接続性にも優れています
- 耐熱性に優れ、ビニル成形色はダークグレーです

難燃性ビニール被覆フレキシブルチューブ

KD TYPE

難燃性／一般耐候性／耐油性／防水

RoHS対応



- セミインターロック又はインターロック構造の溶融亜鉛メッキ鋼帯製のチューブに、難燃性に優れた塩ビを被覆しております
- サイズ10,12はセミインターロック構造で製管されております（このサイズは受注生産品です）
- サイズ16以上はインターロック構造で製管されております
- 可動性・防水性に富み、付属品との電気的接続性にも優れています
- 原子力発電所等のプラント設備向け性能に特化しております

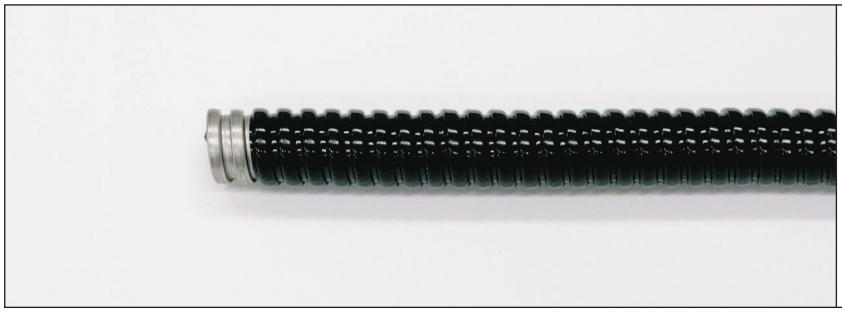
試験方法　：JIS K 7201
試験試供品：KD-16
結果　　：酸素指数　28%
　　塩素ガス発生量　80mg/g以下

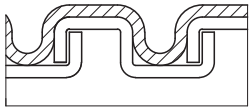
呼　び	型　番		最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	曲げ半径（内-内側）固定使用半径（㎜）	定　尺（m）	定尺重量（kg）	在庫区分
1/4	KH － KD －	10	10.0	15.4	65	50	12	△
3/8		12	12.3	18.0	65	50	15	△
1/2		16	15.8	21.3	100	50	20	◎
3/4		22	20.8	26.7	130	30	17	◎
1		28	26.4	33.4	150	30	26	◎
1-1/4		36	35.0	42.2	230	20	21	◎
1-1/2		42	40.0	48.3	250	20	27	◎
2		54	51.3	60.3	280	20	35	◎
2-1/2		70	63.0	73.0	350	10	24	◎
3		82	78.0	88.9	350	10	28	◎
3-1/2		92	88.9	101.6	900	5	18	◎
4		104	101.6	114.3	1000	5	20	◎

ステンレス製フレキシブルチューブ

KLSV TYPE 耐油性／耐候性／耐腐食性／防水

RoHS対応





- スクエアロック構造のステンレス鋼帯のチューブに、耐油性、耐候性に優れた塩ビを被覆しております
- 柔軟性に優れ、付属品との電気的接続性にも優れています
- ステンレス鋼帯製のチューブにより、耐腐食性に優れています
- 塩ビ被覆の成型色は、黒色のみです

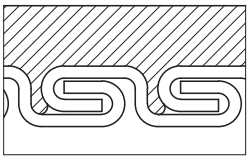
呼　び	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	曲げ半径（内-内側） 固定使用半径（㎜）	定　尺（m）	定尺重量（kg）	在庫区分
1/2	KLSV - 16	15.8	21.1	35	50	13	◎
3/4	KLSV - 22	20.8	26.5	40	30	11	◎
1	KLSV - 28	26.4	33.2	70	30	16	◎
1-1/4	KLSV - 36	35.0	42.0	80	20	14	◎
1-1/2	KLSV - 42	40.0	48.1	100	20	18	◎
2	KLSV - 54	51.3	60.1	175	20	22	◎
2-1/2	KLSV - 70	63.0	72.8	200	10	15	◎
3	KLSV - 82	78.0	88.7	250	10	18	◎

ステンレス製フレキシブルチューブ

KSV TYPE

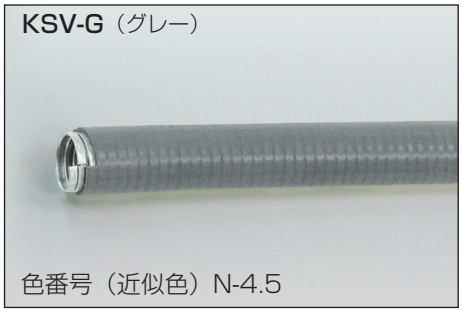
耐候性／耐薬品性／耐腐食性／耐寒性／一般耐油性／防水

RoHS対応



- インターロック構造のステンレス鋼帯製のチューブに、耐候性、耐薬品性、耐腐食性、耐寒性に優れた塩ビを被覆しております
- ステンレス鋼帯製のチューブにより、耐腐食性に優れています
- 可動性・防水性に富み、付属品との電気的接続性にも優れています
- 道路、架橋、海岸沿い等の配管にご使用頂けます
- 被覆ビニルの成形色は、標準を黒色とし、カラーバリエーションとしてグレー色も用意しております
  ご注文の際は、グレー色の場合は、型番の末尾にGを付けて下さい
  （例：グレー色　KSV-16G）

KSV-G（グレー）

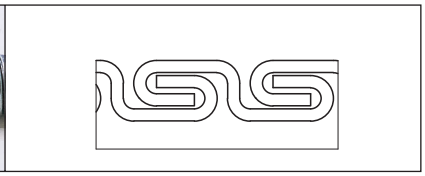


色番号（近似色）N-4.5

呼　び	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	曲げ半径（内-内側）固定使用半径（㎜）	定　尺（m）	定尺重量（kg）	在庫区分 成形色 黒	在庫区分 成形色 G
½	KSV - 16	15.8	21.3	100	50	20	◎	◎
¾	KSV - 22	20.8	26.7	130	30	17	◎	◎
1	KSV - 28	26.4	33.4	150	30	26	◎	◎
1-¼	KSV - 36	35.0	42.2	230	20	21	◎	◎
1-½	KSV - 42	40.0	48.3	250	20	27	◎	◎
2	KSV - 54	51.3	60.3	280	20	35	◎	◎
2-½	KSV - 70	63.0	73.0	350	10	24	◎	◎
3	KSV - 82	78.0	88.9	350	10	28	◎	◎
4	KSV - 104	101.6	114.3	1000	5	20	◎	◎

裸フレキシブルチューブ

KF TYPE　耐熱性／耐スパッタ／非防水／不燃性　RoHS対応

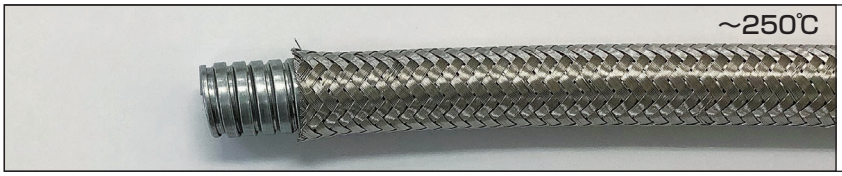


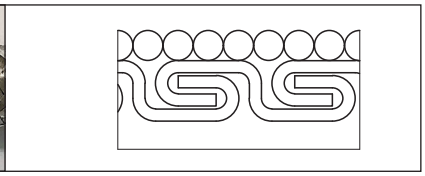
- 溶融亜鉛メッキ鋼帯製でインターロック構造のチューブです。また、被覆がなく軽量で、耐偏平強度や引張強度に優れています
- 耐熱仕様（80℃以上）の環境でご使用になる場合には耐熱仕様の付属品（47ページ）をご使用ください
  耐熱仕様ボックスコネクタ：S-W-PCB　耐熱仕様パイプコネクタ：S-W-PCC（亜鉛ダイカスト製）
- 常時80℃以下の環境下でご使用になる場合には、締め付けが若干緩くなりますが、通常のコネクタでも接続できます
- また、KF専用のパッキン（47ページ）を装着することにより、締め付け強度を上げることもできます
  専用ボックスコネクタ：N-W-PCB　専用パイプコネクタ：N-W-PCC（亜鉛ダイカスト製）

呼　び	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	曲げ半径（内-内側）固定使用半径（㎜）	定　尺（m）	定尺重量（kg）	在庫区分
1/4	KF - 10	10.0	12.8	35	50	9	◎
3/8	KF - 12	12.3	15.5	45	50	9	◎
1/2	KF - 16	15.8	18.6	50	50	18	◎
3/4	KF - 22	20.8	23.8	70	30	12	◎
1	KF - 28	26.4	29.8	80	30	17	◎
1-1/4	KF - 36	35.0	38.5	120	20	16	◎
1-1/2	KF - 42	40.0	44.0	180	20	18	◎
2	KF - 54	51.3	55.3	250	20	28	◎
2-1/2	KF - 70	63.0	69.0	300	10	16	◎
3	KF - 82	78.0	83.5	350	10	19	◎
3-1/2	KF - 92	88.9	96.0	900	5	11	◎
4	KF - 104	101.6	107.0	1000	5	12	◎

ブレード被覆フレキシブルチューブ

KFWS TYPE　耐熱性／耐スパッタ／非防水／不燃性　RoHS対応／非防水





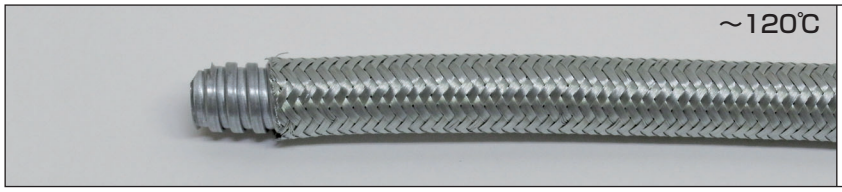
- インターロック構造の溶融亜鉛メッキ鋼帯製のチューブにステンレス鋼線を外装被覆しております
- 鋼線の外装被覆により耐摩耗性、耐スパッタ（火花）性や耐刃物製に優れています
- 可動性に富み、付属品との電気的接続性にも優れています
- 耐熱仕様（80℃以上）の環境でご使用になる場合には耐熱仕様の付属品をご使用ください
  耐熱仕様ボックスコネクタ：W-PCB-BR　耐熱仕様パイプコネクタ：W-PCC-BR（亜鉛ダイカスト製）（48ページ）
  耐熱仕様ボックスコネクタ：W-SCB-BR　耐熱仕様パイプコネクタ：W-SCC-BR（ステンレス製）（50ページ）

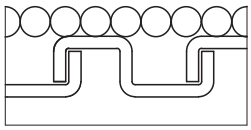
呼　び	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	曲げ半径（内-内側）固定使用半径（㎜）	定　尺（m）	定尺重量（kg）	在庫区分
1/4	KFWS - 10	10.0	15.0	35	50	15	△
3/8	KFWS - 12	12.3	18.0	45	50	18	△
1/2	KFWS - 16	15.8	21.3	50	50	22	◎
3/4	KFWS - 22	20.8	26.7	70	30	20	◎
1	KFWS - 28	26.4	33.4	80	30	28	◎
1-1/4	KFWS - 36	35.0	42.2	120	20	24	◎
1-1/2	KFWS - 42	40.0	48.3	180	20	30	◎
2	KFWS - 54	51.3	60.3	250	20	36	◎
2-1/2	KFWS - 70	63.0	73.0	300	10	23	◎
3	KFWS - 82	78.0	88.9	350	10	32	◎

ブレード被覆フレキシブルチューブ

KLW TYPE　耐熱性／耐スパッタ／非防水／不燃性／耐ノイズ

RoHS対応





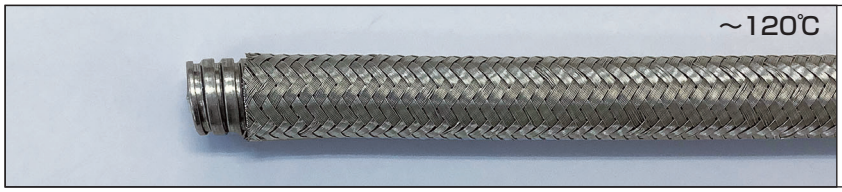
- スクエアロック構造の溶融亜鉛メッキ鋼帯製のチューブに亜鉛メッキ鋼線を外装被覆しております
- 鋼線の外装被覆により耐摩耗性、耐スパッタ（火花）性や耐刃物製に優れています
- 柔軟性に優れ、付属品との電気的接続性にも優れています
- 耐熱仕様（80℃以上）の環境でご使用になる場合には耐熱仕様の付属品をご使用ください
  耐熱仕様ボックスコネクタ：W-PCB-BR　耐熱仕様パイプコネクタ：W-PCC-BR（亜鉛ダイカスト製）(48ページ)
- EMI（電磁波障害）対策としてご使用の場合、必ず両端のコネクタにアース付平ワッシャ（EW）(36ページ)を取り付けて下さい

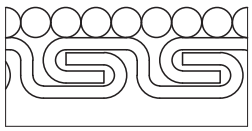
呼　び	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	曲げ半径（内-内側）固定使用半径（㎜）	定　尺（m）	定尺重量（kg）	在庫区分
1/2	KLW - 16	15.8	20.8	35	50	18	◎
3/4	KLW - 22	20.8	25.6	40	30	14	◎
1	KLW - 28	26.4	32.0	70	30	19	◎
1-1/4	KLW - 36	35.0	40.7	80	20	17	◎
1-1/2	KLW - 42	40.0	46.0	100	20	21	◎
2	KLW - 54	51.3	58.0	175	20	28	◎

ブレード被覆フレキシブルチューブ

KFW TYPE　耐熱性／耐スパッタ／非防水／不燃性／耐ノイズ

RoHS対応





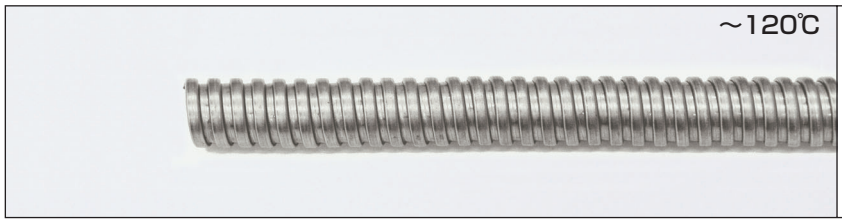
- インターロック構造の溶融亜鉛メッキ鋼帯製のチューブに亜鉛メッキ鋼線を外装被覆しております
- 鋼線の外装被覆により耐摩耗性、耐スパッタ（火花）性や耐刃物製に優れています
- 可動性に富み、付属品との電気的接続性にも優れています
- 耐熱仕様（80℃以上）の環境でご使用になる場合には耐熱仕様の付属品をご使用ください
  耐熱仕様ボックスコネクタ：W-PCB-BR　耐熱仕様パイプコネクタ：W-PCC-BR（亜鉛ダイカスト製）(48ページ)
- EMI（電磁波障害）対策としてご使用の場合、必ず両端のコネクタにアース付平ワッシャ（EW）(36ページ)を取り付けて下さい

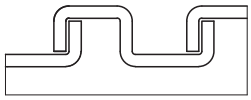
呼　び	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	曲げ半径（内-内側）固定使用半径（㎜）	定　尺（m）	定尺重量（kg）	在庫区分
1/4	KFW - 10	10.0	15.0	35	50	15	△
3/8	KFW - 12	12.3	18.0	45	50	18	△
1/2	KFW - 16	15.8	21.3	50	50	22	◎
3/4	KFW - 22	20.8	26.7	70	30	20	◎
1	KFW - 28	26.4	33.4	80	30	28	◎
1-1/4	KFW - 36	35.0	42.2	120	20	24	◎
1-1/2	KFW - 42	40.0	48.3	180	20	30	◎
2	KFW - 54	51.3	60.3	250	20	36	◎
2-1/2	KFW - 70	63.0	73.0	300	10	23	◎
3	KFW - 82	78.0	88.9	350	10	32	◎
3-1/2	KFW - 92	88.9	101.6	900	5	21	△
4	KFW - 104	101.6	114.3	1000	5	24	△

ステンレス製裸フレキシブルチューブ

KLS TYPE

耐熱性／耐スパッタ／耐腐食性／非防水／不燃性　RoHS対応





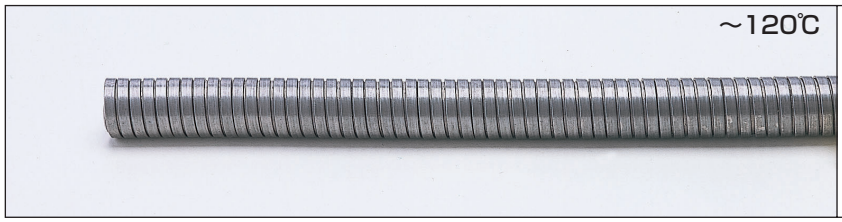
- スクエアロック構造のステンレス鋼帯製のチューブです
- 柔軟性、耐腐食性に富み、付属品との電気的接続性にも優れています
- 耐熱仕様（80℃以上）の環境でご使用になる場合には耐熱仕様の付属品をご使用ください
  耐熱仕様ボックスコネクタ：S-W-SCB　　耐熱仕様パイプコネクタ：S-W-SCC（ステンレス製）(49ページ)

呼　び	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	曲げ半径（内-内側）固定使用半径（㎜）	定　尺（m）	定尺重量（kg）	在庫区分
½	KLS - 16	15.8	19.0	35	50	9	◎
¾	KLS - 22	20.8	24.0	40	30	7	◎
1	KLS - 28	26.4	30.0	70	30	11	◎
1-¼	KLS - 36	35.0	39.0	80	20	10	◎
1-½	KLS - 42	40.0	44.2	100	20	12	◎
2	KLS - 54	51.3	56.8	175	20	20	◎

ステンレス製裸フレキシブルチューブ

KS TYPE

耐熱性／耐スパッタ／耐腐食性／非防水／不燃性　RoHS対応

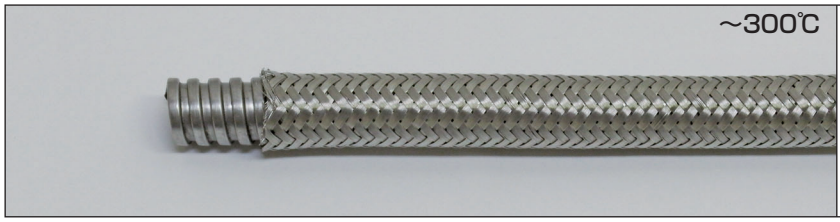


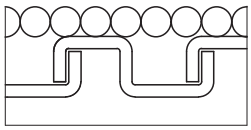
- インターロック構造のステンレス鋼帯製のチューブです
- 軽量で、耐偏平強度や引張強度に優れています
- 可動性、耐腐食性に富み、付属品との電気的接続性にも優れています
- 耐熱仕様（80℃以上）の環境でご使用になる場合には耐熱仕様の付属品をご使用ください
  耐熱仕様ボックスコネクタ：S-W-SCB　　耐熱仕様パイプコネクタ：S-W-SCC（ステンレス製）(49ページ)

呼　び	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	曲げ半径（内-内側）固定使用半径（㎜）	定　尺（m）	定尺重量（kg）	在庫区分
½	KS - 16	15.8	18.6	50	50	10	◎
¾	KS - 22	20.8	23.8	70	30	8	◎
1	KS - 28	26.4	29.8	80	30	16	◎
1-¼	KS - 36	35.0	38.5	120	20	13	◎
1-½	KS - 42	40.0	44.0	180	20	18	◎
2	KS - 54	51.3	55.3	250	20	21	◎
2-½	KS - 70	63.0	69.0	300	10	16	◎
3	KS - 82	78.0	83.5	350	10	19	◎
3-½	KS - 92	88.9	96.0	900	5	11	△
4	KS - 104	101.6	107.0	1000	5	12	◎

ステンレス製ブレード被覆フレキシブルチューブ

KLSWS TYPE　耐熱性／耐スパッタ／耐腐食性／非防水／不燃性／耐ノイズ　RoHS対応



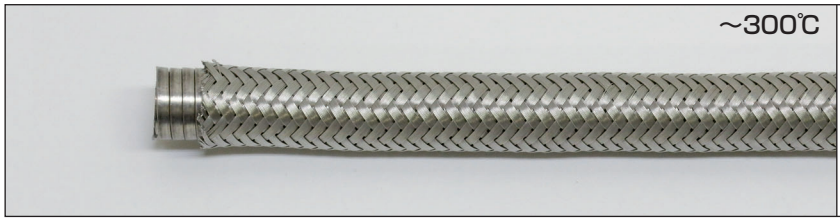


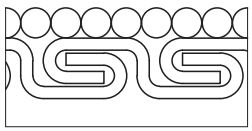
- スクエアロック構造のステンレス鋼帯製のチューブにステンレス鋼線を外装被覆しております
- 鋼線の外装被覆により耐摩耗性、耐スパッタ（火花）性や耐刃物製に優れています
- 柔軟性、耐腐食性に富み、付属品との電気的接続性にも優れています
- 耐熱仕様（80℃以上）の環境でご使用になる場合には耐熱仕様の付属品をご使用ください
  耐熱仕様ボックスコネクタ：W-SCB-BR　耐熱仕様パイプコネクタ：W-SCC-BR（ステンレス製）（50ページ）
- EMI（電磁波障害）対策としてご使用の場合、必ず両端のコネクタにアース付平ワッシャ（EW）（36ページ）を取り付けて下さい

呼　び	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	曲げ半径（内-内側）固定使用半径（㎜）	定　尺（m）	定尺重量（kg）	在庫区分
½	KLSWS-16	15.8	20.8	35	50	19	◎
¾	KLSWS-22	20.8	25.6	40	30	15	◎
1	KLSWS-28	26.4	32.0	70	30	20	◎
1-¼	KLSWS-36	35.0	40.7	80	20	21	◎
1-½	KLSWS-42	40.0	46.0	100	20	22	◎
2	KLSWS-54	51.3	58.0	175	20	30	◎

ステンレス製ブレード被覆フレキシブルチューブ

KSWS TYPE　耐熱性／耐スパッタ／耐腐食性／非防水／不燃性／耐ノイズ　RoHS対応





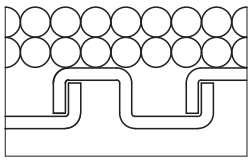
- インターロック構造のステンレス鋼帯製のチューブにステンレス鋼線を外装被覆しております
- 鋼線の外装被覆により耐摩耗性、耐スパッタ（火花）性や耐刃物製に優れています
- 可動性、耐腐食性に富み、付属品との電気的接続性にも優れています
- 耐熱仕様（80℃以上）の環境でご使用になる場合には耐熱仕様の付属品をご使用ください
  耐熱仕様ボックスコネクタ：W-SCB-BR　耐熱仕様パイプコネクタ：W-SCC-BR（ステンレス製）（50ページ）
- EMI（電磁波障害）対策としてご使用の場合、必ず両端のコネクタにアース付平ワッシャ（EW）（36ページ）を取り付けて下さい

呼　び	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	曲げ半径（内-内側）固定使用半径（㎜）	定　尺（m）	定尺重量（kg）	在庫区分
½	KSWS-16	15.8	21.3	50	50	20	◎
¾	KSWS-22	20.8	26.7	70	30	16	◎
1	KSWS-28	26.4	33.4	80	30	25	◎
1-¼	KSWS-36	35.0	42.2	120	20	23	◎
1-½	KSWS-42	40.0	48.3	180	20	28	◎
2	KSWS-54	51.3	60.3	250	20	31	◎
2-½	KSWS-70	63.0	73.0	300	10	23	◎
3	KSWS-82	78.0	88.9	350	10	32	◎

超耐熱ブレード被覆フレキシブルチューブ

KLGS TYPE 耐熱性／耐スパッタ／非防水／不燃性

RoHS対応



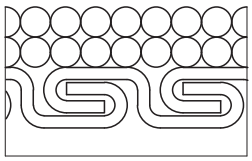
- スクエアロック構造の溶融亜鉛メッキ鋼帯製のチューブにグラスウールとステンレス鋼線を外装被覆しております
- 二重の外装被覆により耐摩耗性、耐スパッタ(火花)性や耐刃物性に優れています
- 柔軟性に優れ、付属品との電気的接続性にも優れています
- 外装にステンレス鋼線を使用し、耐腐食性に優れています
- 二重ブレード被覆のため、専用付属品をご使用下さい
  専用ボックスコネクタ：KHB(真鍮製)
  専用パイプコネクタ：KHC(真鍮製)

呼　び	型　　番	最小内径 (mm)	最大外径 (mm)	曲げ半径（内-内側） 固定使用半径 (mm)	定　尺 (m)	定尺重量 (kg)	在庫区分
1/2	KLGS-16	15.8	22.7	35	30	15	◎
3/4	KLGS-22	20.8	27.5	40	30	19	◎
1	KLGS-28	26.4	34.0	70	20	17	◎
1-1/4	KLGS-36	35.0	42.5	80	20	22	◎
1-1/2	KLGS-42	40.0	48.5	100	10	14	◎
2	KLGS-54	51.3	60.0	175	10	19	◎

超耐熱ブレード被覆フレキシブルチューブ

KGS TYPE 耐熱性／耐スパッタ／非防水／不燃性

RoHS対応



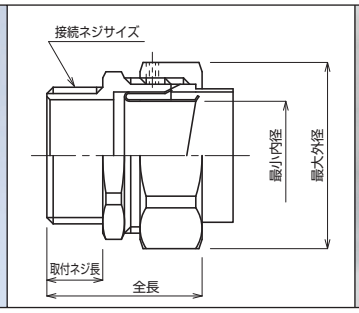
- インターロック構造の溶融亜鉛メッキ鋼帯製のチューブにグラスウールとステンレス鋼線を外装被覆しております
- 二重の外装被覆により耐摩耗性、耐スパッタ(火花)性や耐刃物性に優れています
- 可動性に富み、付属品との電気的接続性にも優れています
- 外装にステンレス鋼線を使用し、耐腐食性に優れています
- 二重ブレード被覆のため、専用付属品をご使用下さい
  専用ボックスコネクタ：KHB(真鍮製)
  専用パイプコネクタ：KHC(真鍮製)

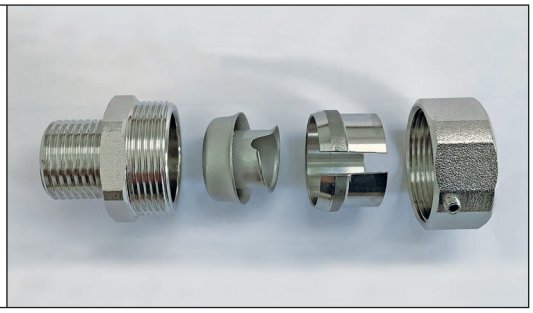
呼　び	型　　番	最小内径 (mm)	最大外径 (mm)	曲げ半径（内-内側） 固定使用半径 (mm)	定　尺 (m)	定尺重量 (kg)	在庫区分
1/2	KGS-16	15.8	21.3	50	30	17	◎
3/4	KGS-22	20.8	26.7	70	30	25	◎
1	KGS-28	26.4	33.4	80	20	22	◎
1-1/4	KGS-36	35.0	42.2	120	20	28	◎
1-1/2	KGS-42	40.0	48.3	180	10	18	◎
2	KGS-54	51.3	60.3	250	10	23	◎
2-1/2	KGS-70	63.0	73.0	300	10	27	◎

超耐熱ブレードフレキ(KLGS,KGS)用ストレートボックスコネクタ(厚鋼用)

KHB TYPE

RoHS対応／非防水





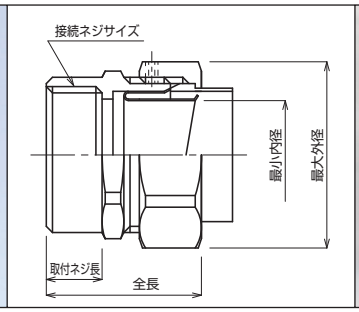
- 超耐熱ブレードフレキ(KLGS,KGS)をBOX等に接続するための耐熱仕様のストレートボックスコネクタです
- この商品は超耐熱ブレードフレキ(KLGS,KGS)専用コネクタです
- 本体は真鍮製で、表面はニッケルメッキ処理を施しております

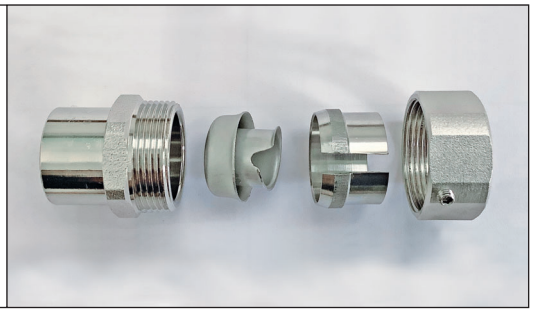
呼　び	接続フレキ	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径(mm)	最大外径(mm)	取付ネジ長(mm)	全長(mm)	重量(g/個)
1/2	16	CTG16	KHB-16	14.5	35	16	49	105
3/4	22	CTG22	KHB-22	19.5	41	16	55	165
1	28	CTG28	KHB-28	25.5	50	17	56	225
1-1/4	36	CTG36	KHB-36	33	60	20	67	355
1-1/2	42	CTG42	KHB-42	38	70	23	72	510
2	54	CTG54	KHB-54	47.5	80	24	77	700
2-1/2	70	CTG70	KHB-70	61	102	25	80	1335

超耐熱ブレードフレキ(KLGS,KGS)用ストレートコンビネーションコネクタ(厚鋼用)

KHC TYPE

RoHS対応／非防水





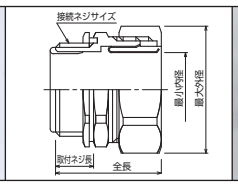
- 超耐熱ブレードフレキ(KLGS,KGS)をPIPE等に接続するための耐熱仕様のストレートコンビネーションコネクタです
- この商品は超耐熱ブレードフレキ(KLGS,KGS)専用コネクタです
- 本体は真鍮製で、表面はニッケルメッキ処理を施しております

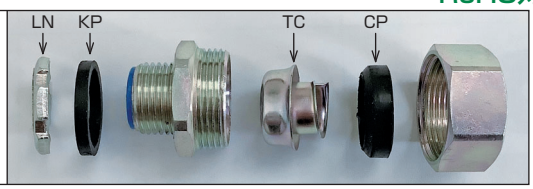
呼　び	接続フレキ	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径(mm)	最大外径(mm)	取付ネジ長(mm)	全長(mm)	重量(g/個)
1/2	16	CTG16	KHC-16	14.5	35	16	49	110
3/4	22	CTG22	KHC-22	19.5	41	16	55	180
1	28	CTG28	KHC-28	25.5	50	17	56	230
1-1/4	36	CTG36	KHC-36	33	60	20	67	415
1-1/2	42	CTG42	KHC-42	38	70	23	72	550
2	54	CTG54	KHC-54	47.5	80	24	77	810
2-1/2	70	CTG70	KHC-70	61	102	25	80	1340

ストレートボックスコネクタ（厚鋼用）

W-PCB TYPE

RoHS対応／防水





- KK-TUBEをBOX等に接続するためのストレートコネクタです
- 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております
- 接続ネジの内側には、ナイロン製ブッシング（青色）が装着済みで、入線時にケーブルを傷めません
  但し、WPCB（12-12、16-12、92、104）、R-W-PCBには装着されておりません）

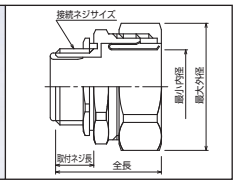
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

呼　び	接続フレキ	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	取付ネジ長（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）	入数／袋
1/4	10	CTG16	W-PCB-10-16	9	30	11	30	50	10
3/8	12	CTG16	W-PCB-12-16	11	30	12	32	50	10
1/2	16	CTG16	W-PCB-16	14.5	36	12	35	80	10
3/4	22	CTG22	W-PCB-22	19.5	43	14	39	105	10
1	28	CTG28	W-PCB-28	25.5	51	16	45	175	10
1-1/4	36	CTG36	W-PCB-36	33	60	16	45	215	10
1-1/2	42	CTG42	W-PCB-42	38	64	18	48	255	10
2	54	CTG54	W-PCB-54	47.5	77	18	51	350	9
2-1/2	70	CTG70	W-PCB-70	61	93	23	62	610	4
3	82	CTG82	W-PCB-82	74.5	112.5	25.5	70	835	1
3-1/2	92	CTG92	W-PCB-92	87	128	30	72	1150	1
4	104	CTG104	W-PCB-104	98	140	30	73	1250	1

異径ストレートボックスコネクタ（厚鋼用）

W-PCB-異径 TYPE

RoHS対応／防水

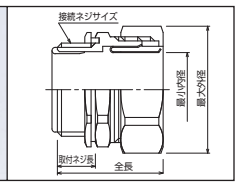


接続フレキ	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	取付ネジ長（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）
12	PF 3/8	W-PCB-12-12	11	30	12	33	50
16	PF 3/8	W-PCB-16-12	11	36	12	36	90
16	CTG22	W-PCB-16-22	14.5	40	14	39	90
16	CTG28	W-PCB-16-28	14.5	48	16	41	135
22	CTG16	W-PCB-22-16	16	43	12	38	100
22	CTG28	W-PCB-22-28	16	48	16	45	145
28	CTG16	W-PCB-28-16	16	51	12	41	160
28	CTG22	W-PCB-28-22	20.5	51	14	45	165
36	CTG28	W-PCB-36-28	26	60	16	45	190

ストレートボックスコネクタ（薄鋼用）

W-PCB TYPE

RoHS対応／防水



- KK-TUBEをBOX等に接続するためのストレートコネクタです
- 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております
- 接続ネジの内側には、ナイロン製ブッシング（黄色）が装着済みで、入線時にケーブルを傷めません

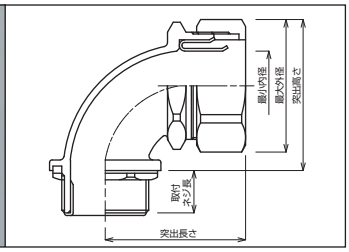
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

呼　び	接続フレキ	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	取付ネジ長（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）	入数／袋
1/4	10	CTC19	W-PCB-10-19	9	30	11	30	50	10
3/8	12	CTC19	W-PCB-12-19	11	30	12	32	50	10
1/2	16	CTC19	W-PCB-19	14.5	36	12	35	80	10
3/4	22	CTC25	W-PCB-25	19.5	43	14	39	105	10
1	28	CTC31	W-PCB-31	25.5	51	16	45	165	10
1-1/4	36	CTC39	W-PCB-39	33	60	16	45	205	10
1-1/2	42	CTC51	W-PCB-51	38	64	18	48	275	10
2	54	CTC63	W-PCB-63	47.5	77	18	51	380	9
2-1/2	70	CTC75	W-PCB-75	61	93	23	62	595	4

90°アングルボックスコネクタ(厚鋼用)

W-PCA-90 TYPE

RoHS対応／防水



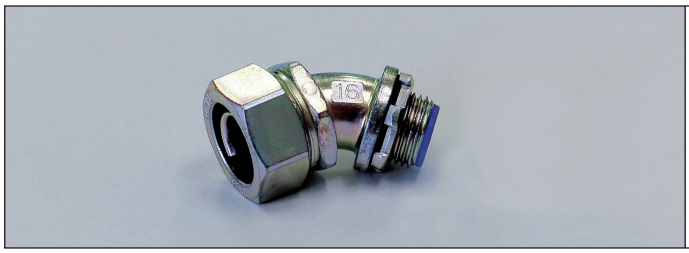
■ KK-TUBEをBOX等に接続するための90°アングルコネクタです
■ 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております
■ 接続ネジの内側には、ナイロン製ブッシング(青色)が装着済みで、入線時にケーブルを傷めません
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

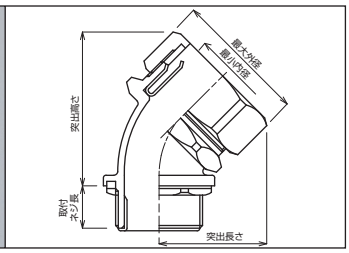
呼　び	接続フレキ	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径(mm)	最大外径(mm)	取付ネジ長(mm)	突出 長さ(mm)	突出 高さ(mm)	重量(g/個)	入数／袋
1/4	10	CTG16	W-PCA-9010-16	9	29.5	12	34	34	70	10
3/8	12	CTG16	W-PCA-9012-16	11	30	12	34	34	70	10
1/2	16	CTG16	W-PCA-9016	14.5	36	12	42	44	115	10
3/4	22	CTG22	W-PCA-9022	19.5	43	14	46	51	155	10
1	28	CTG28	W-PCA-9028	25.5	50.5	16	52	57	230	10
1-1/4	36	CTG36	W-PCA-9036	33	60	16	60	65	315	5
1-1/2	42	CTG42	W-PCA-9042	38	64	18	65	70	390	5
2	54	CTG54	W-PCA-9054	47.5	77	18	75	80	580	3
2-1/2	70	CTG70	W-PCA-9070	61	91	20	90	115	1190	1
3	82	CTG82	W-PCA-9082	74.5	106	22	92	124	1570	1

45°アングルボックスコネクタ(厚鋼用)

W-PCA-45 TYPE

RoHS対応／防水





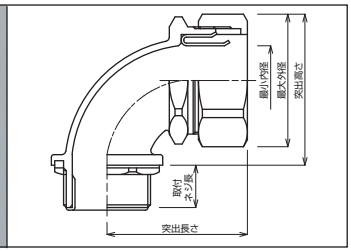
■ KK-TUBEをBOX等に接続するための45°アングルコネクタです
■ 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております
■ 接続ネジの内側には、ナイロン製ブッシング(青色)が装着済みで、入線時にケーブルを傷めません
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

呼　び	接続フレキ	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径(mm)	最大外径(mm)	取付ネジ長(mm)	突出 長さ(mm)	突出 高さ(mm)	重量(g/個)	入数／袋
1/4	10	CTG16	W-PCA-4510-16	9	29.5	12	25	38	65	10
3/8	12	CTG16	W-PCA-4512-16	11	30	12	27	39	65	10
1/2	16	CTG16	W-PCA-4516	14.5	36	12	34	48	100	10
3/4	22	CTG22	W-PCA-4522	19.5	43	14	37	55	140	10
1	28	CTG28	W-PCA-4528	25.5	50.5	16	48	63	215	10
1-1/4	36	CTG36	W-PCA-4536	33	60	16	50	70	275	5
1-1/2	42	CTG42	W-PCA-4542	38	64	18	55	75	335	5
2	54	CTG54	W-PCA-4554	47.5	77	18	63	86	485	3
2-1/2	70	CTG70	W-PCA-4570	61	91	20	73	107	930	1
3	82	CTG82	W-PCA-4582	74.5	106	22	86	121	1300	1

90°アングルボックスコネクタ（薄鋼用）

W-PCA-90 TYPE

RoHS対応／防水



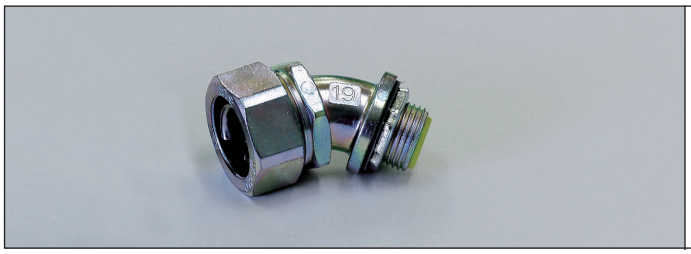
■ KK-TUBEをBOX等に接続するための90°アングルコネクタです
■ 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております
■ 接続ネジの内側には、ナイロン製ブッシング（黄色）が装着済みで、入線時にケーブルを傷めません
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

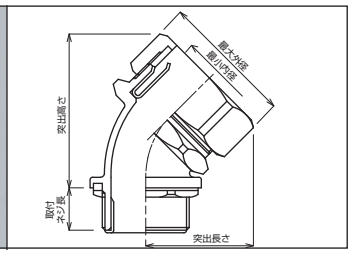
呼　び	接続フレキ	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	取付ネジ長（㎜）	突　出		重量（g/個）	入数／袋
							長さ（㎜）	高さ（㎜）		
1/4	10	CTC19	W-PCA-9010-19	9	29.5	12	34	34	70	10
3/8	12	CTC19	W-PCA-9012-19	11	30	12	34	34	70	10
1/2	16	CTC19	W-PCA-9019	14.5	36	12	42	44	115	10
3/4	22	CTC25	W-PCA-9025	19.5	43	14	46	51	155	10
1	28	CTC31	W-PCA-9031	25.5	50.5	16	52	57	230	10
1-1/4	36	CTC39	W-PCA-9039	33	60	16	60	65	305	5
1-1/2	42	CTC51	W-PCA-9051	38	64	18	65	70	400	5
2	54	CTC63	W-PCA-9063	47.5	77	18	75	80	590	3

45°アングルボックスコネクタ（薄鋼用）

W-PCA-45 TYPE

RoHS対応／防水





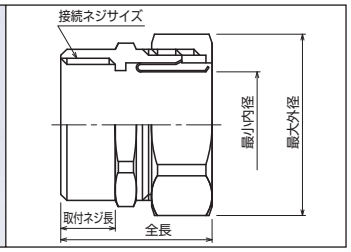
■ KK-TUBEをBOX等に接続するための45°アングルコネクタです
■ 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております
■ 接続ネジの内側には、ナイロン製ブッシング（黄色）が装着済みで、入線時にケーブルを傷めません
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

呼　び	接続フレキ	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	取付ネジ長（㎜）	突　出		重量（g/個）	入数／袋
							長さ（㎜）	高さ（㎜）		
1/2	16	CTC19	W-PCA-4519	14.5	36	12	34	48	100	10
3/4	22	CTC25	W-PCA-4525	19.5	43	14	37	55	145	10
1	28	CTC31	W-PCA-4531	25.5	50.5	16	48	63	210	10
1-1/4	36	CTC39	W-PCA-4539	33	60	16	50	70	265	5
1-1/2	42	CTC51	W-PCA-4551	38	64	18	55	75	350	5
2	54	CTC63	W-PCA-4563	47.5	77	18	63	86	515	3

ストレートパイプコネクタ（厚鋼用）

W-PCC TYPE

RoHS対応／防水



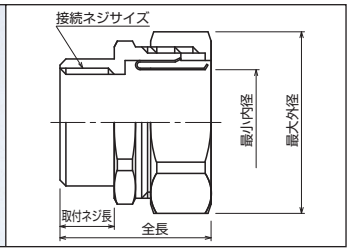
■ KK-TUBEをネジ付電線管等に接続するためのストレートコネクタです
■ 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

呼　び	接続フレキ	接続電線管サイズ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	取付ネジ長（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）	入数／袋
1/4	10	G16	W-PCC-10-16	9	30	15.5	34	50	10
3/8	12	G16	W-PCC-12-16	11	30	15.5	36	50	10
1/2	16	G16	W-PCC-16	14.5	36	15.5	39	80	10
3/4	22	G22	W-PCC-22	19.5	43	15.5	39	100	10
1	28	G28	W-PCC-28	25.5	51	18.5	47	160	10
1-1/4	36	G36	W-PCC-36	33	60	21	52	210	10
1-1/2	42	G42	W-PCC-42	38	64	23	55	250	10
2	54	G54	W-PCC-54	47.5	77	24	58	350	9
2-1/2	70	G70	W-PCC-70	61	93	25	66	550	4
3	82	G82	W-PCC-82	74.5	112.5	26	72	755	1
3-1/2	92	G92	W-PCC-92	87	128	30	72	1050	1
4	104	G104	W-PCC-104	98	140	30	72	1200	1

異径ストレートパイプコネクタ（厚鋼用）

W-PCC-異径 TYPE

RoHS対応／防水

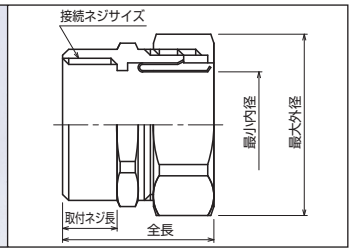


接続フレキ	接続電線管サイズ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	取付ネジ長（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）
16	G22	W-PCC-16-22	14.5	40	16	39	90
22	G16	W-PCC-22-16	19.5	43	16	39	100

ストレートパイプコネクタ（薄鋼用）

W-PCC TYPE

RoHS対応／防水



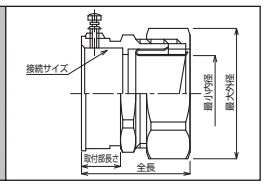
■ KK-TUBEをネジ付電線管等に接続するためのストレートコネクタです
■ 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

呼　び	接続フレキ	接続電線管サイズ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	取付ネジ長（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）	入数／袋
1/4	10	C19	W-PCC-10-19	9	30	15.5	34	50	10
3/8	12	C19	W-PCC-12-19	11	30	15.5	36	50	10
1/2	16	C19	W-PCC-19	14.5	36	15.5	39	80	10
3/4	22	C25	W-PCC-25	19.5	43	15.5	39	110	10
1	28	C31	W-PCC-31	25.5	51	18.5	47	170	10
1-1/4	36	C39	W-PCC-39	33	60	21	52	220	10
1-1/2	42	C51	W-PCC-51	38	64	23	55	255	10
2	54	C63	W-PCC-63	47.5	77	24	58	350	9
2-1/2	70	C75	W-PCC-75	61	93	25	66	535	4

非防水型ストレートネジなしパイプコネクタ（厚鋼用）

W-LC TYPE

RoHS対応／非防水



- KK-TUBEをネジなし電線管等に接続するための非防水型ストレートコネクタです
- 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております

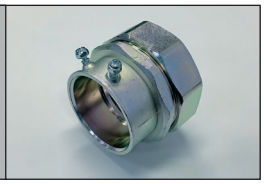
呼　び	接続フレキ	接続電線管サイズ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	取付部長さ（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）	入数／袋
1/4	10	G16	＊ W-LC-10-16	9	30	15.5	34	60	10
3/8	12	G16	＊ W-LC-12-16	11	30	15.5	36	65	10
1/2	16	G16	W-LC-16-16	14.5	36	15.5	39	85	10
3/4	22	G22	W-LC-22-22	19.5	43	15.5	40	110	10
1	28	G28	W-LC-28-28	25.5	51	18.5	48	170	10
1-1/4	36	G36	W-LC-36-36	33	60	21	50	235	10
1-1/2	42	G42	W-LC-42-42	38	64	23	54	270	10
2	54	G54	W-LC-54-54	47.5	77	24	58	360	9
2-1/2	70	G70	W-LC-70-70	61	93	26	64	510	4
3	82	G82	W-LC-82-82	74.5	112.5	28	70	725	1
3-1/2	92	G92	W-LC-92-92	87	128	30	73	1050	1
4	104	G104	W-LC-104-104	98	140	30	74	1200	1

※ ＊印商品は加工品となりますので、納期をご確認下さい。

非防水型ストレートネジなしパイプコネクタ異径タイプ（厚鋼用）（薄鋼用）

W-LC TYPE

RoHS対応／非防水

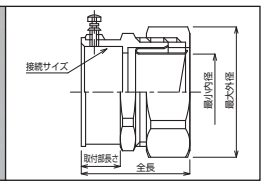


接続フレキ	接続電線管サイズ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	取付部長さ（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）	入数／袋
16	G22	W-LC-16-22	14.5	39.5	15.5	39.5	95	10
16	E25	W-LC-16-25	14.5	39.5	15.5	39.5	95	10
54	E51	W-LC-54-51	45.5	77	23	58.5	360	9

非防水型ストレートネジなしパイプコネクタ（薄鋼用）

W-LC TYPE

RoHS対応／非防水



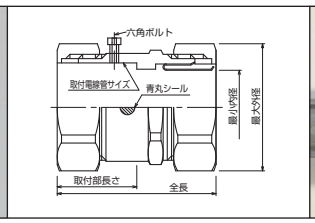
- KK-TUBEをネジなし電線管等に接続するための非防水型ストレートコネクタです
- 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております

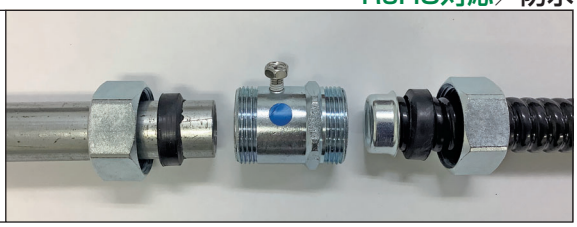
呼　び	接続フレキ	接続電線管サイズ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	取付部長さ（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）	入数／袋
1/4	10	E19	W-LC-10-19	9	30	15.5	34	60	10
3/8	12	E19	W-LC-12-19	11	30	15.5	36	65	10
1/2	16	E19	W-LC-16-19	14.5	36	15.5	39	85	10
3/4	22	E25	W-LC-22-25	19.5	43	15.5	40	110	10
1	28	E31	W-LC-28-31	25.5	51	18.5	48	170	10
1-1/4	36	E39	W-LC-36-39	33	60	21	50	225	10
1-1/2	42	E51	W-LC-42-51	38	64	23	54	270	10
2	54	E63	W-LC-54-63	47.5	77	24	58	355	9
2-1/2	70	E75	W-LC-70-75	61	93	26	64	520	4

防水型ストレートネジなしパイプコネクタ

W-LP（厚鋼用） W-LP-L（ライニング鋼管用）

RoHS対応／防水





- KK-TUBEをネジなし電線管等に接続するための防水型ストレートコネクタです
- 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております
- 青色の丸シールが厚鋼用の目印です
- 六角ボルトが下面になる様施工して下さい
- ライニング鋼管への接続は加工にて対応可能ですので、納期等お問い合わせください
  型番：ライニング鋼管用　　W-LP-＃-＃L（末尾にＬを付記下さい）

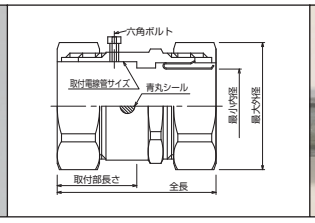
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

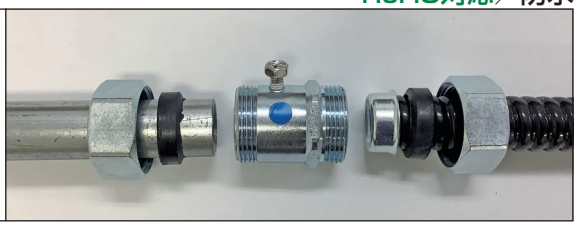
呼　び	接続フレキ	接続電線管サイズ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	取付部長さ（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）	入数／袋
½	16	G16	W-LP-16-16	14.5	36	31	59	140	10
¾	22	G22	W-LP-22-22	19.5	43	34	62	185	10
1	28	G28	W-LP-28-28	25.5	50.5	34	69	290	10
1-¼	36	G36	W-LP-36-36	33	60	35	71	355	10
1-½	42	G42	W-LP-42-42	38	64	37	73	400	9
2	54	G54	W-LP-54-54	47.5	77	42	83	610	6
2-½	70	G70	W-LP-70-70	61	94	47	90	800	4
3	82	G82	W-LP-82-82	74.5	112.5	58	105	1300	1
3-½	92	G92	W-LP-92-92	87	128	63	105	1850	1
4	104	G104	W-LP-104-104	98	140	65	105	2000	1

防水型ストレートネジなしパイプコネクタ

W-LP-A（ガス管規格用）

RoHS対応／防水





- KK-TUBEをネジなし電線管等に接続するための防水型ストレートコネクタです
- 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております
- 青色の丸シールがガス管規格用の目印です

※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

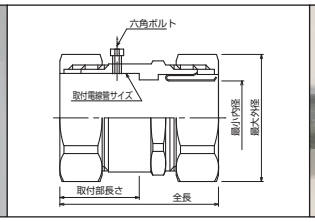
呼　び	接続フレキ	接続電線管サイズ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	取付部長さ（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）	入数／袋	在庫区分
½	16	15A	W-LP-16-15A	14.5	36	31	59	140	10	△
¾	22	20A	W-LP-22-20A	19.5	43	34	62	185	10	△
1	28	25A	W-LP-28-25A	25.5	50.5	34	69	290	10	◎
1-¼	36	32A	W-LP-36-32A	33	60	35	72	355	10	△
1-½	42	40A	W-LP-42-40A	38	64	37	73	400	9	◎
2	54	50A	W-LP-54-50A	47.5	77	42	83	610	6	◎
2-½	70	65A	W-LP-70-65A	61	93	47	88	800	4	△
3	82	80A	W-LP-82-80A	74.5	112.5	58	105	1300	1	△

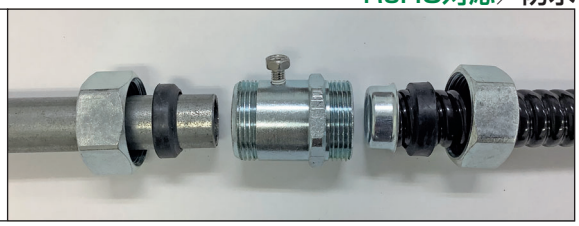
△ 受注製作品となりますので、納期ご確認ください

防水型ストレートネジなしパイプコネクタ（薄鋼用）

W-LP TYPE

RoHS対応／防水





- KK-TUBEをネジなし電線管等に接続するための防水型ストレートコネクタです
- 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております
- 六角ボルトが下面になる様施工して下さい

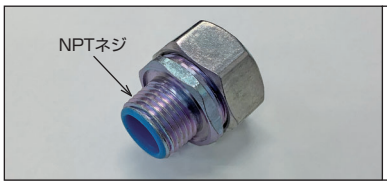
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

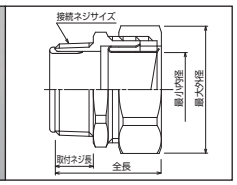
呼　び	接続フレキ	接続電線管サイズ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	取付部長さ（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）	入数／袋
½	16	E19	W-LP-16-19	14.5	36	31	59	140	10
¾	22	E25	W-LP-22-25	19.5	43	34	62	185	10
1	28	E31	W-LP-28-31	25.5	50.5	34	69	290	10
1-¼	36	E39	W-LP-36-39	33	60	35	71	355	10
1-½	42	E51	W-LP-42-51	38	64	37	73	400	9
2	54	E63	W-LP-54-63	47.5	77	42	83	610	6
2-½	70	E75	W-LP-70-75	61	94	47	90	800	4

ストレートボックスコネクタ(NPTネジ)

W-PCB-NPT TYPE

RoHS対応／防水





- KK-TUBEをアメリカ規格(ANSI)のNPTネジ機器に接続するためのストレートコネクタです
- 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております
- 接続ネジの内側には、ナイロン製ブッシング(青色)が装着済みで、入線時にケーブルを傷めません
- 本体にはロックナット、パッキンは付いておりません(必要な場合は別途ご注文下さい)
  ロックナット・・・LN16～28、パッキン・・・KP-16～28

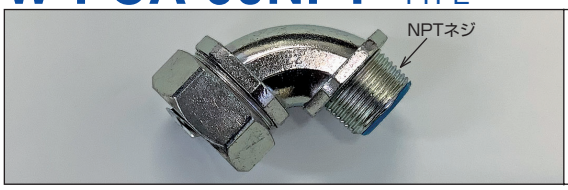
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

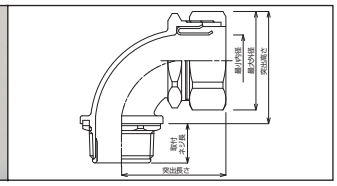
呼　び	接続フレキ	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径(㎜)	最大外径(㎜)	取付ネジ長(㎜)	全長(㎜)	重量(g/個)	入数／袋
1/2	16	NPT 1/2	W-PCB-16NPT	14.5	36	12	35	80	10
3/4	22	NPT 3/4	W-PCB-22NPT	19.5	43	14	39	105	10
1	28	NPT1	W-PCB-28NPT	25.5	51	16	45	175	10

90°アングルボックスコネクタ(NPTネジ)

W-PCA-90NPT TYPE

RoHS対応／防水





※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

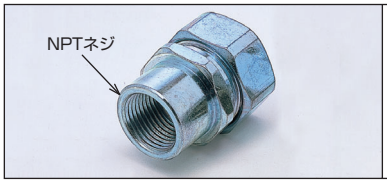
- KK-TUBEをアメリカ規格（ANSI）のNPTネジ機器に接続するための90°アングルコネクタです
- 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております
- 接続ネジの内側には、ナイロン製ブッシング(青色)が装着済みで、入線時にケーブルを傷めません
- 本体にはロックナット、パッキンは付いておりません（必要な場合は別途ご注文下さい）
  ロックナット…LN16～28、パッキン…KP-16～28

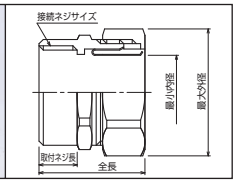
呼　び	接続フレキ	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径(㎜)	最大外径(㎜)	取付ネジ長(㎜)	突　出		重量(g/個)	入数／袋
							長さ(㎜)	高さ(㎜)		
1/2	16	NPT 1/2	W-PCA-9016NPT	14.5	36	12	42	44	95	10
3/4	22	NPT 3/4	W-PCA-9022NPT	19.5	43	14	46	51	130	10
1	28	NPT1	W-PCA-9028NPT	25.5	50.5	16	52	57	210	10

ストレートパイプコネクタ(NPTネジ)

W-PCC-NPT TYPE

RoHS対応／防水





- KK-TUBEをアメリカ管用ネジ付パイプに接続するためのストレートコネクタです
- 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております

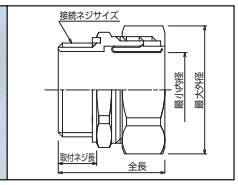
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

呼　び	接続フレキ	接続電線管サイズ	型　　番	最小内径(㎜)	最大外径(㎜)	取付ネジ長(㎜)	全長(㎜)	重量(g/個)	入数／袋
1/2	16	NPT 1/2	W-PCC-16NPT	14.5	36	15.5	39	80	10
3/4	22	NPT 3/4	W-PCC-22NPT	19.5	43	15.5	39	100	10
1	28	NPT1	W-PCC-28NPT	25.5	51	18.5	47	160	10

リミットスイッチ用ストレートボックスコネクタ（厚鋼用）

R-W-PCB TYPE

RoHS対応／防水



- KK-TUBEをリミットスイッチに接続するためのコネクタです
- W-PCBに比べ、取付ネジ長が短くなっております

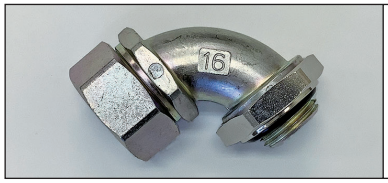
呼　び	接続フレキ	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	取付ネジ長（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）	入数／袋
1/4	10	CTG16	※R-W-PCB-10-16	9	30	8	29	50	10
3/8	12	CTG16	R-W-PCB-12-16	11	30	8	29	50	10
1/2	16	CTG16	R-W-PCB-16	14.5	36	8	32	90	10

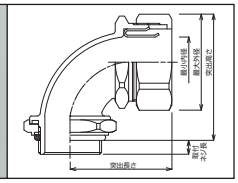
※印商品は加工品となりますので、納期をご確認下さい。

リミットスイッチ用90°アングルボックスコネクタ（厚鋼用）

R-W-PCA-90 TYPE

RoHS対応／防水





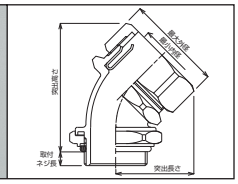
- KK-TUBEをリミットスイッチに接続するための90°アングルコネクタです
- W-PCAに比べ、取付ネジ長が短くなっております

呼　び	接続フレキ	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	取付ネジ長（㎜）	突　出		重量（g/個）	入数／袋
							長さ（㎜）	高さ（㎜）		
1/4	10	CTG16	R-W-PCA-9010-16	9	29.5	5	34	41	85	10
3/8	12	CTG16	R-W-PCA-9012-16	11	30	5	34	41	85	10
1/2	16	CTG16	R-W-PCA-9016	14.5	36	5	42	51	125	10

リミットスイッチ用45°アングルボックスコネクタ（厚鋼用）

R-W-PCA-45 TYPE

RoHS対応／防水



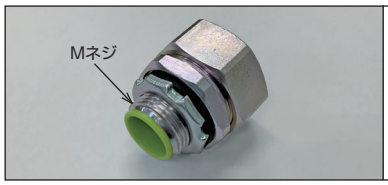
- KK-TUBEをリミットスイッチに接続するための45°アングルコネクタです
- W-PCAに比べ、取付ネジ長が短くなっております

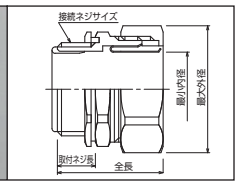
呼　び	接続フレキ	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	取付ネジ長（㎜）	突　出		重量（g/個）	入数／袋
							長さ（㎜）	高さ（㎜）		
1/4	10	CTG16	R-W-PCA-4510-16	9	29.5	5	41	41	85	10
3/8	12	CTG16	R-W-PCA-4512-16	11	30	5	41	41	85	10
1/2	16	CTG16	R-W-PCA-4516	14.5	36	5	51	51	125	10

ストレートボックスコネクタ（Mネジ）

W-PCB-M TYPE

RoHS対応／防水





- KK-TUBEをMネジ機器等に接続するためのストレートコネクタです
- 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております
- 接続ネジの内側には、ナイロン製ブッシング（緑色）が装着済みで、入線時にケーブルを傷めません
- 本体にはロックナット、パッキンがセットされております

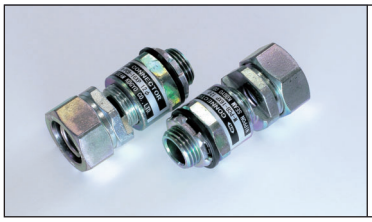
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

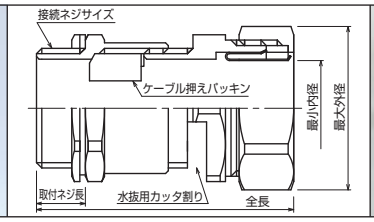
呼　び	接続フレキ	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	取付ネジ長（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）	入数／袋
1/2	16	M20×1.5	W-PCB-16-M20	14.5	36	12	35	80	10
3/4	22	M25×1.5	W-PCB-22-M25	19.5	43	14	39	105	10

防水型水抜きパッキン式ストレートボックスコネクタ

W-PCB-XP TYPE

RoHS対応／防水／水抜き





- KK-TUBEをBOX等に接続するための防水型水抜きコネクタです
- コネクタ内部にケーブルをシールするためのパッキンが装着されております
- 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております

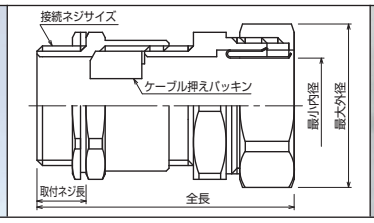
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

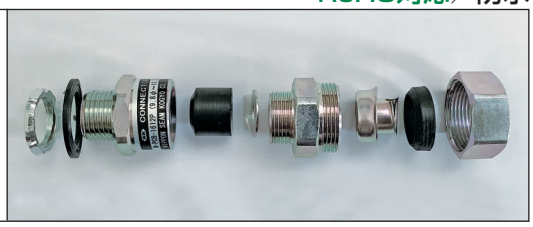
呼び	接続フレキ	接続ネジサイズ	型　番	適合ケーブル範囲(mm)	最小内径(mm)	最大外径(mm)	取付ネジ長(mm)	全長(mm)	重量(g/個)	入数／袋
½	16	CTG16	W-PCB-1606XP	3.8～5.7	14.5	36	13	69	165	10
			W-PCB-1608XP	5.8～7.7						
			W-PCB-1610XP	7.8～9.7						
			W-PCB-1611XP	8.8～10.7						
			W-PCB-1612XP	9.8～11.7						
¾	22	CTG22	W-PCB-2210XP	7.8～9.7	19.5	43	13	71	225	10
			W-PCB-2212XP	9.8～11.7						
			W-PCB-2214XP	11.8～13.7						
			W-PCB-2216XP	13.8～15.7						
1	28	CTG28	W-PCB-2814XP	11.8～13.7	25.5	50	15	80	330	10
			W-PCB-2816XP	13.8～15.7						
			W-PCB-2818XP	15.8～17.7						
			W-PCB-2820XP	17.8～19.7						

防水型パッキン式ストレートボックスコネクタ

W-PCB-P TYPE

RoHS対応／防水





- KK-TUBEをBOX等に接続するための防水型コネクタです
- コネクタ内部にケーブルをシールするためのパッキンが装着されております
- 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております

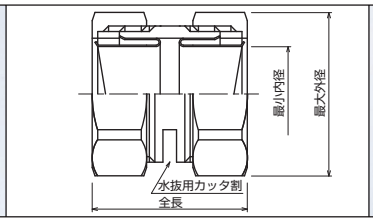
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

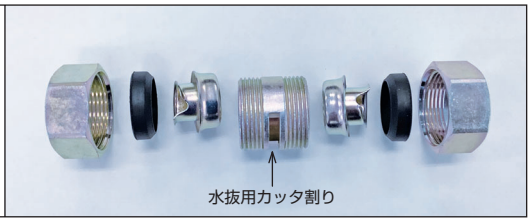
呼び	接続フレキ	接続ネジサイズ	型　番	適合ケーブル範囲(mm)	最小内径(mm)	最大外径(mm)	取付ネジ長(mm)	全長(mm)	重量(g/個)	入数／袋
½	16	CTG16	W-PCB-1606P	3.8～5.7	14.5	36	13	69	165	10
			W-PCB-1608P	5.8～7.7						
			W-PCB-1610P	7.8～9.7						
			W-PCB-1611P	8.8～10.7						
			W-PCB-1612P	9.8～11.7						
¾	22	CTG22	W-PCB-2210P	7.8～9.7	19.5	43	13	71	225	10
			W-PCB-2212P	9.8～11.7						
			W-PCB-2214P	11.8～13.7						
			W-PCB-2216P	13.8～15.7						
1	28	CTG28	W-PCB-2814P	11.8～13.7	25.5	50	15	80	330	10
			W-PCB-2816P	13.8～15.7						
			W-PCB-2818P	15.8～17.7						
			W-PCB-2820P	17.8～19.7						

中間接続コネクタ（水抜き）

KJW TYPE

RoHS対応／非防水／水抜き





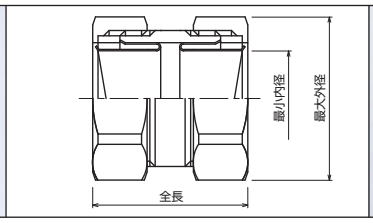
- フレキどうしを接続するための水抜き穴付コネクタです
- U字配管の最下部に取り付けて頂くことにより効率的に水を抜くことができます
- 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております

呼　び	接続フレキ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）	入数／袋
3/8	12	KJW-12	11	29.5	40	55	10
1/2	16	KJW-16	14.5	36	50	100	10
3/4	22	KJW-22	19.5	43	50	140	10
1	28	KJW-28	25.5	50.5	55	225	10
1-1/4	36	KJW-36	33	60	55	260	10
1-1/2	42	KJW-42	38	64	60	280	9
2	54	KJW-54	47.5	77	60	400	6
2-1/2	70	KJW-70	61	94	70	590	4
3	82	KJW-82	74.5	112.5	82	1020	1
3-1/2	92	KJW-92	87	128	85	1475	1
4	104	KJW-104	98	140	87	1565	1

中間接続コネクタ

KJ TYPE

RoHS対応／防水



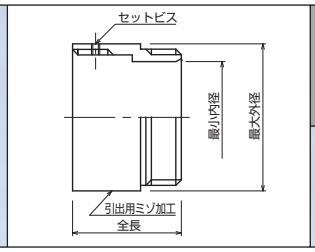
- フレキどうしを接続するためのコネクタです
- フレキを定尺以上の長さで施工する場合にご使用下さい
- 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております

呼　び	接続フレキ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）	入数／袋
3/8	12	KJ-12	11	29.5	40	57	10
1/2	16	KJ-16	14.5	36	50	95	10
3/4	22	KJ-22	19.5	43	50	130	10
1	28	KJ-28	25.5	50.5	55	210	10
1-1/4	36	KJ-36	33	60	55	235	10
1-1/2	42	KJ-42	38	64	60	270	9
2	54	KJ-54	47.5	77	60	390	6
2-1/2	70	KJ-70	61	94	70	580	4
3	82	KJ-82	74.5	112.5	82	1000	1
3-1/2	92	KJ-92	87	128	85	1450	1
4	104	KJ-104	98	140	87	1540	1

水抜きハブ

KTH TYPE

RoHS対応／非防水／水抜き／アース線引出し



取付可能コネクタ
W-PCB
W-PCC
W-PCA
W-LC
W-LP

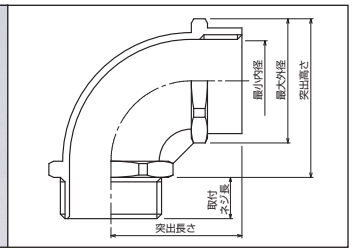
- コネクタ本体と袋ナットの間に取り付けることにより、水抜きコネクタとしてご使用いただけます
- 他の水抜き商品と違い、縦型の穴にすることによりフレキ内部からアース線等を引出しやすくなっております
- この商品は、単体ではご使用いただけません。必ずコネクタにセットしてご使用ください
- 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております

呼　び	接続コネクタ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	全長（㎜）	ケーブル引出し幅（㎜）	重量（g/個）	入数／袋
½	16 / 19	KTH-16	23.3	33	31	10	50	10
¾	22 / 25	KTH-22	28.5	40	31	10	70	10
1	28 / 31	KTH-28	34.7	47	33	10	90	10
1-¼	36 / 39	KTH-36	44	58	33	10	140	10
1-½	42 / 51	KTH-42	50	64.7	34	10	150	10
2	54 / 63	KTH-54	61.5	77	38.5	10	230	10
2-½	70 / 75	KTH-70	77	92	42	12	270	4
3	82	KTH-82	92	110	44	12	390	1

90°アングルアダプタ（厚鋼用）

KAGS TYPE

RoHS対応



- ストレートコネクタを90°アングルとしてご使用いただくためのアングルアダプタです
- 本体は真鍮製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております

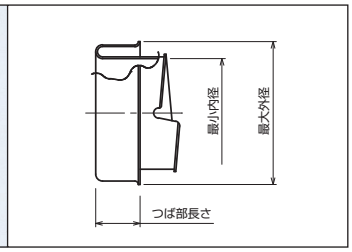
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

呼　び	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	取付ネジ長（㎜）	突　出		重量（g/個）	入数／袋
						長さ（㎜）	高さ（㎜）		
½	CTG16	KAGS-16	15	32	12	36	42	135	10
¾	CTG22	KAGS-22	20	41	15	38	50	180	10
1	CTG28	KAGS-28	25.5	46	16	50	55	245	10

ターミナルコーン

TC-WP TYPE

RoHS対応／端末処理用



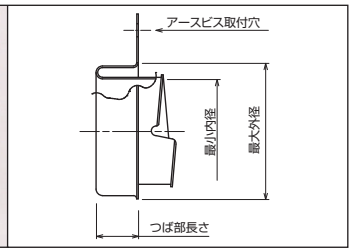
■ フレキの端末処理用としてご使用下さい
■ 鉄製プレス加工品で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております

呼　び	接続フレキサイズ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	つば部長さ（㎜）	重量（g/個）	入数／袋
1/4	10	TC-10WP	9	16	8	3	50
3/8	12	TC-12WP	11	19	8.5	4	50
1/2	16	TC-16WP	14.5	23	9.5	6	50
3/4	22	TC-22WP	19.5	28	10.5	8	50
1	28	TC-28WP	25.5	35	11	10	30
1-1/4	36	TC-36WP	33	43.5	12.5	16	30
1-1/2	42	TC-42WP	38	49	14	20	20
2	54	TC-54WP	47.5	61	17	29	20
2-1/2	70	TC-70WP	61	75.5	19.5	43	10
3	82	TC-82WP	74.5	92	21.5	60	5
3-1/2	92	TC-92WP	87	108	21.5	80	5
4	104	TC-104WP	98	121	21.5	95	5

アース端子付ターミナルコーン

TC-E TYPE

RoHS対応／端末処理用



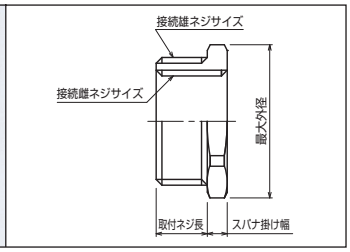
■ フレキの端末処理用の部品で、フレキ部からアースを取るための端子が付いております
■ 鉄製プレス加工品で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております

呼　び	接続フレキサイズ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）
3/8	12	TC-12E	11	19	8.5	5
1/2	16	TC-16E	14.5	23	9.5	7
3/4	22	TC-22E	19.5	28	10.5	9
1	28	TC-28E	25.5	35	11	11
1-1/4	36	TC-36E	33	43.5	12.5	17
1-1/2	42	TC-42E	38	49	14	21
2	54	TC-54E	47.5	61	17	30

正アダプタ

WA TYPE

RoHS対応



■ コネクタの取付ネジサイズを変更する場合にご使用下さい
■ 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております
■ 屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

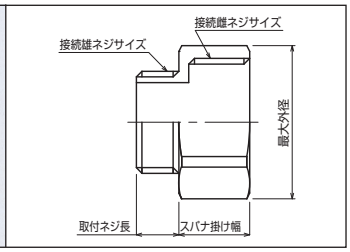
オスネジサイズ	メスネジサイズ	型　番	最大外径(mm)	取付ネジ長(mm)	スパナ掛け幅(mm)	重量(g/個)
CTG22	CTG16	WA-22-16	35	19	6	45
CTG28	CTG22	WA-28-22	38	21	5	50
CTG36	CTG28	WA-36-28	51	18	6	80
CTG42	CTG36	WA-42-36	60	16.5	7	85
CTG54	CTG42	WA-54-42	64	21	7	165
CTG70	CTG54	WA-70-54	84.5	23.5	7.5	355

※上記表中以外のサイズ(2段、3段)は、受注生産にて対応させていただきますので、お問い合わせ下さい。

逆アダプタ

WR TYPE

RoHS対応



■ コネクタの取付ネジサイズを変更する場合にご使用下さい
■ 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております
※ 屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

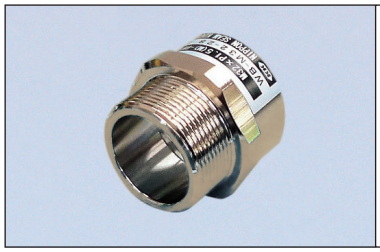
オスネジサイズ	メスネジサイズ	型　番	最大外径(mm)	取付ネジ長(mm)	スパナ掛け幅(mm)	重量(g/個)
CTG16	CTG22	WR-16-22	34	16	21	65
CTG22	CTG28	WR-22-28	39.5	16	24.5	85
CTG28	CTG36	WR-28-36	48	20	30	145
CTG36	CTG42	WR-36-42	57	20	30	185
CTG42	CTG54	WR-42-54	70	20	30	250

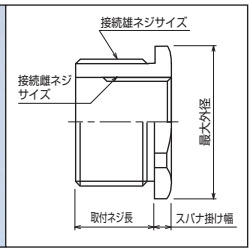
※上記表中以外のサイズ(2段、3段)は、受注生産にて対応させていただきますので、お問い合わせ下さい。

Mネジ変換アダプタ

WB-M TYPE

RoHS対応





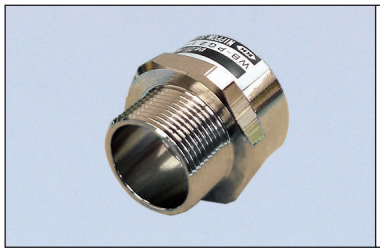
■ コネクタの取付ネジをMネジに変換する場合にご使用下さい
■ 本体は真鍮製で、表面はニッケルメッキ処理を施しております
※ 屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

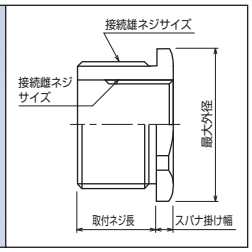
オスネジサイズ	メスネジサイズ	型　番	最大外径(mm)	最小内径(mm)	取付ネジ長(mm)	全長(L)(mm)	スパナ掛け幅(mm)	重量(g/個)
M16×1.5	PF ½	WB-M16-16	29	10	15	36	7	60
M20×1.5	PF ½	WB-M20-16	29	14	15	36	7	60
M25×1.5	PF ½	WB-M25-16	34	—	15	20	5	35
M20×1.5	PF ¾	WB-M20-22	34	14	15	36	7	65
M25×1.5	PF ¾	WB-M25-22	34	19	15	36	8	65
M32×1.5	PF ¾	WB-M32-22	41	—	15	21	6	60
M32×1.5	PF 1	WB-M32-28	41	25	15	36	8	95
M40×1.5	PF 1-¼	WB-M40-36	52	33	15	37	9	145
M50×1.5	PF 1-½	WB-M50-42	61	40	15	40	9	265
M63×1.5	PF 2	WB-M63-54	75	51	15	40	9	395
M63×1.5	PF 2-½	WB-M63-70	88	55	15	42	10	400

Pgネジ変換アダプタ

WB-PG TYPE

RoHS対応





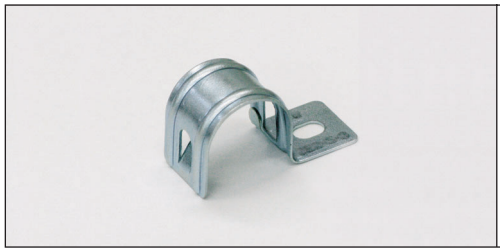
■ コネクタの取付ネジをPgネジに変換する場合にご使用下さい
■ 本体は真鍮製で、表面はニッケルメッキ処理を施しております
※ 屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

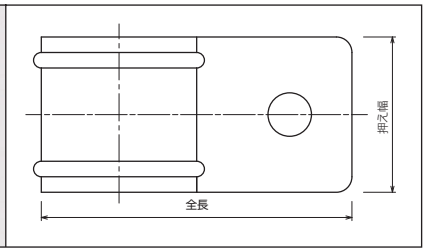
オスネジサイズ	メスネジサイズ	型　番	最大外径(mm)	最小内径(mm)	取付ネジ長(mm)	全長(L)(mm)	スパナ掛け幅(mm)	重量(g/個)
Pg 9	PF ½	WB-PG9-16	29	10	15	36	7	60
Pg 11	PF ½	WB-PG11-16	29	12	15	36	7	65
Pg 13.5	PF ½	WB-PG13.5-16	29	14	15	36	7	65
Pg 16	PF ½	WB-PG16-16	29	14	15	36	7	75
Pg 21	PF ½	WB-PG21-16	38	—	15	20	5	60
Pg 16	PF ¾	WB-PG16-22	34	17	15	36	7	65
Pg 21	PF ¾	WB-PG21-22	38	19	15	36	7	120
Pg 21	PF 1	WB-PG21-28	41	23	15	36	7	85
Pg 29	PF 1	WB-PG29-28	46	—	15	21	6	60

片サドル（フレキ用）

FSD-S TYPE

RoHS対応





- フレキを固定するための片サドルです
- フレキの固定がゆるい場合は、ツメを内側に押えてフレキを固定して下さい
- 本体は鉄製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております

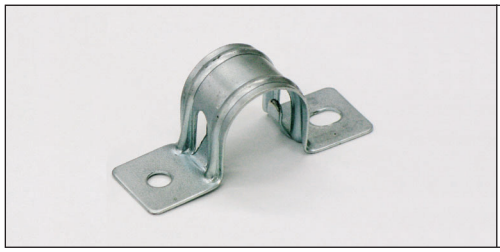
呼び	取付フレキサイズ	型　番	内径（参考）（㎜）	押え幅（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）	取付ビス穴径（㎜）	入数／袋
1/4	10	FSD-10S	15.4	18	35	6	5	50
3/8	12	FSD-12S	18	18	38	7	5	50
1/2	16	FSD-16S	21.3	21	43	9	5	50
3/4	22	FSD-22S	26.7	24	51	13	5	50
1	28	FSD-28S	33.4	26	60	21	6	50
1-1/4	36	FSD-36S	42.2	28	73	28	6	20
1-1/2	42	FSD-42S	48.3	30	84	42	6	20
2	54	FSD-54S	60.3	30	96	51	8	20
2-1/2	70	FSD-70S	73	30	110	73	8	10

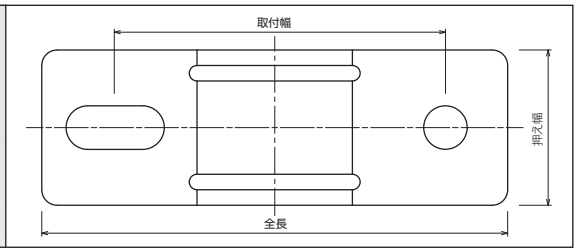
※この商品は袋単位での販売となっております。

両サドル（フレキ用）

FSD-W TYPE

RoHS対応





- フレキを固定するための両サドルです
- フレキの固定がゆるい場合は、ツメを内側に押えてフレキを固定して下さい
- 本体は鉄製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております

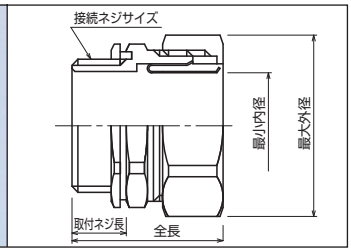
呼び	取付フレキサイズ	型　番	内径（参考）（㎜）	押え幅（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）	取付ビス穴径（㎜）	取付幅（参考）（㎜）	入数／袋
1/4	10	FSD-10W	15.4	18	46	7	5	33	50
3/8	12	FSD-12W	18	18	52	9	5	39	50
1/2	16	FSD-16W	21.3	21	59	13	5	42	50
3/4	22	FSD-22W	26.7	24	68	17	5	50	50
1	28	FSD-28W	33.4	26	80	26	6	64	50
1-1/4	36	FSD-36W	42.2	28	99	36	6	75	20
1-1/2	42	FSD-42W	48.3	30	110	55	6	82	20
2	54	FSD-54W	60.3	30	127	63	8	93	20
2-1/2	70	FSD-70W	73	30	137	95	8	105	10

※この商品は袋単位での販売となっております。

樹脂製ストレートボックスコネクタ(厚鋼用)

W-JCB TYPE

RoHS対応



- KK-TUBEをBOX等に接続するためのストレートコネクタです
- 本体は66ナイロン(PA66)製です
- PA66樹脂は耐食性、耐油性、耐薬品性及び電気絶縁性に優れています

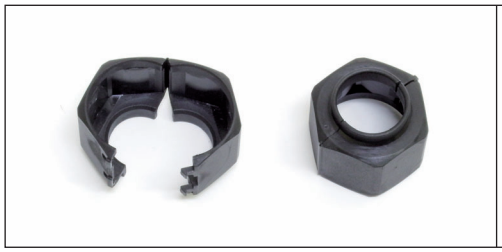
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

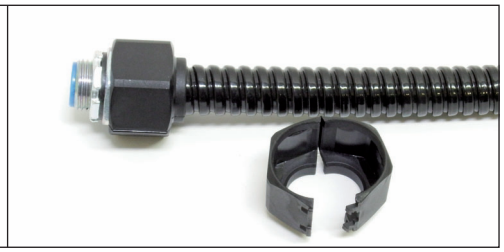
呼　び	接続フレキ	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径(㎜)	最大外径(㎜)	取付ネジ長(㎜)	全長(㎜)	重量(g/個)	入数／袋
1/4	10	CTG16	W-JCB-10-16	9	29	11	32	18	10
3/8	12	CTG16	W-JCB-12-16	11	33	12	33	21	10
1/2	16	CTG16	W-JCB-16	14.5	36	12	34	25	10
3/4	22	CTG22	W-JCB-22	19.5	43	12.5	38	33	10
1	28	CTG28	W-JCB-28	25.5	50.5	15.5	41	53	10
1-1/4	36	CTG36	W-JCB-36	33	60	16	46	73	10
1-1/2	42	CTG42	W-JCB-42	38	64	17.5	48	95	10
2	54	CTG54	W-JCB-54	47.5	77	18	52	132	9
2-1/2	70	CTG70	W-JCB-70	61	94	23	62	245	4

金属製コネクタ用保護カバー

W-JK TYPE

RoHS対応





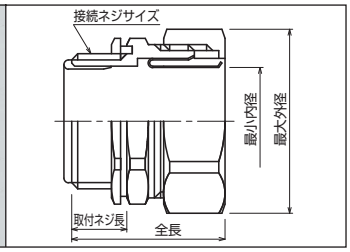
- 各種金属製コネクタ施工後の保護用カバーとしてご使用下さい(W-JCBには取付けできません)
- 本体は66ナイロン(PA66)製です
- PA66樹脂は耐食性、耐油性、耐薬品性及び電気絶縁性に優れています

呼び	接続コネクタサイズ	型　　番	重量(g/個)
1/2	16	W-JK-16	8
3/4	22	W-JK-22	10
1	28	W-JK-28	15

真鍮製ストレートボックスコネクタ（厚鋼用）

W-YCB TYPE

RoHS対応／防水



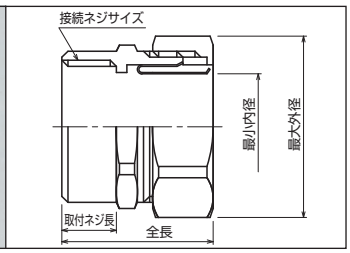
■ KK-TUBEをBOX等に接続するための真鍮製ストレートボックスコネクタです
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

呼　び	接続フレキ	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	取付ネジ長（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）	入数／袋
½	16	CTG16	W-YCB-16	14.5	36	12	35	80	10
¾	22	CTG22	W-YCB-22	19.5	43	14	38	105	10
1	28	CTG28	W-YCB-28	25.5	51	16	45	175	10
1-¼	36	CTG36	W-YCB-36	33	60	16	45	215	10
1-½	42	CTG42	W-YCB-42	38	64	18	50	255	10
2	54	CTG54	W-YCB-54	47.5	77	18	52	350	9
2-½	70	CTG70	W-YCB-70	61	93	23	62	610	4
3	82	CTG82	W-YCB-82	74.5	112.5	25.5	69	835	1

真鍮製ストレートコンビネーションコネクタ（厚鋼用）

W-YCC TYPE

RoHS対応／防水



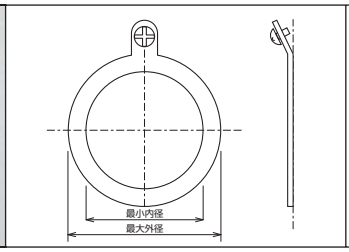
■ KK-TUBEをネジ付電線管等に接続するための真鍮製ストレートパイプコネクタです
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

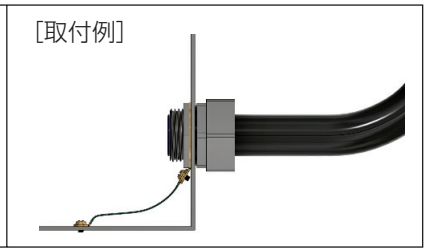
呼　び	接続フレキ	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	取付ネジ長（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）	入数／袋
½	16	G16	W-YCC-16	14.5	36	15.5	39	80	10
¾	22	G22	W-YCC-22	19.5	43	15.5	39	100	10
1	28	G28	W-YCC-28	25.5	51	18.5	47	160	10
1-¼	36	G36	W-YCC-36	33	60	21	52	210	10
1-½	42	G42	W-YCC-42	38	64	23	55	250	10
2	54	G54	W-YCC-54	47.5	77	24	58	350	9
2-½	70	G70	W-YCC-70	61	93	25	66	550	4
3	82	G82	W-YCC-82	74.5	112.5	26	72	755	1

アース端子付き平ワッシャ

EW TYPE

RoHS対応





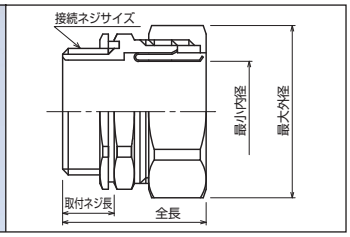
- フレキシブルチューブと制御盤のボンディングをより確実にするにはアース端子付き平ワッシャのご使用をお勧めします
- 耐ノイズとしてブレードフレキを使用する場合、アースを確実にするためにアース端子付き平ワッシャをご使用下さい
- #16～28サイズは薄鋼ネジ(CTC19,CTC25,CTC31)にも対応しております

呼　び	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径(mm)	最大外径(mm)	厚み(mm)	重量(g/個)	入数／袋
1/2	CTG16 / CTC19	EW-16	21.5	28	1	3	10
3/4	CTG22 / CTC25	EW-22	26.6	35	1	5	10
1	CTG28 / CTC31	EW-28	33.7	43	1.5	9	10
1-1/4	CTG36	EW-36	42.8	51	1.5	9	10
1-1/2	CTG42	EW-42	48	61	1.5	16	10
2	CTG54	EW-54	60	74	1.5	20	9

ステンレス製ストレートボックスコネクタ(厚鋼用)

W-SCB TYPE

RoHS対応／防水



■ KK-TUBEをBOX等に接続するためのストレートコネクタです
■ 本体はステンレス製SCS13(SUS304)製です
■ この商品には別途ナイロン製ブッシング(青色)を装着することができます。納期等詳細はお問合せ下さい。
(但し、W-SCB-104には装着することができません)
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

呼　び	接続フレキ	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径(mm)	最大外径(mm)	取付ネジ長(mm)	全長(mm)	重量(g/個)	入数／袋
½	16	CTG16	W-SCB-16	14.5	36	12	39	90	10
¾	22	CTG22	W-SCB-22	19.5	43	14	39	120	10
1	28	CTG28	W-SCB-28	25.5	51	16	47	200	10
1-¼	36	CTG36	W-SCB-36	33	60	16	52	250	10
1-½	42	CTG42	W-SCB-42	38	64	18	55	315	10
2	54	CTG54	W-SCB-54	47.5	77	18	58	410	9
2-½	70	CTG70	W-SCB-70	61	93	23	66	620	4
3	82	CTG82	W-SCB-82	74.5	112.5	25.5	72	980	1
4	104	CTG104	W-SCB-104	98	140	30	72	1545	1

ステンレス製異径ストレートボックスコネクタ(厚鋼用)

W-SCB-異径 TYPE

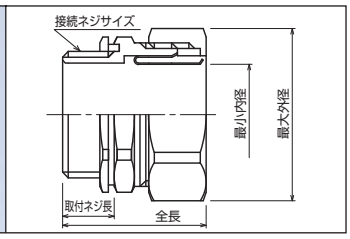
RoHS対応／防水

接続フレキ	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径(mm)	最大外径(mm)	取付ネジ長(mm)	全長(mm)	重量(g/個)
16	CTG22	W-SCB-16-22	14.5	40	14	39	110
22	CTG16	W-SCB-22-16	16	43	12	38	120

ステンレス製ストレートボックスコネクタ(薄鋼用)

W-SCB TYPE

RoHS対応／防水



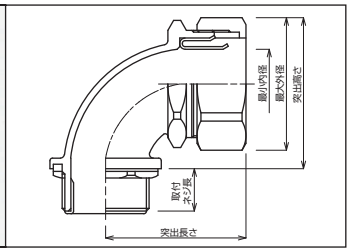
■ KK-TUBEをBOX等に接続するためのストレートコネクタです
■ 本体はステンレス製SCS13(SUS304)製です
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

呼　び	接続フレキ	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径(mm)	最大外径(mm)	取付ネジ長(mm)	全長(mm)	重量(g/個)	入数／袋
½	16	CTC19	W-SCB-19	14.5	36	12	39	85	10
¾	22	CTC25	W-SCB-25	19.5	43	14	39	120	10
1	28	CTC31	W-SCB-31	25.5	51	16	47	180	10
1-¼	36	CTC39	W-SCB-39	33	60	16	52	215	10
1-½	42	CTC51	W-SCB-51	38	64	18	55	305	10
2	54	CTC63	W-SCB-63	47.5	77	18	58	430	9
2-½	70	CTC75	W-SCB-75	61	93	23	66	695	4

ステンレス製90°アングルボックスコネクタ(厚鋼用)

W-SCA-90 TYPE

RoHS対応／防水



- KK-TUBEをBOX等に接続するための90°アングルコネクタです
- 本体はステンレス製SCS13(SUS304)製です
- ゆるやかなR設計により、ケーブルを90°方向へ引き出す際ケーブルの屈曲を保護し、スムーズな入線作業が可能になりました

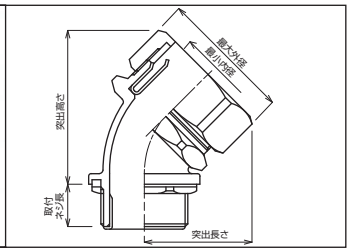
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

呼　び	接続フレキ	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径(mm)	最大外径(mm)	取付ネジ長(mm)	突出 長さ(mm)	突出 高さ(mm)	重量(g/個)	入数／袋
½	16	CTG16	W-SCA-9016	14.5	36	12	42	44	140	10
¾	22	CTG22	W-SCA-9022	19.5	43	14	46	51	200	10
1	28	CTG28	W-SCA-9028	25.5	50.5	16	52	57	300	10
1-¼	36	CTG36	W-SCA-9036	33	60	16	60	65	390	5
1-½	42	CTG42	W-SCA-9042	38	64	18	65	70	490	5
2	54	CTG54	W-SCA-9054	47.5	77	18	75	80	750	3

ステンレス製45°アングルボックスコネクタ(厚鋼用)

W-SCA-45 TYPE

RoHS対応／防水



- KK-TUBEをBOX等に接続するための45°アングルコネクタです
- 本体はステンレス製SCS13(SUS304)製です
- ゆるやかなR設計により、ケーブルを45°方向へ引き出す際ケーブルの屈曲を保護し、スムーズな入線作業が可能になりました

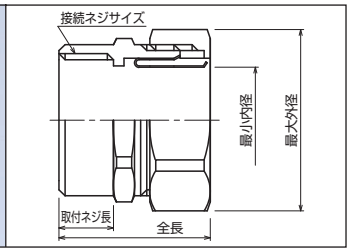
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

呼　び	接続フレキ	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径(mm)	最大外径(mm)	取付ネジ長(mm)	突出 長さ(mm)	突出 高さ(mm)	重量(g/個)	入数／袋
½	16	CTG16	W-SCA-4516	14.5	36	12	34	48	130	10
¾	22	CTG22	W-SCA-4522	19.5	43	14	37	55	175	10
1	28	CTG28	W-SCA-4528	25.5	50.5	16	48	63	265	10
1-¼	36	CTG36	W-SCA-4536	33	60	16	50	70	335	5
1-½	42	CTG42	W-SCA-4542	38	64	18	55	75	405	5
2	54	CTG54	W-SCA-4554	47.5	77	18	63	86	620	3

ステンレス製ストレートパイプコネクタ(厚鋼用)

W-SCC TYPE

RoHS対応／防水



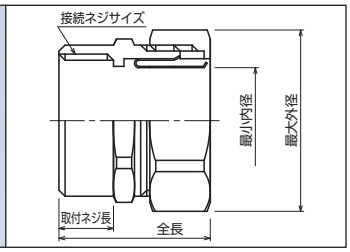
■ KK-TUBEをネジ付厚鋼電線管等に接続するためのストレートコネクタです
■ 本体はステンレス製SCS13(SUS304)製です
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

呼　び	接続フレキ	接続電線管サイズ	型　　番	最小内径(㎜)	最大外径(㎜)	取付ネジ長(㎜)	全長(㎜)	重量(g/個)	入数／袋
½	16	G16	W-SCC-16	14.5	36	15.5	40	95	10
¾	22	G22	W-SCC-22	19.5	43	15.5	40	120	10
1	28	G28	W-SCC-28	25.5	50.5	18.5	46	190	10
1-¼	36	G36	W-SCC-36	33	60	21	49	235	10
1-½	42	G42	W-SCC-42	38	64	23	54	270	10
2	54	G54	W-SCC-54	47.5	77	24	57	395	9
2-½	70	G70	W-SCC-70	61	94	25	66	575	4
3	82	G82	W-SCC-82	74.5	112.5	28	72	840	1
4	104	G104	W-SCC-104	98	140	30	72.5	1530	1

ステンレス製ストレートパイプコネクタ(薄鋼用)

W-SCC TYPE

RoHS対応／防水



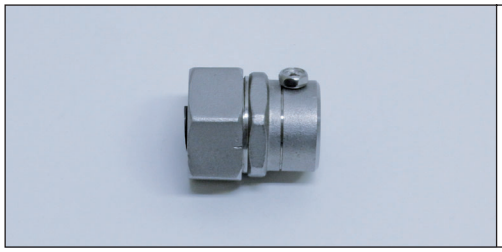
■ KK-TUBEをネジ付薄鋼電線管等に接続するためのストレートコネクタです
■ 本体はステンレス製SCS13(SUS304)製です
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

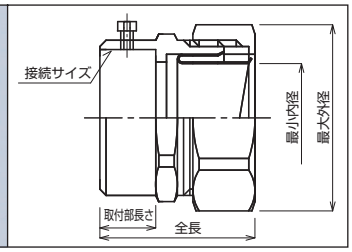
呼　び	接続フレキ	接続電線管サイズ	型　　番	最小内径(㎜)	最大外径(㎜)	取付ネジ長(㎜)	全長(㎜)	重量(g/個)	入数／袋
½	16	C19	W-SCC-19	14.5	36	15.5	40	100	10
¾	22	C25	W-SCC-25	19.5	43	15.5	40	120	10
1	28	C31	W-SCC-31	25.5	50.5	18.5	46	190	10
1-¼	36	C39	W-SCC-39	33	60	21	49	265	10
1-½	42	C51	W-SCC-51	38	64	23	54	280	10
2	54	C63	W-SCC-63	47.5	77	24	57	375	9
2-½	70	C75	W-SCC-75	61	94	25	66	580	4

非防水型ステンレス製ストレートネジなしパイプコネクタ（厚鋼用）

W-LS TYPE

RoHS対応／非防水





■ KK-TUBEをネジなし厚鋼電線管等に接続するための非防水型ストレートコネクタです
■ 本体はステンレス製SCS13(SUS304)製です

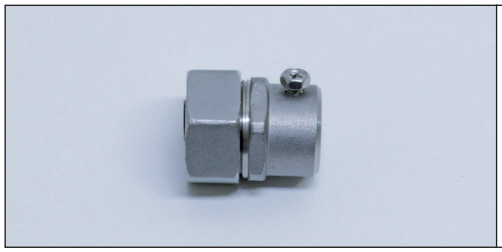
呼　び	接続フレキ	接続電線管サイズ	型　　番	最小内径(㎜)	最大外径(㎜)	取付部長さ(㎜)	全長(㎜)	重量(g/個)	入数／袋
½	16	G16	W-LS-16-16	14.5	36	15.5	40	95	10
¾	22	G22	W-LS-22-22	19.5	43	15.5	40	120	10
1	28	G28	W-LS-28-28	25.5	51	18.5	46	190	10
1-¼	36	G36	W-LS-36-36	33	60	21	49	235	10
1-½	42	G42	W-LS-42-42	38	64	23	54	270	10
2	54	G54	W-LS-54-54	47.5	77	24	57	395	9
2-½	70	G70	W-LS-70-70	61	93	25	66	575	4
3	82	G82	W-LS-82-82	74.5	112.5	28	72	840	1
4	104	G104	※W-LS-104-104	98	140	30	72.5	1530	1

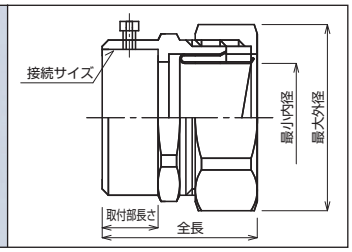
※WLS-104-104は受注製作品のため、納期をご確認下さい。

非防水型ステンレス製ストレートネジなしパイプコネクタ（薄鋼用）

W-LS TYPE

RoHS対応／非防水





■ KK-TUBEをネジなし薄鋼電線管等に接続するための非防水型ストレートコネクタです
■ 本体はステンレス製SCS13(SUS304)製です

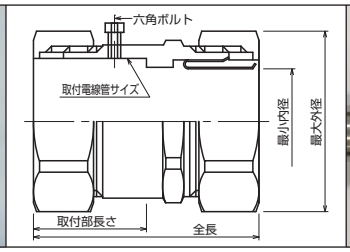
呼　び	接続フレキ	接続電線管サイズ	型　　番	最小内径(㎜)	最大外径(㎜)	取付部長さ(㎜)	全長(㎜)	重量(g/個)	入数／袋
½	16	E19	W-LS-16-19	14.5	36	15.5	40	100	10
¾	22	E25	W-LS-22-25	19.5	43	15.5	40	120	10
1	28	E31	W-LS-28-31	25.5	51	18.5	46	190	10
1-¼	36	E39	W-LS-36-39	33	60	21	49	265	10
1-½	42	E51	W-LS-42-51	38	64	23	54	280	10
2	54	E63	W-LS-54-63	47.5	77	24	57	375	9
2-½	70	E75	W-LS-70-75	61	93	25	66	580	4

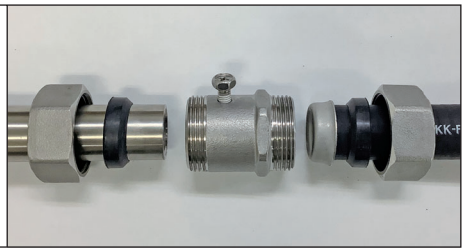
防水型ステンレス製ストレートネジなしパイプコネクタ（厚鋼用）

W-LSP（厚鋼用） W-LSP-L（ライニング鋼管用）

RoHS対応／防水







- KK-TUBEをネジなし厚鋼電線管等に接続するための防水型ストレートコネクタです
- 本体はステンレス製SCS13(SUS304)製です
- ライニング鋼管への接続は内径加工にて対応可能ですので、納期等お問い合わせください
  型番：ライニング鋼管用　　W-LSP-＃-＃L（末尾にＬを付記下さい）

※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

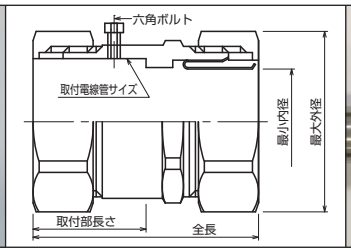
呼　び	接続フレキ	接続電線管サイズ	型　　番	最小内径(mm)	最大外径(mm)	取付部長さ(mm)	全長(mm)	重量(g/個)	入数／袋
½	16	G16	W-LSP-16-16	14.5	36	31	59	160	10
¾	22	G22	W-LSP-22-22	19.5	43	34	62	220	10
1	28	G28	W-LSP-28-28	25.5	50.5	34	69	320	10
1-¼	36	G36	W-LSP-36-36	33	60	35	72	420	10
1-½	42	G42	W-LSP-42-42	38	64	37	73	490	9
2	54	G54	W-LSP-54-54	47.5	77	42	83	710	6
2-½	70	G70	W-LSP-70-70	61	94	47	88	1000	4
3	82	G82	※ W-LSP-82-82	74.5	112.5	58	105	1600	1

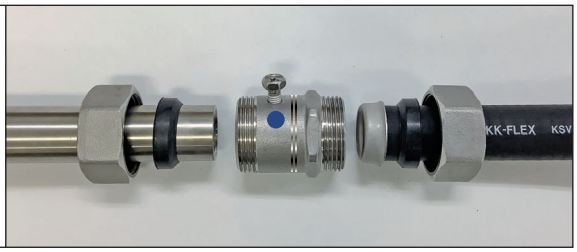
※ステンレス製電線管との接続の場合は、W-LSP-82-80Aを御注文下さい。

防水型ステンレス製ストレートネジなしパイプコネクタ（ガス管規格用）

W-LSP-A（ガス管規格用）

RoHS対応／防水



- KK-TUBEをガス管に接続するための防水型ストレートコネクタです
- 本体はステンレス製SCS13(SUS304)製です

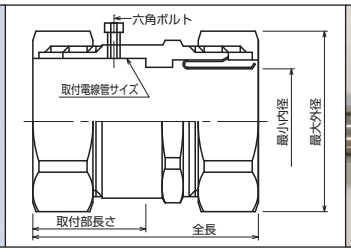
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

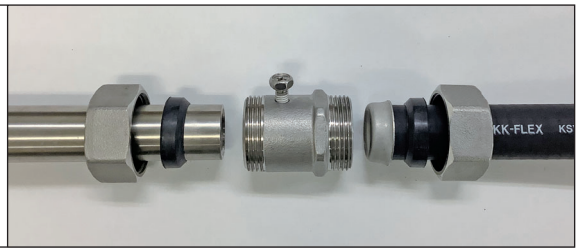
呼　び	接続フレキ	接続管サイズ	型　　番	最小内径(mm)	最大外径(mm)	取付部長さ(mm)	全長(mm)	重量(g/個)	入数／袋
½	16	15A	W-LSP-16-15A	14.5	36	31	59	160	10
¾	22	20A	W-LSP-22-20A	19.5	43	34	62	220	10
1	28	25A	W-LSP-28-25A	25.5	50.5	34	69	320	10
1-¼	36	32A	W-LSP-36-32A	33	60	35	72	420	10
1-½	42	40A	W-LSP-42-40A	38	64	37	73	490	9
2	54	50A	W-LSP-54-50A	47.5	77	42	83	710	6
2-½	70	65A	W-LSP-70-65A	61	94	47	88	1000	4
3	82	80A	W-LSP-82-80A	74.5	112.5	58	105	1600	1

防水型ステンレス製ストレートネジなしパイプコネクタ（薄鋼用）

W-LSP（薄鋼用）

RoHS対応／防水





■ KK-TUBEをネジなし薄鋼電線管等に接続するための防水型ストレートコネクタです
■ 本体はステンレス製SCS13（SUS304）製です
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

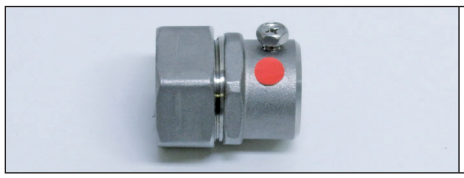
呼　び	接続フレキ	接続電線管サイズ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	取付部長さ（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）	入数／袋
½	16	E19	W-LSP-16-19	14.5	36	34	59	170	10
¾	22	E25	W-LSP-22-25	19.5	43	34	59	220	10
1	28	E31	W-LSP-28-31	25.5	50.5	39	68	330	10
1-¼	36	E39	W-LSP-36-39	33	60	40	70	460	10
1-½	42	E51	W-LSP-42-51	38	64	38	73	420	9
2	54	E63	W-LSP-54-63	47.5	77	45	80	660	6
2-½	70	E75	W-LSP-70-75	61	93	49	88	910	4

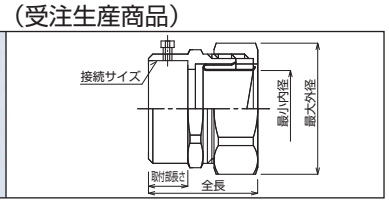
非防水型ステンレス製ストレートネジなしパイプコネクタ（メートル管用）

W-LS-M TYPE

（受注生産商品）

RoHS対応／非防水





- KK-TUBEをネジなしメートルサイズ管に接続するための非防水型ストレートコネクタです
- 本体はステンレス製SCS13(SUS304)製です
- 見分けるために、本体に赤丸シールが貼ってあります

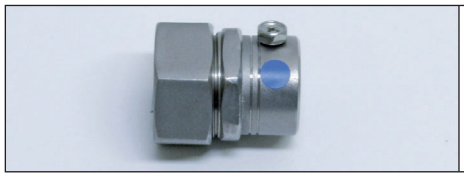
呼び	接続フレキ	接続管サイズ	メートル管外径（㎜）	型　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	取付部長さ（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）	入数／袋
1/2	16	20	20	W-LS-16-20M	14.5	36	15.5	40	95	10
3/4	22	25	25	W-LS-22-25M	19.5	43	15.5	40	120	10
1	28	32	32	W-LS-28-32M	25.5	51	18.5	46	190	10
1-1/4	36	40	40	W-LS-36-40M	33	60	21	49	235	10
1-1/2	42	50	50	W-LS-42-50M	38	64	23	54	270	10
2	54	63	63	W-LS-54-63M	47.5	77	24	57	395	9

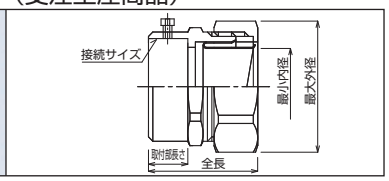
非防水型ステンレス製ストレートネジなしパイプコネクタ（ガス管規格用）

W-LS-A TYPE

（受注生産商品）

RoHS対応／非防水





- KK-TUBEをネジなしガス管に接続するための非防水型ストレートコネクタです
- 本体はステンレス製SCS13(SUS304)製です
- 見分けるために、本体に2本スジ及び青丸シールが貼ってあります

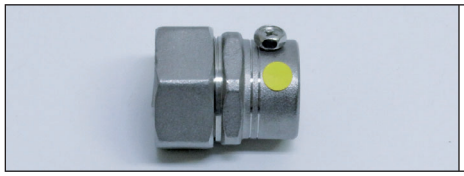
呼び	接続フレキ	接続管サイズ	ガス管外径（㎜）	型　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	取付部長さ（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）	入数／袋
1/2	16	15A	21.7	W-LS-16-15A	14.5	36	15.5	40	95	10
3/4	22	20A	27.2	W-LS-22-20A	19.5	43	15.5	40	120	10
1	28	25A	34.0	W-LS-28-25A	25.5	51	18.5	46	190	10
1-1/4	36	32A	42.7	W-LS-36-32A	33	60	21	49	235	10
1-1/2	42	40A	48.6	W-LS-42-40A	38	64	23	54	270	10
2	54	50A	60.5	W-LS-54-50A	47.5	77	24	57	395	9
2-1/2	70	65A	76.3	W-LS-70-65A	61	93	25	66	575	4
3	82	80A	89.1	W-LS-82-80A	74.5	112.5	28	72	840	1

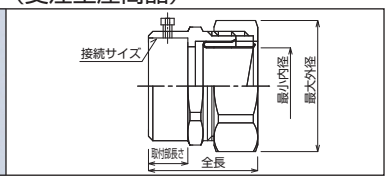
非防水型ステンレス製ストレートネジなしパイプコネクタ（ライニング管用）

W-LS-L TYPE

（受注生産商品）

RoHS対応／非防水





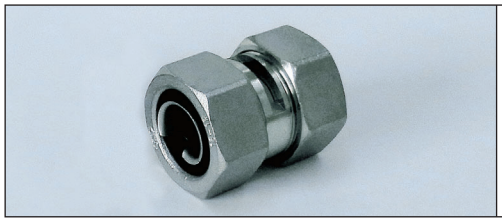
- KK-TUBEをネジなしライニング管に接続するための非防水型ストレートコネクタです
- 本体はステンレス製SCS13(SUS304)製です
- 見分けるために、本体に2本スジ及び黄丸シールが貼ってあります

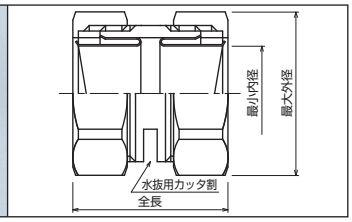
呼び	接続フレキ	接続管サイズ	ライニング管外径（㎜）	型　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	取付部長さ（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）	入数／袋
1/2	16	G16LL	22.2	W-LS-16-16L	14.5	36	15.5	40	95	10
3/4	22	G22LL	27.7	W-LS-22-22L	19.5	43	15.5	40	120	10
1	28	G28LL	34.5	W-LS-28-28L	25.5	51	18.5	46	190	10
1-1/4	36	G36LL	43.1	W-LS-36-36L	33	60	21	49	235	10
1-1/2	42	G42LL	49.0	W-LS-42-42L	38	64	23	54	270	10
2	54	G54LL	60.8	W-LS-54-54L	47.5	77	24	57	395	9
2-1/2	70	G70LL	76.4	W-LS-70-70L	61	93	25	66	575	4
3	82	G82LL	89.1	W-LS-82-82L	74.5	112.5	28	72	840	1

ステンレス製中間接続コネクタ（水抜き）

KJWS TYPE

RoHS対応／非防水／水抜き





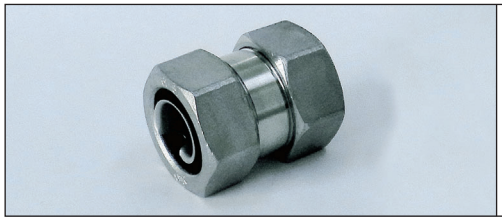
- フレキどうしを接続するための水抜き穴付コネクタです
- U字配管の最下部に取り付けて頂くことにより効率的に水を抜くことができます
- 本体はステンレス製SCS13（SUS304）製です

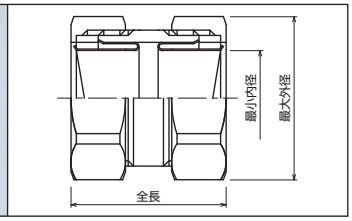
呼　び	接続フレキ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）	入数／袋
1/2	16	KJWS-16	14.5	36	50	95	10
3/4	22	KJWS-22	19.5	43	50	130	10
1	28	KJWS-28	25.5	50.5	55	210	10
1-1/4	36	KJWS-36	33	60	55	235	10
1-1/2	42	KJWS-42	38	64	60	270	9
2	54	KJWS-54	47.5	77	60	400	6
2-1/2	70	KJWS-70	61	94	70	580	4
3	82	KJWS-82	74.5	112.5	82	1000	1

ステンレス製中間接続コネクタ

KJS TYPE

RoHS対応／防水





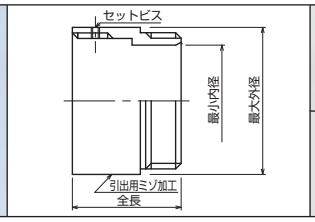
- フレキどうしを接続するためのコネクタです
- フレキを定尺以上の長さで施工する場合にご使用下さい
- 本体はステンレス製SCS13（SUS304）製です

呼　び	接続フレキ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）	入数／袋
1/2	16	KJS-16	14.5	36	50	100	10
3/4	22	KJS-22	19.5	43	50	140	10
1	28	KJS-28	25.5	50.5	55	225	10
1-1/4	36	KJS-36	33	60	55	260	10
1-1/2	42	KJS-42	38	64	60	280	9
2	54	KJS-54	47.5	77	60	390	6
2-1/2	70	KJS-70	61	94	70	590	4
3	82	KJS-82	74.5	112.5	82	1020	1

ステンレス製水抜きハブ

KTHS TYPE

RoHS対応／水抜き／アース線引出し



取付可能コネクタ
W-SCB
W-SCC
W-SCA
W-LS
W-LSP

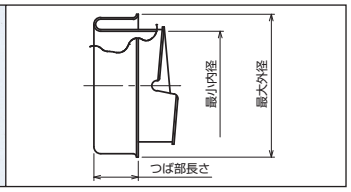
- コネクタ本体と袋ナットの間に取り付けることにより、水抜きコネクタとしてご使用いただけます
- 他の水抜き商品と違い、縦型の穴にすることによりフレキ内部からアース線等を引出しやすくなっております
- この商品は、単体ではご使用いただけません。必ずコネクタにセットしてご使用ください
- 本体はステンレス（SUS304）製切削品です

呼　び	接続コネクタ	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	全長（㎜）	ケーブル引出し幅（㎜）	重量（g/個）	入数／袋
1/2	16 / 19	KTHS-16	23.3	33	31	10	55	10
3/4	22 / 25	KTHS-22	28.5	40	31	10	80	10
1	28 / 31	KTHS-28	34.7	47	33	10	110	10

ステンレス製ターミナルコーン

TC-SK TYPE

RoHS対応／端末処理用



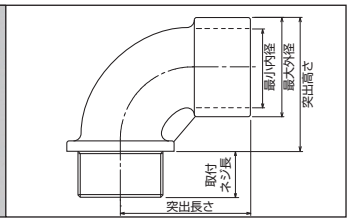
■ ステンレス製フレキの端末処理用としてご使用下さい
■ 本体はステンレス(SUS304)製プレス加工品です

呼　び	接続フレキサイズ	型　　番	最小内径(mm)	最大外径(mm)	つば部長さ(mm)	重量(g/個)	入数／袋
½	16	TC-16SK	14.5	23	9.5	6	50
¾	22	TC-22SK	19.5	28	10.5	8	50
1	28	TC-28SK	25.5	35	11	10	30
1-¼	36	TC-36SK	33	43.5	12.5	16	30
1-½	42	TC-42SK	38	49	14	20	20
2	54	TC-54SK	47.5	61	14	29	20
2-½	70	TC-70SK	61	75.5	19.5	43	10
3	82	TC-82SK	74.5	92	21.5	60	5
4	104	TC-104SK	98	121.5	21	85	5

ステンレス製90°アングルアダプタ(厚鋼用)

WAGS-90 TYPE

RoHS対応



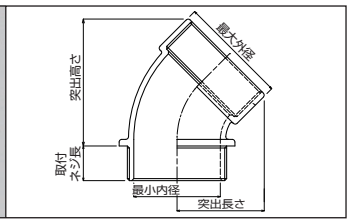
■ ストレートコネクタを90°アングルとしてご使用いただくためのアングルアダプタです
■ 本体はステンレス製SCS13(SUS304)製です
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

呼　び	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径(mm)	最大外径(mm)	取付ネジ長(mm)	突　出		重量(g/個)	入数／袋
						長さ(mm)	高さ(mm)		
½	PF ½	WAGS-9016	15	26	16	34	39	110	10
¾	PF ¾	WAGS-9022	20	32	17	46	45	160	10
1	PF 1	WAGS-9028	27	39	18	50	52	225	10
1-¼	PF 1-¼	WAGS-9036	48	48	22	60	62	375	5
1-½	PF 1-½	WAGS-9042	54	54	24	64	67	440	5
2	PF 2	WAGS-9054	66	66	25	70	77	695	3

ステンレス製45°アングルアダプタ(厚鋼用)

WAGS-45 TYPE

RoHS対応



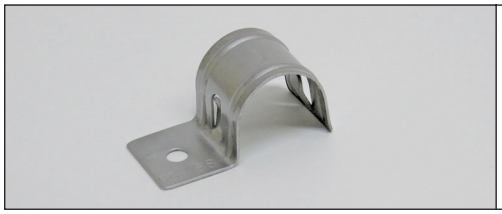
■ ストレートコネクタを45°アングルとしてご使用いただくためのアングルアダプタです
■ 本体はステンレス製SCS13(SUS304)製です
※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

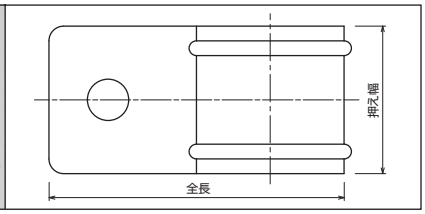
呼　び	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径(mm)	最大外径(mm)	取付ネジ長(mm)	突　出		重量(g/個)	入数／袋
						長さ(mm)	高さ(mm)		
2-½	PF 2-½	WAGS-4570	65	82	26	65.5	95.5	860	1
3	PF 3	WAGS-4582	78	95	28	71.5	101.5	1050	1

ステンレス製片サドル(フレキ用)

SSD-S TYPE

RoHS対応





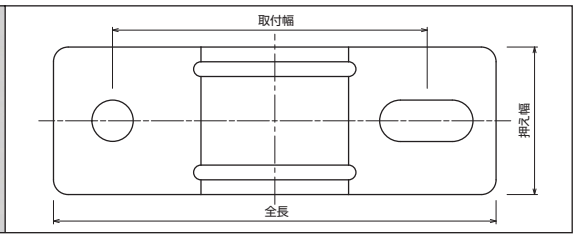
- フレキを固定するためのステンレス製片サドルです
- フレキの固定がゆるい場合は、ツメを内側に押えてフレキを固定して下さい
- 本体はステンレス(SUS304)製プレス加工品です

呼　び	取付フレキサイズ	型　　番	内径(参考)(㎜)	押え幅(㎜)	全長(㎜)	重量(g/個)	取付ビス穴径(㎜)
1/2	16	SSD-16S	21.3	21	43	9	5
3/4	22	SSD-22S	26.7	24	51	13	5
1	28	SSD-28S	33.4	26	60	21	6
1-1/4	36	SSD-36S	42.2	28	73	28	6
1-1/2	42	SSD-42S	48.3	30	84	42	6
2	54	SSD-54S	60.3	30	96	51	8
2-1/2	70	SSD-70S	73	30	110	73	8

ステンレス製両サドル(フレキ用)

SSD-W TYPE

RoHS対応



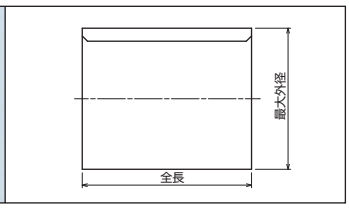
- フレキを固定するためのステンレス製両サドルです
- フレキの固定がゆるい場合は、ツメを内側に押えてフレキを固定して下さい
- 本体はステンレス(SUS304)製プレス加工品です

呼　び	取付フレキサイズ	型　　番	内径(参考)(㎜)	押え幅(㎜)	全長(㎜)	重量(g/個)	取付ビス穴径(㎜)	取付幅(参考)(㎜)
1/2	16	SSD-16W	21.3	21	59	13	5	42
3/4	22	SSD-22W	26.7	24	68	17	5	50
1	28	SSD-28W	33.4	26	80	26	6	64
1-1/4	36	SSD-36W	42.2	28	99	36	6	75
1-1/2	42	SSD-42W	48.3	30	110	55	6	82
2	54	SSD-54W	60.3	30	127	63	8	93
2-1/2	70	SSD-70W	73	30	137	95	8	105

ステンレス製ネジ付電線管カップリング(厚鋼用)

KCRS TYPE

RoHS対応



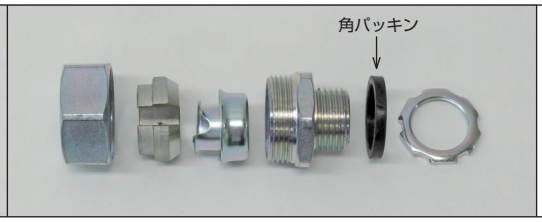
- ステンレス製ネジ付電線管どうしを接続するためのカップリングです
- 本体はステンレス (SUS304) 製切削品です

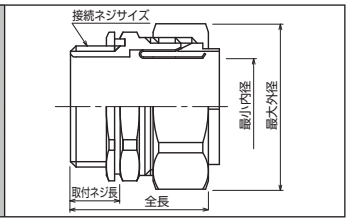
呼　び	接続電線管サイズ	型　　番	最大外径(㎜)	全長(㎜)	重量(g/個)	入数／袋
1/2	G16	KCRS-16	25	38	50	10
3/4	G22	KCRS-22	32	44	90	10
1	G28	KCRS-28	38	50	130	10
1-1/4	G36	KCRS-36	47	56	160	10
1-1/2	G42	KCRS-42	54	56	250	10
2	G54	KCRS-54	65	64	300	9

裸フレキ(KF)専用ストレートボックスコネクタ(厚鋼用)

S-W-PCB TYPE

RoHS対応／非防水



- 裸フレキ(KF)をBOX等に接続するための耐熱仕様のストレートボックスコネクタです
- この商品は裸フレキ(KF)専用コネクタです
- 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております
- 耐熱仕様のため、シーリングパッキンではなく、ステンレス製のかしめリング(＃82は真鍮製)が装着されております
- 耐熱仕様のため、ブッシングは装着されておりません
- 常時100℃以上の耐熱箇所、または不燃箇所でご使用の場合、角パッキンは取り外してお使い下さい

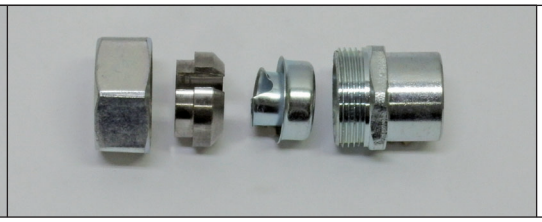
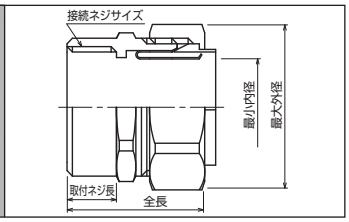
※ 裸フレキ専用は他のコネクタ（WPCA,WLC,KJW等）にも対応しております

呼　び	接続フレキ	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径(㎜)	最大外径(㎜)	取付ネジ長(㎜)	全長(㎜)	重量(g/個)	入数／袋
½	16	CTG16	S-W-PCB-16	14.5	36	12	35	95	10
¾	22	CTG22	S-W-PCB-22	19.5	43	14	39	125	10
1	28	CTG28	S-W-PCB-28	25.5	51	16	45	210	10
1-¼	36	CTG36	S-W-PCB-36	33	60	16	45	255	10
1-½	42	CTG42	S-W-PCB-42	38	64	18	48	315	10
2	54	CTG54	S-W-PCB-54	47.5	77	18	51	435	9
2-½	70	CTG70	S-W-PCB-70	61	93	23	62	775	4
3	82	CTG82	S-W-PCB-82	74.5	112.5	25.5	70	1015	1

裸フレキ(KF)専用ストレートコンビネーションコネクタ(厚鋼用)

S-W-PCC TYPE

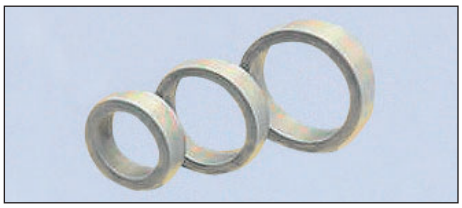
RoHS対応／非防水

- 裸フレキ(KF)をネジ付電線管等に接続するためのストレートコンビネーションコネクタです
- この商品は裸フレキ(KF)専用コネクタです
- 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております
- 耐熱仕様のため、シーリングパッキンではなく、ステンレス製のかしめリング(＃82は真鍮製)が装着されております

呼　び	接続フレキ	接続電線管サイズ	型　　番	最小内径(㎜)	最大外径(㎜)	取付ネジ長(㎜)	全長(㎜)	重量(g/個)	入数／袋
½	16	G16	S-W-PCC-16	14.5	36	15.5	39	95	10
¾	22	G22	S-W-PCC-22	19.5	43	15.5	39	120	10
1	28	G28	S-W-PCC-28	25.5	51	18.5	47	195	10
1-¼	36	G36	S-W-PCC-36	33	60	21	52	250	10
1-½	42	G42	S-W-PCC-42	38	64	23	55	310	10
2	54	G54	S-W-PCC-54	47.5	77	24	58	435	9
2-½	70	G70	S-W-PCC-70	61	93	25	66	715	4
3	82	G82	S-W-PCC-82	74.5	112.5	26	72	935	1

KF、KLS、KS専用パッキン



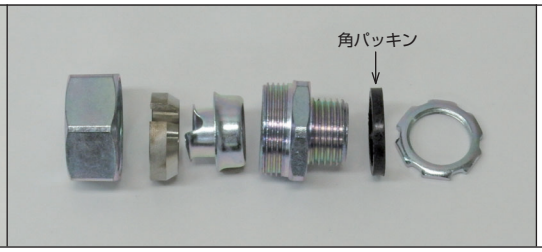
呼び	接続フレキサイズ	型　　番
½	16	CP - 16N
¾	22	CP - 22N
1	28	CP - 28N

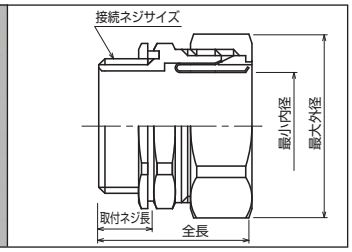
- 耐熱以外の目的で裸フレキをご使用される場合に、通常コネクタのパッキンと取替えてご使用下さい
- 通常のコネクタでも取付できますが、専用パッキンに取替えることでより強く締付けることができます

ブレードフレキ(KLW,KFW)専用ストレートボックスコネクタ(厚鋼用)

W-PCB-BR TYPE

RoHS対応／非防水





- ブレードフレキ(KLW,KFW)をBOX等に接続するための耐熱仕様のストレートボックスコネクタです
- この商品はブレードフレキ(KLW,KFW)専用コネクタです
- 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております
- 耐熱仕様のため、シーリングパッキンではなく、ステンレス製のかしめリング(＃82は真鍮製)が装着されております
- 耐熱仕様のため、ブッシングは装着されておりません
- 常時100℃以上の耐熱箇所、または不燃箇所でご使用の場合、角パッキンは取り外してお使い下さい

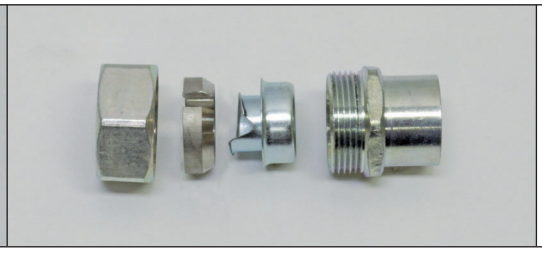
※ ブレードフレキ専用は他のコネクタ（WPCA,WLC,KJW等）にも対応しております

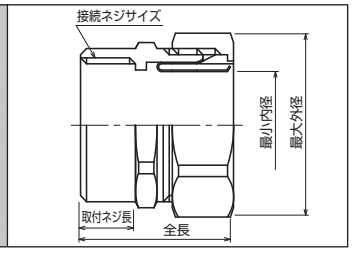
呼　び	接続フレキ	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径(㎜)	最大外径(㎜)	取付ネジ長(㎜)	全長(㎜)	重量(g/個)	入数／袋
½	16	CTG16	W-PCB-16BR	14.5	36	12	35	90	10
¾	22	CTG22	W-PCB-22BR	19.5	43	14	39	115	10
1	28	CTG28	W-PCB-28BR	25.5	51	16	45	190	10
1-¼	36	CTG36	W-PCB-36BR	33	60	16	45	230	10
1-½	42	CTG42	W-PCB-42BR	38	64	18	48	280	10
2	54	CTG54	W-PCB-54BR	47.5	77	18	51	390	9
2-½	70	CTG70	W-PCB-70BR	61	93	23	62	705	4
3	82	CTG82	W-PCB-82BR	74.5	112.5	25.5	70	965	1

ブレードフレキ(KLW,KFW)専用ストレートコンビネーションコネクタ(厚鋼用)

W-PCC-BR TYPE

RoHS対応／非防水





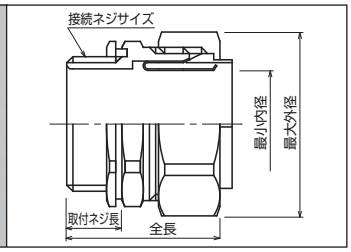
- ブレードフレキ(KLW,KFW)をネジ付電線管等に接続するためのストレートコンビネーションコネクタです
- この商品はブレードフレキ(KLW,KFW)専用コネクタです
- 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております
- 耐熱仕様のため、シーリングパッキンではなく、ステンレス製のかしめリング(＃82は真鍮製)が装着されております

呼　び	接続フレキ	接続電線管サイズ	型　　番	最小内径(㎜)	最大外径(㎜)	取付ネジ長(㎜)	全長(㎜)	重量(g/個)	入数／袋
½	16	G16	W-PCC-16BR	14.5	36	15.5	39	90	10
¾	22	G22	W-PCC-22BR	19.5	43	15.5	39	110	10
1	28	G28	W-PCC-28BR	25.5	51	18.5	47	175	10
1-¼	36	G36	W-PCC-36BR	33	60	21	52	225	10
1-½	42	G42	W-PCC-42BR	38	64	23	55	275	10
2	54	G54	W-PCC-54BR	47.5	77	24	58	390	9
2-½	70	G70	W-PCC-70BR	61	93	25	66	645	4
3	82	G82	W-PCC-82BR	74.5	112.5	26	72	885	1

ステンレス製裸フレキ(KLS,KS)専用ストレートボックスコネクタ(厚鋼用)

S-W-SCB TYPE

RoHS対応／非防水



- ステンレス製裸フレキ(KLS,KS)をBOX等に接続するための耐熱仕様のストレートボックスコネクタです
- この商品はステンレス製裸フレキ(KLS,KS)専用コネクタです
- 本体はステンレス製SCS13(SUS304)製です
- 耐熱仕様のため、シーリングパッキンではなく、ステンレス製のかしめリング(＃82は真鍮製)が装着されております
- 常時100℃以上の耐熱箇所、または不燃箇所でご使用の場合、角パッキンは取り外してお使い下さい

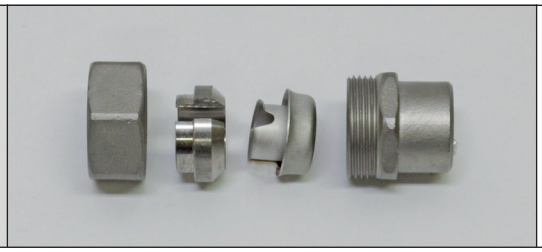
※ ステンレス製裸フレキ専用は他のコネクタ（WSCA,WLS,KJWS等）にも対応しております

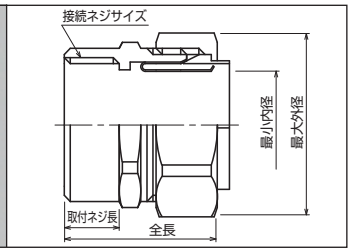
呼　び	接続フレキ	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径(mm)	最大外径(mm)	取付ネジ長(mm)	全長(mm)	重量(g/個)	入数／袋
½	16	CTG16	S-W-SCB-16	14.5	36	12	35	100	10
¾	22	CTG22	S-W-SCB-22	19.5	43	14	39	130	10
1	28	CTG28	S-W-SCB-28	25.5	51	16	45	215	10
1-¼	36	CTG36	S-W-SCB-36	33	60	16	45	265	10
1-½	42	CTG42	S-W-SCB-42	38	64	18	48	340	10
2	54	CTG54	S-W-SCB-54	47.5	77	18	51	450	9
2-½	70	CTG70	S-W-SCB-70	61	93	23	62	715	4
3	82	CTG82	S-W-SCB-82	74.5	112.5	25.5	70	1110	1

ステンレス製裸フレキ(KLS,KS)専用ストレートコンビネーションコネクタ(厚鋼用)

S-W-SCC TYPE

RoHS対応／非防水





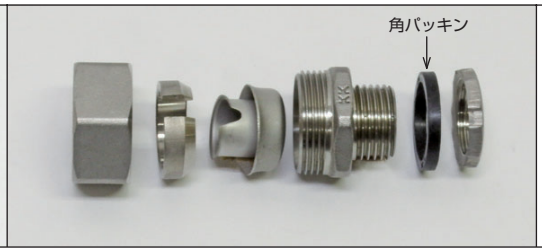
- ステンレス製裸フレキ(KLS,KS)をネジ付電線管等に接続するためのストレートコンビネーションコネクタです
- この商品はステンレス製裸フレキ(KLS,KS)専用コネクタです
- 本体はステンレス製SCS13(SUS304)製です
- 耐熱仕様のため、シーリングパッキンではなく、ステンレス製のかしめリング(＃82は真鍮製)が装着されております

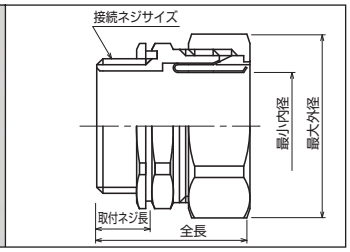
呼　び	接続フレキ	接続電線管サイズ	型　　番	最小内径(mm)	最大外径(mm)	取付ネジ長(mm)	全長(mm)	重量(g/個)	入数／袋
½	16	G16	S-W-SCC-16	14.5	36	15.5	39	105	10
¾	22	G22	S-W-SCC-22	19.5	43	15.5	39	130	10
1	28	G28	S-W-SCC-28	25.5	51	18.5	47	205	10
1-¼	36	G36	S-W-SCC-36	33	60	21	52	250	10
1-½	42	G42	S-W-SCC-42	38	64	23	55	295	10
2	54	G54	S-W-SCC-54	47.5	77	24	58	435	9
2-½	70	G70	S-W-SCC-70	61	93	25	66	670	4
3	82	G82	S-W-SCC-82	74.5	112.5	26	72	970	1

ステンレス製ブレードフレキ(KLSWS,KSWS)専用ストレートボックスコネクタ(厚鋼用)

W-SCB-BR TYPE

RoHS対応／非防水





- ステンレス製ブレードフレキ(KLSWS,KSWS)をBOX等に接続するための耐熱仕様のストレートボックスコネクタです
- この商品はステンレス製ブレードフレキ(KLSWS,KSWS)専用コネクタです
- 本体はステンレス製SCS13(SUS304)製です
- 耐熱仕様のため、シーリングパッキンではなく、ステンレス製のかしめリング(＃82は真鍮製)が装着されております
- 常時100℃以上の耐熱箇所、または不燃箇所でご使用の場合、角パッキンは取り外してお使い下さい

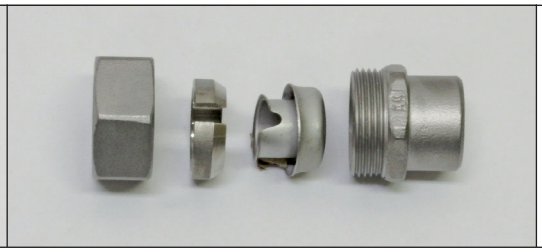
※ ステンレス製ブレードフレキ専用は他のコネクタ（WSCA,WLS,KJWS等）にも対応しております

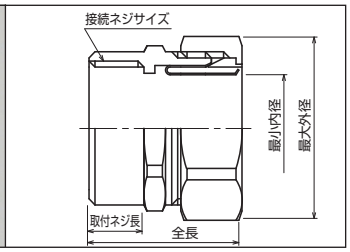
呼　び	接続フレキ	接続ネジサイズ	型　　番	最小内径(㎜)	最大外径(㎜)	取付ネジ長(㎜)	全長(㎜)	重量(g/個)	入数／袋
½	16	CTG16	W-SCB-16BR	14.5	36	12	35	100	10
¾	22	CTG22	W-SCB-22BR	19.5	43	14	39	130	10
1	28	CTG28	W-SCB-28BR	25.5	51	16	45	215	10
1-¼	36	CTG36	W-SCB-36BR	33	60	16	45	265	10
1-½	42	CTG42	W-SCB-42BR	38	64	18	48	340	10
2	54	CTG54	W-SCB-54BR	47.5	77	18	51	450	9
2-½	70	CTG70	W-SCB-70BR	61	93	23	62	715	4
3	82	CTG82	W-SCB-82BR	74.5	112.5	25.5	70	1110	1

ステンレス製ブレードフレキ(KLSWS,KSWS)専用ストレートコンビネーションコネクタ(厚鋼用)

W-SCC-BR TYPE

RoHS対応／非防水





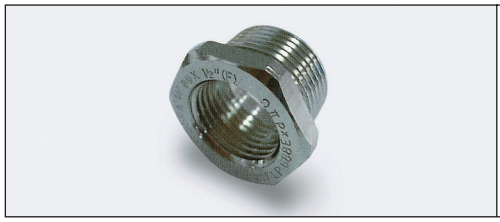
- ステンレス製ブレードフレキ(KLSWS,KSWS)をネジ付電線管等に接続するためのストレートコンビネーションコネクタです
- この商品はステンレス製ブレードフレキ(KLSWS,KSWS)専用コネクタです
- 本体はステンレス製SCS13(SUS304)製です
- 耐熱仕様のため、シーリングパッキンではなく、ステンレス製のかしめリング(＃82は真鍮製)が装着されております

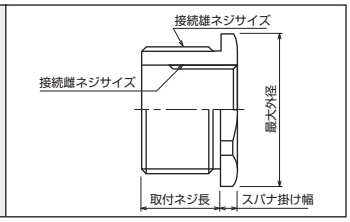
呼　び	接続フレキ	接続電線管サイズ	型　　番	最小内径(㎜)	最大外径(㎜)	取付ネジ長(㎜)	全長(㎜)	重量(g/個)	入数／袋
½	16	G16	W-SCC-16BR	14.5	36	15.5	39	105	10
¾	22	G22	W-SCC-22BR	19.5	43	15.5	39	130	10
1	28	G28	W-SCC-28BR	25.5	51	18.5	47	205	10
1-¼	36	G36	W-SCC-36BR	33	60	21	52	250	10
1-½	42	G42	W-SCC-42BR	38	64	23	55	295	10
2	54	G54	W-SCC-54BR	47.5	77	24	58	435	9
2-½	70	G70	W-SCC-70BR	61	93	25	66	670	4
3	82	G82	W-SCC-82BR	74.5	112.5	26	72	970	1

正アダプタ 防爆構造(Ex) ステンレス製

WAS TYPE (OSRA)

RoHS対応





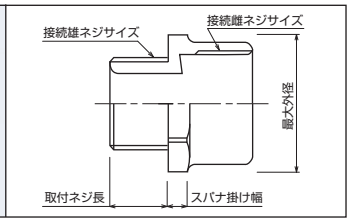
■ コネクタの取付ネジサイズを変更する場合にご使用下さい
■ 本体はステンレス(SUS316)製切削品です
■ 防爆構造 ExdⅡc/ExeⅡ/ExtD A21　IP66/67認定商品(認証型式：OSRA)です
※ 屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

	オスネジサイズ	メスネジサイズ	型　番	最大外径(㎜)	取付ネジ長(㎜)	スパナ掛け幅(㎜)	重量(g/個)
一段タイプ	PF 3/4	PF 1/2	WAS-22-16	35	15	5	40
	PF 1	PF 3/4	WAS-28-22	42	15	5	60
	PF 1-1/4	PF 1	WAS-36-28	52	15	6	105
	PF 1-1/2	PF 1-1/4	WAS-42-36	61	15	7	110
	PF 2	PF 1-1/2	WAS-54-42	75	15	8	255
	PF 2-1/2	PF 2	WAS-70-54	88	15	8	365
二段タイプ	PF 1	PF 1/2	WAS-28-16	42	15	5	90
	PF 1-1/4	PF 3/4	WAS-36-22	52	15	6	155
	PF 1-1/2	PF 1	WAS-42-28	61	15	7	195
	PF 2	PF 1-1/4	WAS-54-36	75	15	8	330
三段タイプ	PF 1-1/4	PF 1/2	WAS-36-16	52	15	6	190
	PF 1-1/2	PF 3/4	WAS-42-22	61	15	7	250
	PF 2	PF 1	WAS-54-28	75	15	8	420

逆アダプタ 防爆構造(Ex) ステンレス製

WRS TYPE (OSAJ)

RoHS対応



■ コネクタの取付ネジサイズを変更する場合にご使用下さい
■ 本体はステンレス(SUS316)製切削品です
■ 防爆構造 ExdⅡc/ExeⅡ/ExtD A21　IP66/67認定商品(認証型式：OSAJ)です
※ 屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

	オスネジサイズ	メスネジサイズ	型　番	最大外径(㎜)	取付ネジ長(㎜)	スパナ掛け幅(㎜)	重量(g/個)
一段タイプ	PF 1/2	PF 3/4	WRS-16-22	33	15	6	60
	PF 3/4	PF 1	WRS-22-28	42	15	7	90
	PF 1	PF 1-1/4	WRS-28-36	52	15	7	140
	PF 1-1/4	PF 1-1/2	WRS-36-42	61	15	8	250
	PF 1-1/2	PF 2	WRS-42-54	75	15	8	305
	PF 2	PF 2-1/2	WRS-54-70	88	24	10	440
二段タイプ	PF 1/2	PF 1	WRS-16-28	42	15	6	85
	PF 3/4	PF 1-1/4	WRS-22-36	52	15	7	140
	PF 1	PF 1-1/2	WRS-28-42	61	15	7	225
	PF 1-1/4	PF 2	WRS-36-54	75	15	8	345
三段タイプ	PF 1/2	PF 1-1/4	WRS-16-36	52	15	6	130
	PF 3/4	PF 1-1/2	WRS-22-42	61	15	7	220
	PF 1	PF 2	WRS-28-54	75	15	7	300

耐圧防爆型パッキン式コネクタ

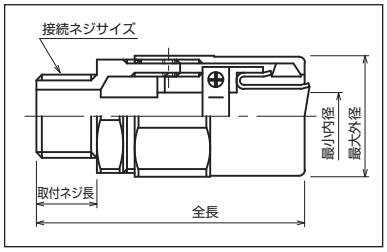
フレキシブルチューブ接続タイプ

KXP TYPE

RoHS対応／防水

- 耐圧防爆構造(d2G4)
- フレキをBOX等に接続するためのストレートコネクタです
- 本体は真鍮製で、表面はニッケルメッキ処理を施しております

※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、
屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます



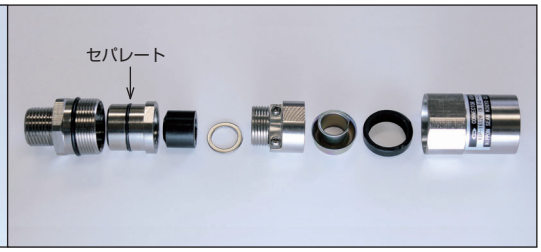
呼び	接続フレキサイズ	接続ネジサイズ	適合ケーブル外径(㎜)	型番	最小内径(㎜)	最大外径(㎜)	取付ネジ長(㎜)	全長(㎜)	重量(g/個)	入数/袋
½	16	PF ½	3.8～5.7	KXP-1606	14	34	16	78	210	10
			5.8～7.7	KXP-1608						
			7.8～9.7	KXP-1610						
			8.8～10.7	KXP-1611						
			9.8～11.7	KXP-1612						
¾	22	PF ¾	7.8～9.7	KXP-2210	19	41	17	79	290	10
			9.8～11.7	KXP-2212						
			11.8～13.7	KXP-2214						
			13.8～15.7	KXP-2216						
1	28	PF 1	11.8～13.7	KXP-2814	24	45	18	85	355	10
			13.8～15.7	KXP-2816						
			15.8～17.7	KXP-2818						
			17.8～19.7	KXP-2820						
1-¼	36	PF 1-¼	15.8～17.7	KXP-3618	32	62	22	98	790	1
			17.8～19.7	KXP-3620						
			19.8～21.7	KXP-3622						
			21.8～23.7	KXP-3624						
			23.8～25.7	KXP-3626						
			25.8～27.7	KXP-3628						
1-½	42	PF 1-½	23.8～25.7	KXP-4226	38	65	24	103	880	1
			25.8～27.7	KXP-4228						
			27.8～29.7	KXP-4230						
			29.8～31.7	KXP-4232						
2	54	PF 2	27.8～29.7	KXP-5430	50	78	26	108	1150	1
			29.8～31.7	KXP-5432						
			31.8～33.7	KXP-5434						
			33.8～35.7	KXP-5436						
2-½	70	PF 2-½	※38～46	KXP-70	60	96	26	114	1910	1

※KXP-70用パッキンは、受注製作品となりますので、必ずケーブル外径をご指示の上、納期をご確認下さい

耐圧防爆型パッキン式コネクタ（セパレート型） フレキシブルチューブ接続タイプ

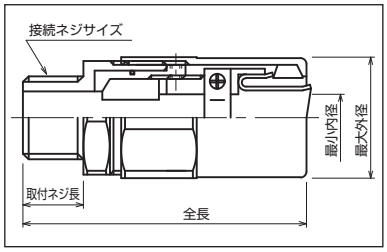
KXP-W TYPE

RoHS対応／防水



- 耐圧防爆構造(d2 ExdⅡB)
- フレキをBOX等に接続するためのストレートコネクタです
- 内部はセパレート構造のため、施工及びメンテナンス性に優れております
- 本体は真鍮製で、表面はニッケルメッキ処理を施しております

※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、
屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます



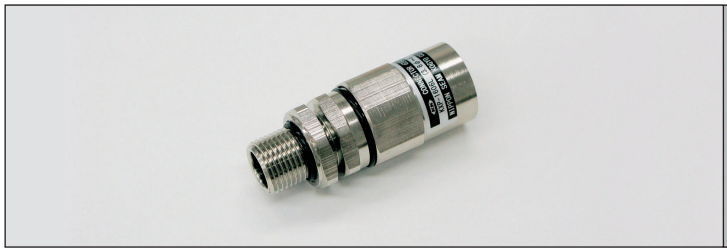
呼び	接続フレキサイズ	接続ネジサイズ	適合ケーブル外径(mm)	型番	最小内径(mm)	最大外径(mm)	取付ネジ長(mm)	全長(mm)	重量(g/個)	入数/袋
½	16	PF ½	3.8～5.7	KXP-1606W	14	34	16	82	230	10
			5.8～7.7	KXP-1608W						
			7.8～9.7	KXP-1610W						
			8.8～10.7	KXP-1611W						
			9.8～11.7	KXP-1612W						
¾	22	PF ¾	7.8～9.7	KXP-2210W	19	41	17	83	315	10
			9.8～11.7	KXP-2212W						
			11.8～13.7	KXP-2214W						
			13.8～15.7	KXP-2216W						
1	28	PF 1	11.8～13.7	KXP-2814W	24	45	18	89	375	10
			13.8～15.7	KXP-2816W						
			15.8～17.7	KXP-2818W						
			17.8～19.7	KXP-2820W						
1-¼	36	PF 1-¼	15.8～17.7	KXP-3618W	32	62	19	97	810	1
			17.8～19.7	KXP-3620W						
			19.8～21.7	KXP-3622W						
			21.8～23.7	KXP-3624W						
			23.8～25.7	KXP-3626W						
			25.8～27.7	KXP-3628W						
1-½	42	PF 1-½	23.8～25.7	KXP-4226W	38	65	21	105	820	1
			25.8～27.7	KXP-4228W						
			27.8～29.7	KXP-4230W						
			29.8～31.7	KXP-4232W						
2	54	PF 2	27.8～29.7	KXP-5430W	50	78	24	110	1200	1
			29.8～31.7	KXP-5432W						
			31.8～33.7	KXP-5434W						
			33.8～35.7	KXP-5436W						
2-½	70	PF 2-½	※38～46	KXP-70W	60	96	26	120	2000	1

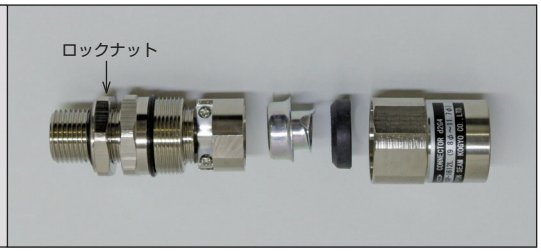
※KXP-70W用パッキンは、受注製作品となりますので、必ずケーブル外径をご指示の上、納期をご確認下さい

耐圧防爆型パッキン式コネクタ（ロックナット付）　フレキシブルチューブ接続タイプ

KXP-L TYPE

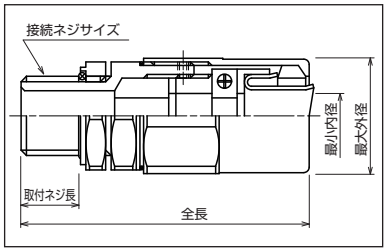
RoHS対応／防水





- 耐圧防爆構造（d2G4）
- フレキをBOX等に接続するためのストレートコネクタです
- 接続ネジ側にOリングとロックナットが装着されております
- 本体は真鍮製で、表面はニッケルメッキ処理を施しております

※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、
屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます



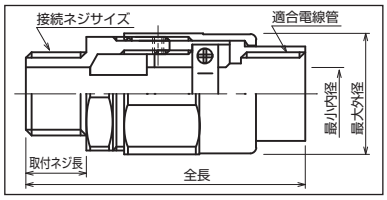
呼び	接続フレキサイズ	接続ネジサイズ	適合ケーブル外径（㎜）	型　　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	取付ネジ長（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）	入数/袋
½	16	PF ½	3.8～5.7	KXP-1606L	14	34	15.5	83	245	10
			5.8～7.7	KXP-1608L						
			7.8～9.7	KXP-1610L						
			8.8～10.7	KXP-1611L						
			9.8～11.7	KXP-1612L						
¾	22	PF ¾	7.8～9.7	KXP-2210L	19	41	16.5	85	335	10
			9.8～11.7	KXP-2212L						
			11.8～13.7	KXP-2214L						
			13.8～15.7	KXP-2216L						
1	28	PF 1	11.8～13.7	KXP-2814L	24	45	17	92	400	10
			13.8～15.7	KXP-2816L						
			15.8～17.7	KXP-2818L						
			17.8～19.7	KXP-2820L						

耐圧防爆型パッキン式コネクタ　固定用（カバー付）

KXP-F TYPE

RoHS対応／非防水

■ 耐圧防爆構造（d2G4）
■ 電線管をBOX等に接続するためのストレートコネクタです
■ 本体は真鍮製で、表面はニッケルメッキ処理を施しております
※ 接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます



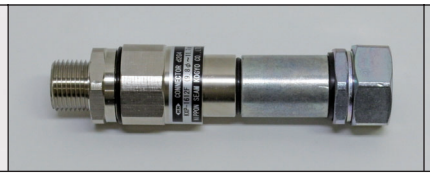
呼び	接続電線管サイズ	接続ネジサイズ	適合ケーブル外径(mm)	型　番	最小内径(mm)	最大外径(mm)	取付ネジ長(mm)	全長(mm)	重量(g/個)	入数/袋
½	G16	PF ½	3.8～5.7	KXP-1606F	14	34	16	74	215	10
			5.8～7.7	KXP-1608F						
			7.8～9.7	KXP-1610F						
			8.8～10.7	KXP-1611F						
			9.8～11.7	KXP-1612F						
¾	G22	PF ¾	7.8～9.7	KXP-2210F	19	41	17	80	305	10
			9.8～11.7	KXP-2212F						
			11.8～13.7	KXP-2214F						
			13.8～15.7	KXP-2216F						
1	G28	PF 1	11.8～13.7	KXP-2814F	24	45	18	84	365	10
			13.8～15.7	KXP-2816F						
			15.8～17.7	KXP-2818F						
			17.8～19.7	KXP-2820F						
1-¼	G36	PF 1-¼	15.8～17.7	KXP-3618F	32	56	20	94	600	1
			17.8～19.7	KXP-3620F						
			19.8～21.7	KXP-3622F						
			21.8～23.7	KXP-3624F						
			23.8～25.7	KXP-3626F						
			25.8～27.7	KXP-3628F						
1-½	G42	PF 1-½	23.8～25.7	KXP-4226F	38	64	22	99	775	1
			25.8～27.7	KXP-4228F						
			27.8～29.7	KXP-4230F						
			29.8～31.7	KXP-4232F						
2	G54	PF 2	27.8～29.7	KXP-5430F	49	80	24	106	1130	1
			29.8～31.7	KXP-5432F						
			31.8～33.7	KXP-5434F						
			33.8～35.7	KXP-5436F						
2-½	G70	PF 2-½	※38～46	KXP-70F	60	96	26	115	1860	1

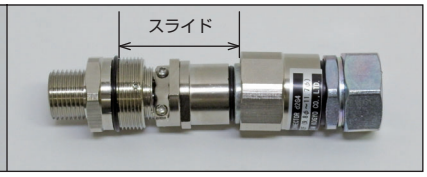
※KXP-70F用パッキンは、受注製作品となりますので、必ずケーブル外径をご指示の上、納期をご確認下さい

スライドアダプタ

AD-XP TYPE

RoHS対応





■ KXP-FとW-PCBの間に取り付けることにより、KXP-Fのカバーのスライド幅を長くすることができます
■ KXP-Fにフレキシブルチューブを取り付ける場合にケーブルをクランプしやすくなります
■ 本体は亜鉛ダイカスト製で、表面は電気亜鉛メッキ処理を施しております

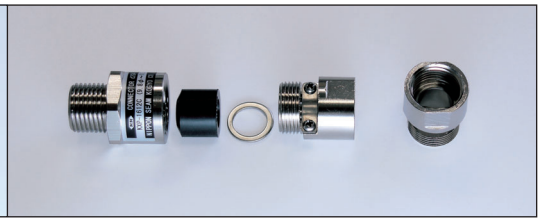
呼び	接続ネジサイズ	型　番	最小内径(mm)	最大外径(mm)	取付ネジ長(mm)	全長(mm)	重量(g/個)	入数／袋
½	PF ½	AD-16XP	14	25	17	52	70	10

耐圧防爆型パッキン式コネクタ

固定用（カバーなし）

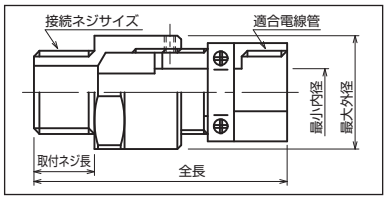
KXP-C TYPE

RoHS対応／非防水



- 耐圧防爆構造（d2G4）
- 電線管をBOX等に接続するためのストレートコネクタです
- 本体は真鍮製で、表面はニッケルメッキ処理を施しております

※ 接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます



呼び	接続電線管サイズ	接続ネジサイズ	適合ケーブル外径(㎜)	型　番	最小内径(㎜)	最大外径(㎜)	取付ネジ長(㎜)	全長(㎜)	重量(g/個)	入数/袋
½	G16	PF ½	3.8～5.7	KXP-1606C	14	34	16	65	170	10
			5.8～7.7	KXP-1608C						
			7.8～9.7	KXP-1610C						
			8.8～10.7	KXP-1611C						
			9.8～11.7	KXP-1612C						
¾	G22	PF ¾	7.8～9.7	KXP-2210C	19	41	17	71	230	10
			9.8～11.7	KXP-2212C						
			11.8～13.7	KXP-2214C						
			13.8～15.7	KXP-2216C						
1	G28	PF 1	11.8～13.7	KXP-2814C	24	45	18	75	300	10
			13.8～15.7	KXP-2816C						
			15.8～17.7	KXP-2818C						
			17.8～19.7	KXP-2820C						
1-¼	G36	PF 1-¼	15.8～17.7	KXP-3618C	32	56	20	82	450	1
			17.8～19.7	KXP-3620C						
			19.8～21.7	KXP-3622C						
			21.8～23.7	KXP-3624C						
			23.8～25.7	KXP-3626C						
			25.8～27.7	KXP-3628C						
1-½	G42	PF 1-½	23.8～25.7	KXP-4226C	38	64	22	85	645	1
			25.8～27.7	KXP-4228C						
			27.8～29.7	KXP-4230C						
			29.8～31.7	KXP-4232C						
2	G54	PF 2	27.8～29.7	KXP-5430C	49	80	24	91	845	1
			29.8～31.7	KXP-5432C						
			31.8～33.7	KXP-5434C						
			33.8～35.7	KXP-5436C						
2-½	G70	PF 2-½	※38～46	KXP-70C	60	96	26	101	1375	1

※KXP-70C用パッキンは、受注製作品となりますので、必ずケーブル外径をご指示の上、納期をご確認下さい

ベルマウス変換アダプタ

KXP-BAD TYPE

RoHS対応

- KXP-F、KXP-Cタイプの電線管接続側のメネジ部に取り付けることにより移動用（ベルマウスタイプ）に変換できます
- 本体は真鍮製で、表面はニッケルメッキ処理を施しております

呼び	接続ネジサイズ	型　番	最小内径(㎜)	最大外径(㎜)	取付ネジ長(㎜)	全長(㎜)	重量(g/個)	入数／袋
½	PF ½	KXP-16BAD	14	25	8	12	18	10
¾	PF ¾	KXP-22BAD	19	30	12.5	17.5	32	10
1	PF 1	KXP-28BAD	24	35	13.5	19.5	52	10

耐圧防爆型パッキン式コネクタ

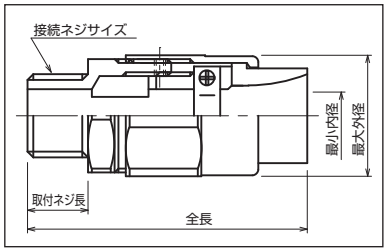
移動用（カバー付）

KXP-G TYPE

RoHS対応／非防水

- 耐圧防爆構造（d2G4）
- 保護管を使わずケーブルをBOX等に引込む場合にご使用ください
- 先端がベルマウス形状になっております
- 本体は真鍮製で、表面はニッケルメッキ処理を施しております

※ 接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます



呼び	接続ネジサイズ	適合ケーブル外径（㎜）	型　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	取付ネジ長（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）	入数/袋
½	PF ½	3.8～5.7	KXP-1606G	14	34	16	74	225	10
		5.8～7.7	KXP-1608G						
		7.8～9.7	KXP-1610G						
		8.8～10.7	KXP-1611G						
		9.8～11.7	KXP-1612G						
¾	PF ¾	7.8～9.7	KXP-2210G	19	41	17	80	315	10
		9.8～11.7	KXP-2212G						
		11.8～13.7	KXP-2214G						
		13.8～15.7	KXP-2216G						
1	PF 1	11.8～13.7	KXP-2814G	24	45	18	84	405	10
		13.8～15.7	KXP-2816G						
		15.8～17.7	KXP-2818G						
		17.8～19.7	KXP-2820G						
1-¼	PF 1-¼	15.8～17.7	KXP-3618G	32	56	20	94	650	1
		17.8～19.7	KXP-3620G						
		19.8～21.7	KXP-3622G						
		21.8～23.7	KXP-3624G						
		23.8～25.7	KXP-3626G						
		25.8～27.7	KXP-3628G						
1-½	PF 1-½	23.8～25.7	KXP-4226G	38	64	22	99	810	1
		25.8～27.7	KXP-4228G						
		27.8～29.7	KXP-4230G						
		29.8～31.7	KXP-4232G						
2	PF 2	27.8～29.7	KXP-5430G	50	80	24	106	1225	1
		29.8～31.7	KXP-5432G						
		31.8～33.7	KXP-5434G						
		33.8～35.7	KXP-5436G						
2-½	PF 2-½	※38～46	KXP-70G	60	96	26	115	2100	1

※KXP-70G用パッキンは、受注製作品となりますので、必ずケーブル外径をご指示の上、納期をご確認下さい

耐圧防爆型パッキン式コネクタ

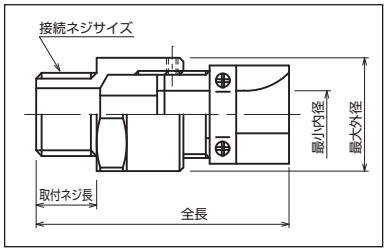
移動用（カバーなし）

KXP-B TYPE

RoHS対応／非防水

- 耐圧防爆構造（d2G4）
- 保護管を使わずケーブルをBOX等に引込む場合にご使用ください
- 先端がベルマウス形状になっております
- 本体は真鍮製で、表面はニッケルメッキ処理を施しております

※ 接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます



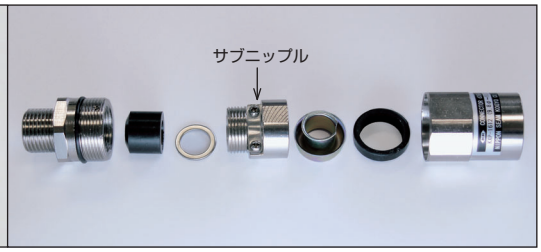
呼び	接続ネジサイズ	適合ケーブル外径（㎜）	型　番	最小内径（㎜）	最大外径（㎜）	取付ネジ長（㎜）	全長（㎜）	重量（g/個）	入数/袋
½	PF ½	3.8～5.7	KXP-1606B	14	34	16	65	180	10
		5.8～7.7	KXP-1608B						
		7.8～9.7	KXP-1610B						
		8.8～10.7	KXP-1611B						
		9.8～11.7	KXP-1612B						
¾	PF ¾	7.8～9.7	KXP-2210B	19	41	17	71	240	10
		9.8～11.7	KXP-2212B						
		11.8～13.7	KXP-2214B						
		13.8～15.7	KXP-2216B						
1	PF 1	11.8～13.7	KXP-2814B	24	45	18	75	325	10
		13.8～15.7	KXP-2816B						
		15.8～17.7	KXP-2818B						
		17.8～19.7	KXP-2820B						
1-¼	PF 1-¼	15.8～17.7	KXP-3618B	32	56	20	82	475	1
		17.8～19.7	KXP-3620B						
		19.8～21.7	KXP-3622B						
		21.8～23.7	KXP-3624B						
		23.8～25.7	KXP-3626B						
		25.8～27.7	KXP-3628B						
1-½	PF 1-½	23.8～25.7	KXP-4226B	38	64	22	85	695	1
		25.8～27.7	KXP-4228B						
		27.8～29.7	KXP-4230B						
		29.8～31.7	KXP-4232B						
2	PF 2	27.8～29.7	KXP-5430B	49	80	24	91	920	1
		29.8～31.7	KXP-5432B						
		31.8～33.7	KXP-5434B						
		33.8～35.7	KXP-5436B						
2-½	PF 2-½	※38～46	KXP-70B	60	96	26	101	1515	1

※KXP-70B用パッキンは、受注製作品となりますので、必ずケーブル外径をご指示の上、納期をご確認下さい

ステンレス製耐圧防爆型パッキン式コネクタ　フレキシブルチューブ接続タイプ

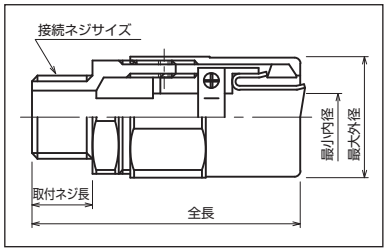
KXP-S TYPE

RoHS対応／防水



- 耐圧防爆構造(d2G4)
- フレキをBOX等に接続するためのストレートコネクタです
- パッキンを除く部品は全てステンレス(SUS304)製です
  但しサイズ36～70のサブニップルは真鍮製(ニッケルメッキ)となります

※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、
屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます



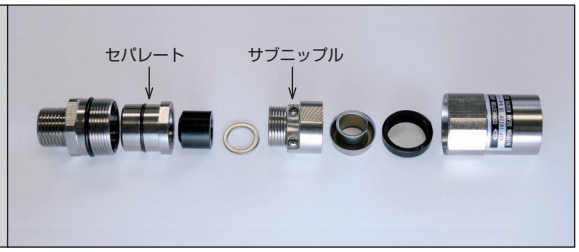
呼び	接続フレキサイズ	接続ネジサイズ	適合ケーブル外径(㎜)	型　番	最小内径(㎜)	最大外径(㎜)	取付ネジ長(㎜)	全長(㎜)	重量(g/個)	入数/袋
½	16	PF ½	3.8～5.7	KXP-1606S	14	34	16	78	200	10
			5.8～7.7	KXP-1608S						
			7.8～9.7	KXP-1610S						
			8.8～10.7	KXP-1611S						
			9.8～11.7	KXP-1612S						
¾	22	PF ¾	7.8～9.7	KXP-2210S	19	41	17	79	275	10
			9.8～11.7	KXP-2212S						
			11.8～13.7	KXP-2214S						
			13.8～15.7	KXP-2216S						
1	28	PF 1	11.8～13.7	KXP-2814S	24	45	18	85	335	10
			13.8～15.7	KXP-2816S						
			15.8～17.7	KXP-2818S						
			17.8～19.7	KXP-2820S						
1-¼	36	PF 1-¼	15.8～17.7	KXP-3618S	32	62	20	94	665	1
			17.8～19.7	KXP-3620S						
			19.8～21.7	KXP-3622S						
			21.8～23.7	KXP-3624S						
			23.8～25.7	KXP-3626S						
			25.8～27.7	KXP-3628S						
1-½	42	PF 1-½	23.8～25.7	KXP-4226S	38	65	24	103	720	1
			25.8～27.7	KXP-4228S						
			27.8～29.7	KXP-4230S						
			29.8～31.7	KXP-4232S						
2	54	PF 2	27.8～29.7	KXP-5430S	50	78	26	108	1105	1
			29.8～31.7	KXP-5432S						
			31.8～33.7	KXP-5434S						
			33.8～35.7	KXP-5436S						
2-½	70	PF 2-½	※38～46	KXP-70S	60	96	26	114	1760	1

※KXP-70S用パッキンは、受注製作品となりますので、必ずケーブル外径をご指示の上、納期をご確認下さい

ステンレス製耐圧防爆型パッキン式コネクタ(セパレート型)　フレキシブルチューブ接続タイプ

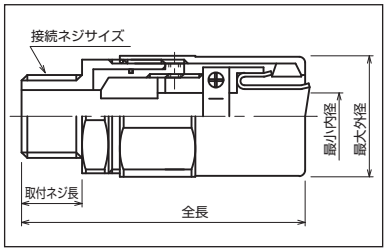
KXP-WS TYPE

RoHS対応／防水



- 耐圧防爆構造(d2G4)
- フレキをBOX等に接続するためのストレートコネクタです
- 内部はセパレート構造のため、施工及びメンテナンス性に優れております
- パッキンを除く部品は全てステンレス(SUS304)製です
  但しサイズ36のサブニップルは真鍮製(ニッケルメッキ)となります

※ 接続するフレキや接続状況により防水性能は変わりますので、
屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます



呼び	接続フレキサイズ	接続ネジサイズ	適合ケーブル外径(㎜)	型　番	最小内径(㎜)	最大外径(㎜)	取付ネジ長(㎜)	全長(㎜)	重量(g/個)	入数/袋
½	16	PF ½	3.8～5.7	KXP-1606WS	14	34	16	82	210	10
			5.8～7.7	KXP-1608WS						
			7.8～9.7	KXP-1610WS						
			8.8～10.7	KXP-1611WS						
			9.8～11.7	KXP-1612WS						
¾	22	PF ¾	7.8～9.7	KXP-2210WS	19	41	17	83	300	10
			9.8～11.7	KXP-2212WS						
			11.8～13.7	KXP-2214WS						
			13.8～15.7	KXP-2216WS						
1	28	PF 1	11.8～13.7	KXP-2814WS	24	45	18	89	355	10
			13.8～15.7	KXP-2816WS						
			15.8～17.7	KXP-2818WS						
			17.8～19.7	KXP-2820WS						
1-¼	36	PF 1-¼	15.8～17.7	KXP-3618WS	32	62	19	97	775	1
			17.8～19.7	KXP-3620WS						
			19.8～21.7	KXP-3622WS						
			21.8～23.7	KXP-3624WS						
			23.8～25.7	KXP-3626WS						
			25.8～27.7	KXP-3628WS						

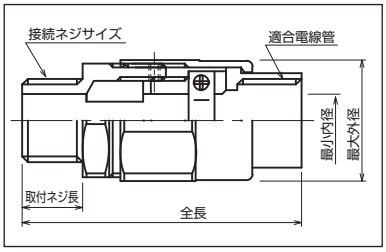
ステンレス製耐圧防爆型パッキン式コネクタ　固定用(カバー付)

KXP-FS TYPE

RoHS対応／非防水

- 耐圧防爆構造(d2G4)
- 電線管をBOX等に接続するためのストレートコネクタです
- パッキンを除く部品は全てステンレス(SUS304)製です

※ 接続状況により防水性能は変わりますので、屋外施工の場合シール材等の併用により効果の高い防水処理ができます

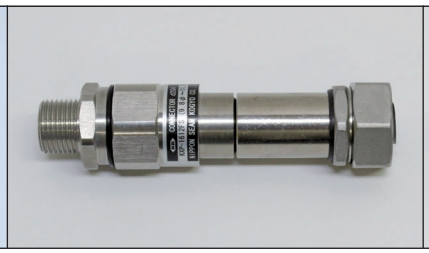


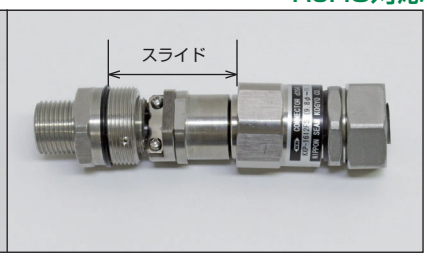
呼び	接続フレキサイズ	接続ネジサイズ	適合ケーブル外径(mm)	型　番	最小内径(mm)	最大外径(mm)	取付ネジ長(mm)	全長(mm)	重量(g/個)	入数/袋
½	G16	PF ½	3.8～5.7	KXP-1606FS	14	34	16	74	195	10
			5.8～7.7	KXP-1608FS						
			7.8～9.7	KXP-1610FS						
			8.8～10.7	KXP-1611FS						
			9.8～11.7	KXP-1612FS						
¾	G22	PF ¾	7.8～9.7	KXP-2210FS	19	41	17	80	275	10
			9.8～11.7	KXP-2212FS						
			11.8～13.7	KXP-2214FS						
			13.8～15.7	KXP-2216FS						
1	G28	PF 1	11.8～13.7	KXP-2814FS	24	45	18	84	335	10
			13.8～15.7	KXP-2816FS						
			15.8～17.7	KXP-2818FS						
			17.8～19.7	KXP-2820FS						

ステンレス製スライドアダプタ

ADS-XP TYPE

RoHS対応





- KXP-FSとW-SCBの間に取り付けることにより、KXP-FSのカバーのスライド幅を長くすることができます
- KXP-FSにフレキシブルチューブを取り付ける場合にケーブルをクランプしやすくなります
- 本体はステンレス(SUS304)製です

呼び	接続ネジサイズ	型　番	最小内径(㎜)	最大外径(㎜)	取付ネジ長(㎜)	全長(㎜)	重量(g/個)	入数／袋
1/2	PF 1/2	ADS-16XP	14	25	17	52	85	10
3/4	PF 3/4	ADS-22XP	19	30	18	54	110	10
1	PF 1	ADS-28XP	24	35	19	59	160	10

ステンレス製ベルマウス変換アダプタ

KXP-BADS TYPE

RoHS対応

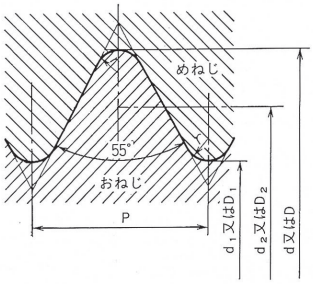
- KXP-FSタイプの電線管接続側のメネジ部に取り付けることにより移動用(ベルマウスタイプ)に変換できます
- 本体はステンレス(SUS304)製です

呼び	接続ネジサイズ	型　番	最小内径(㎜)	最大外径(㎜)	取付ネジ長(㎜)	全長(㎜)	重量(g/個)	入数／袋
1/2	PF 1/2	KXP-16BADS	14	25	11.5	15.5	20	10
3/4	PF 3/4	KXP-22BADS	19	30	12.5	17.5	31	10
1	PF 1	KXP-28BADS	24	35	13.5	19.5	52	10

取付ねじ寸法表(1)

■管用平行ねじ

JIS B0202

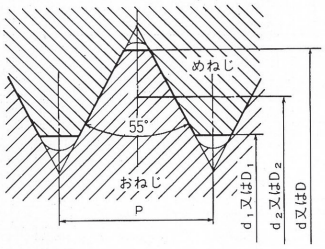


単位 mm

ねじの呼び	ねじ山数(25.4mmにつき)	ピッチ P (参考)	ねじ山の高さ h	山の頂及び谷の丸み r	おねじ 外径 d	おねじ 有効径 d_2	おねじ 谷の径 d_1	制御盤取付穴最小寸法
					めねじ 谷の径 D	めねじ 有効径 D_2	めねじ 内径 D_1	
G ½	14	1.8143	1.162	0.25	20.955	19.793	18.631	22
G ¾	14	1.8143	1.162	0.25	26.441	25.279	24.117	27
G 1	11	2.3091	1.479	0.32	33.249	31.770	30.291	34
G 1¼	11	2.3091	1.479	0.32	41.910	40.431	38.952	43
G 1½	11	2.3091	1.479	0.32	47.803	46.324	44.845	49
G 2	11	2.3091	1.479	0.32	59.614	58.135	56.656	61
G 2½	11	2.3091	1.479	0.32	75.184	73.705	72.226	76
G 3	11	2.3091	1.479	0.32	87.884	86.405	84.926	89
G 3½	11	2.3091	1.479	0.32	100.330	98.851	97.372	102
G 4	11	2.3091	1.479	0.32	113.030	111.551	110.072	115

■厚鋼電線管ねじ

JIS B0204

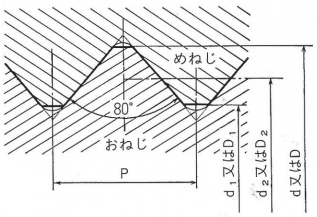


単位 mm

ねじの呼び	適用する管の呼び	ねじ山数(25.4mmにつき) n	ピッチ P (参考)	ひっかかりの高さ H_1	おねじ 外径 d	おねじ 有効径 d_2	おねじ 谷の径 d_1	制御盤取付穴最小寸法
					めねじ 谷の径 D	めねじ 有効径 D_2	めねじ 内径 D_1	
CTG 16	16	14	1.8143	1.017	20.955	19.793	18.922	22
CTG 22	22	14	1.8143	1.017	26.441	25.279	24.408	27
CTG 28	28	11	2.3091	1.294	33.249	31.770	30.661	34
CTG 36	36	11	2.3091	1.294	41.910	40.431	39.322	43
CTG 42	42	11	2.3091	1.294	47.803	46.324	45.215	49
CTG 54	54	11	2.3091	1.294	59.614	58.135	57.026	61
CTG 70	70	11	2.3091	1.294	75.184	73.705	72.596	76
CTG 82	82	11	2.3091	1.294	87.884	86.405	85.296	89
CTG 92	92	11	2.3091	1.294	100.330	98.851	97.742	102
CTG104	104	11	2.3091	1.294	113.030	111.551	110.442	115

■薄鋼電線管ねじ

JIS B0204



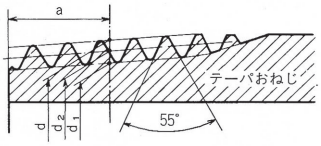
単位 mm

ねじの呼び	適用する管の呼び	ねじ山数(25.4mmにつき) n	ピッチ P (参考)	ひっかかりの高さ H_1	おねじ 外径 d	おねじ 有効径 d_2	おねじ 谷の径 d_1	制御盤取付穴最小寸法
					めねじ 谷の径 D	めねじ 有効径 D_2	めねじ 内径 D_1	
CTC19	19	16	1.5875	0.696	19.100	18.343	17.708	20
CTC25	25	16	1.5875	0.696	25.400	24.643	24.008	26
CTC31	31	16	1.5875	0.696	31.800	31.043	30.408	33
CTC39	39	16	1.5875	0.696	38.100	37.343	36.708	39
CTC51	51	16	1.5875	0.696	50.800	50.043	49.408	52
CTC63	63	16	1.5875	0.696	63.500	62.743	62.108	65
CTC75	75	16	1.5875	0.696	76.200	75.443	74.808	77

取 付 ね じ 寸 法 表 (2)

■管用テーパーねじ

JIS B0203



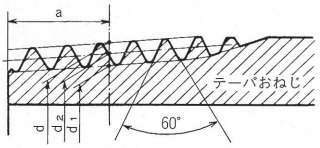
単位 mm

ねじの呼び	ねじ山 ねじ山数 山/インチ	ねじ山 ピッチ P	ねじ山 ねじ山の高さ h	基準径の寸法 長さ a	基準径の寸法 外径 d	基準径の寸法 有効径 d2	基準径の寸法 谷の径 d1
R ½	14	1.814	1.162	8.16	20.955	19.793	18.631
R ¾	14	1.814	1.162	9.53	26.441	25.279	24.117
R 1	11	2.309	1.479	10.39	33.249	31.770	30.291
R 1¼	11	2.309	1.479	12.70	41.910	40.431	38.952
R 1½	11	2.309	1.479	12.70	47.803	46.324	44.845
R 2	11	2.309	1.479	15.88	59.614	58.135	56.656
R 2½	11	2.309	1.479	17.46	75.184	73.705	72.226
R 3	11	2.309	1.479	20.64	87.884	86.405	84.926
R 4	11	2.309	1.479	25.40	113.030	111.551	110.072

■アメリカテーパーねじ

ANSI B2.1

NPTねじ



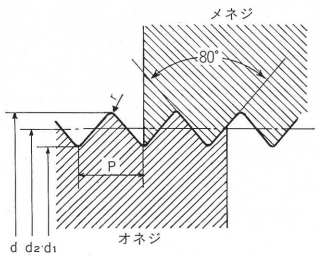
単位 mm

ねじの呼び	ねじ山 ねじ山数 山/インチ	ねじ山 ピッチ P	ねじ山 ねじ山の高さ h	基準径の寸法 長さ a	基準径の寸法 外径 d	基準径の寸法 有効径 d2	基準径の寸法 谷の径 d1
NPT ½	14	1.814	1.451	8.128	21.223	19.772	18.321
NPT ¾	14	1.814	1.451	8.610	25.117	23.666	20.764
NPT 1	11.5	2.208	1.766	10.160	33.227	31.461	29.695
NPT 1¼	11.5	2.208	1.766	10.668	41.983	40.217	38.451
NPT 1½	11.5	2.208	1.766	10.668	48.053	46.287	44.521
NPT 2	11.5	2.208	1.766	11.074	60.091	58.325	56.55
NPT 2½	8	3.175	2.540	17.322	72.698	70.158	67.61
NPT 3	8	3.175	2.540	19.456	88.607	86.067	83.52
NPT 4	8	3.175	2.540	21.437	113.972	111.432	108.892

■ドイツ電線管ねじ

DIN 40430

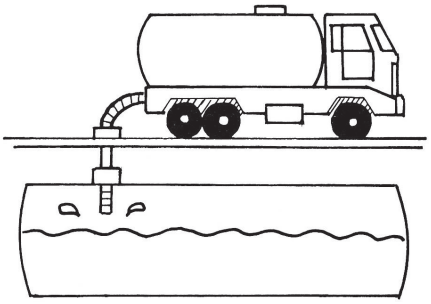
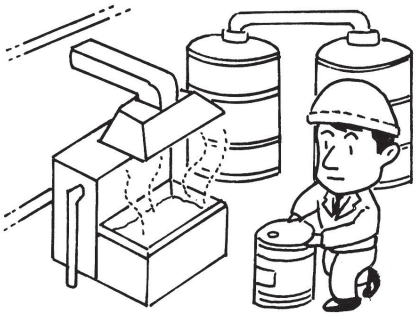
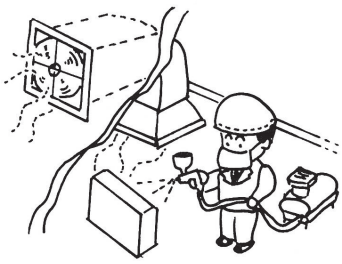
Pgねじ



単位 mm

ねじの呼び	ねじ山数 (25.4mmにつき) n	ピッチ P (参考)	ひっかかりの高さ H_1	おねじ 外径 d	おねじ 有効径 d_2	おねじ 谷の径 d_1	めねじ 谷の径 D	めねじ 有効径 D_2	めねじ 内径 D_1	制御盤取付穴最小寸法
Pg 7	20	1.270	0.61	12.5	11.89	11.28				13
Pg 9	18	1.411	0.67	15.2	14.53	13.86				16
Pg 11	18	1.411	0.67	18.6	17.93	17.26				19
Pg 13.5	18	1.411	0.67	20.4	19.73	19.06				21
Pg 16	18	1.411	0.67	22.5	21.83	21.16				23
Pg 21	16	1.588	0.76	28.3	27.54	26.78				29
Pg 29	16	1.588	0.76	37.0	36.24	35.48				38
Pg 36	16	1.588	0.76	47.0	46.24	45.48				48
Pg 42	16	1.588	0.76	54.0	53.24	52.48				55
Pg 48	16	1.588	0.76	59.3	58.54	57.78				60

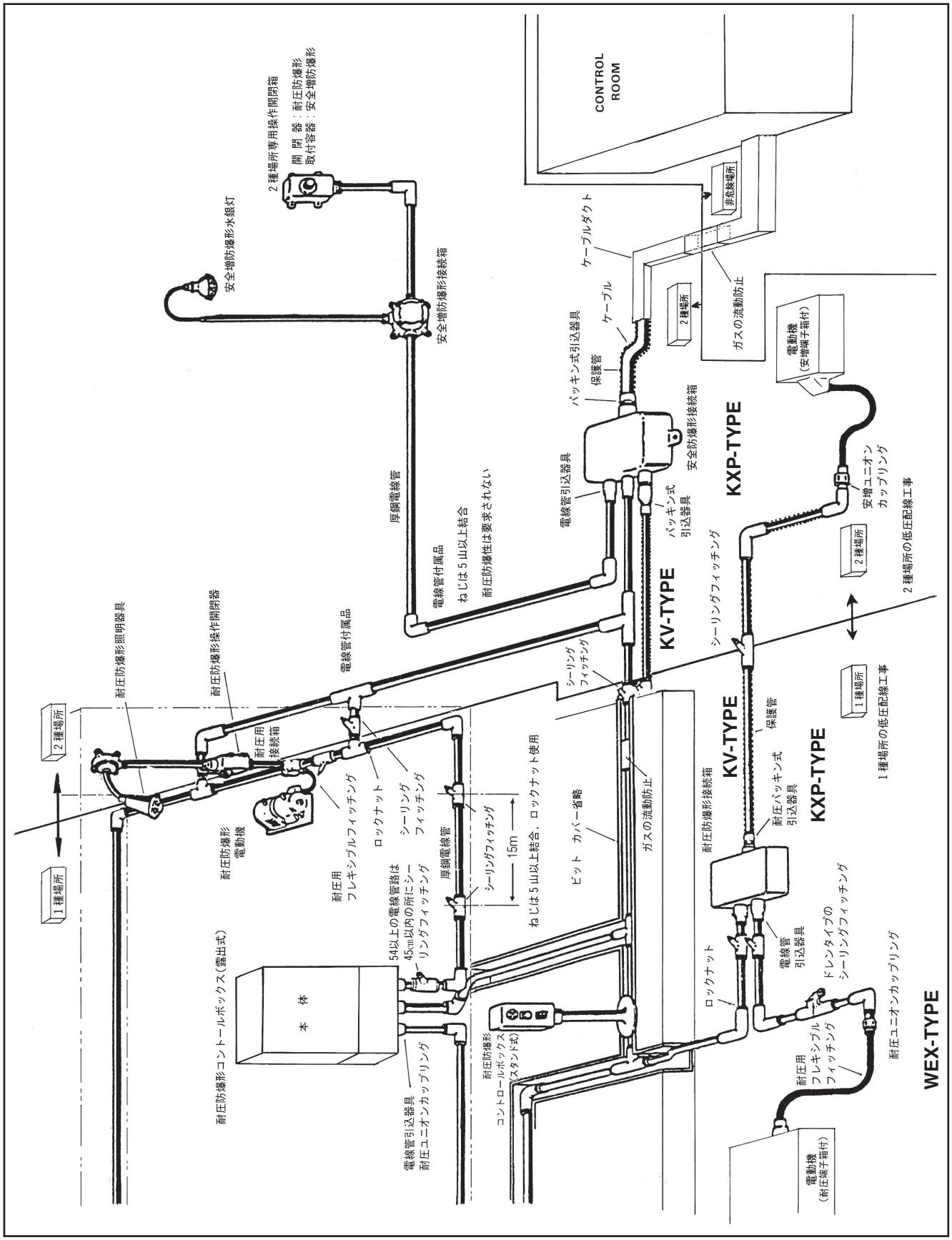
危険場所の種類

種類	内容
0種場所	危険雰囲気が通常の状態において、連続して又は長時間持続して存在する場所をいう。 ①可燃性ガスの容器又は、タンク等の内部 ②引火性液体の容器又は、タンク等の液面上部の空間部 
1種場所	通常の状態において、危険雰囲気を生成する恐れがある場所をいう。 ①爆発性ガスが通常の使用状態でも集積する恐れがある所 ②修繕・保守の際に、しばしば爆発性ガスが漏洩する所  
2種場所	異常な状態において、危険雰囲気を生成する恐れがある場所をいう。 ①容器又は、設備が事故の為破損したり、操作を誤った場合に爆発性ガスが漏出したりする恐れのある所 ②爆発性ガス・蒸気が集積しないように換気装置等が設置してあるが、その装置の異常や事故で危険になる恐れのある所 ③1種場所の周辺又は、隣接する室内で爆発性ガスが侵入し、危険になる恐れのある所   
非危険場所	0種、1種及び2種場所のいずれにも属さない場所

防 爆 形 機 器

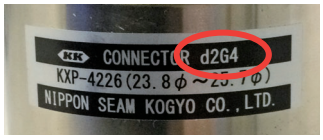
◆防爆電気工事例

工事電気設備防爆指針（ガス蒸気防爆　1979）による



耐圧防爆構造の記号説明

①耐圧防爆構造の記号説明（構造規格）



d 2 G4

防爆構造の種類

d	耐圧防爆構造
o	油入防爆構造
f	内圧防爆構造
e	安全増防爆構造
i	本質安全増防爆構造
s	特殊防爆構造

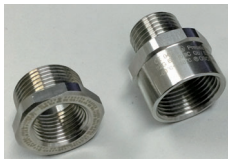
爆発等級の分類

爆発等級	スキ奥行25㎜において火炎逸走を生ずるスキの最小値
1	0.6㎜を超えるもの
2	0.4㎜を超え、0.6㎜以下のもの
3	0.4㎜以下のもの

発火度	発火点
G1	450°Cを超えるもの
G2	300°Cを超え450°C以下のもの
G3	200°Cを超え300°C以下のもの
G4	135°Cを超え200°C以下のもの
G5	100°Cを超え135°C以下のもの
G6	85°Cを超え100°C以下のもの

記号の読み方
爆発性ガスの火炎逸走限界（標準容器による）の値に従って等級が決められ、又、ガスの発火点の範囲によって分類され、防爆構造の電気機器に許される対象ガスを表したものです。

②耐圧防爆構造の記号説明（国際整合防爆指針によるガス防爆）



（WASとWRS）

鉱山以外の爆発性ガス雰囲気が存在する場所（工場・事業所）

防爆構造を表す記号

Ex d II B T4 X

使用条件がある場合のみ

温度等級

温度等級	最高表面温度
T1	450°C
T2	300°C
T3	200°C
T4	135°C
T5	100°C
T6	85°C

防爆構造の種類

記号	防爆構造の種類
d	耐圧防爆構造
px	内圧防爆構造
py	
e	安全増防爆構造
o	油入防爆構造
ia	本質安全防爆構造
ib	
ma	樹脂充てん防爆構造
mb	
nA	非点火防爆構造
nC	
nR	
nL	

ガス・蒸気の分類

記号	最大安全すきま	代表ガス
A	0.9㎜以上	プロパン
B	0.5㎜を超え、0.9㎜未満	エチレン
C	0.45㎜未満	水素

電気関係規格用語集

規格	マーク	説　　明
JIS		**日本産業規格**：2019年4月1日に日本工業規格から改名。対象にデータ，サービスを追加。 **フレキシブル電線管　JIS-C8461，2種金属可とう電線管　JIS-C8309**
MAS		**日本工作機械工業会規格**：JIS又は規格化されていないもので標準化が必要であるもの等、合理的に基づき、工作機械及び関連する機器等の標準化を行なうことで、生産の効率化、品質の維持向上等を図り経済性を高め、工作機業界の発展に資することを目的として制定。 **MAS-506：工作機械用フレキシブルコンジット及びフレキシブルコンジットコネクタ**
UL		米国認証機関「**Underwriters Laboratories Inc.（UL）**」が、策定する製品安全規格。 材料・部品・装置・道具類などから最終製品まで、機能と安全性の規格基準を設定し、同時に評価方法を策定、実際に評価試験を実施する。
CSA		**Canada standards Association**の略称、カナダ規格協会が策定する電気製品、医療機器、機械器具などに対する安全規格。人名、財産の安全保障を目的として制定。
CE		CEマーキング：EUの法律で定められた安全性能を満たすことで、製品上にCEマークを表示できるという制度。 CEマーク：EUで販売される指定製品に貼付を義務付けられる安全マークのこと。
PSE		**電気用品安全法**：菱形は、特定電気用品。電気安全環境研究所（JET）など政府に認められた機関による認証が必須とされるもの。 丸形は、電気用品安全法で定められた検査を実施し、基準適合性を満たしていることを対外的に示すために掲示される。
CCC		**China Compulsory Certification(中国強制認証制度）**。中国のWTO加盟に伴い制定。中国国内の製品安全に対して実施される強制認証制度。中国国家質量監督検験検疫総局（AQSIQ）および中国国家認証認可監督管理委員会（CNCA)によって管理されている。
ANSI		**米国国家規格：**米国国家規格協会そのものは規格を作成せず、SDOsと呼ばれる280以上の規格開発団体の作成した規格を認定して承認する機関が米国国家規格協会であり、認定された規格は米国国家規格（ANSI）として認定される。

各種電線管　外径比較表

鋼製厚鋼電線管		鋼製薄鋼電線管		鋼製ねじなし電線管		ポリエチレンライニング鋼管	
呼び	外径	呼び	外径	呼び	外径	呼び	外径
G16	21.0	C19	19.1	E19	19.1	16	22.2
G22	26.5	C25	25.4	E25	25.4	22	27.7
G28	33.3	C31	31.8	E31	31.8	28	34.5
G36	41.9	C39	38.1	E39	38.1	36	43.1
G42	47.8	C51	50.8	E51	50.8	42	49.0
G54	59.6	C63	63.5	E63	63.5	54	60.8
G70	75.2	C75	76.2	E75	76.2	70	76.4
G82	87.9					82	89.1
G92	100.7					92	101.9
G104	113.4					104	114.6

ASC管				
呼び	外径	粘着層	防食層	鋼管外径
25A	35.4	0.2	0.5	34.0
32A	44.1	0.2	0.5	42.7
40A	50.0	0.2	0.5	48.6
50A	61.9	0.2	0.5	60.5
65A	77.7	0.2	0.5	76.3
80A	90.5	0.2	0.5	89.1
100A	115.9	0.3	0.5	114.3

※ASC管を、弊社ネジ無しパイプコネクタに使用する場合は、被覆を剥がしてから施工してください。被覆を剥がすことにより、鋼管外径が、ガス管規格と同サイズになります。

ステンレス厚鋼電線管		ステンレス製薄鋼電線管		ステンレス製ねじなし電線管		ステンレス製ガス管規格		メートルサイズ管	
呼び	外径	呼び	外径	呼び	外径	呼び	外径	呼び	外径
G16	21.0	C19	19.1	E19	19.1	15A	21.7	LE20	20.0
G22	26.5	C25	25.4	E25	25.4	20A	27.2	LE25	25.0
G28	33.3	C31	31.8	E31	31.8	25A	34.0	LE32	32.0
G36	41.9	C39	38.1	E39	38.1	32A	42.7	LE40	40.0
G42	47.8	C51	50.8	E51	50.8	40A	48.6	LE50	50.0
G54	59.6	C63	63.5	E63	63.5	50A	60.5	LE63	63.0
G70	75.2	C75	76.2	E75	76.2	65A	76.3	LE70	76.3
G82	89.1					80A	89.1	LE82	89.1
G104	114.3					100A	114.3	LE104	114.3

※G82とG104は
JIS規格外品です。

NIPPON SEAM KOGYO CO.,LTD.