

New LINEUP

Lightning Protection System

2026

めざしたのは、だれもが施工できる雷保護設備です。

施工に革命を。

いま建設・建築現場で求められていることは、何か。

長きにわたり雷保護設備の製造・施工に携わってきた私たちは、現場のリアルな声を反映させることを、モノづくりの基盤にしてきました。

現場における最大の課題は、職人の数が足りないという事実です。

経験豊富な匠(たくみ)が減る一方で、若者の希望者は中々増えません。

雷保護設備の施工現場も例外ではなく、私たちはその現実に挑んできました。

そして、一つの答えを導き出しました。

重いものを軽くし、組み立てにくかったものを簡略化する。

従来の常識をくつがえして、少ない人数でも、

また、経験がなくても施工できる雷保護設備を開発しました。

さらには安全性にも配慮し、若い人たちの現場仕事への認識を新たにしてもらうことも目指しました。

私たちはこれを「施工革命」と呼ばせていただいています。

決して簡単ではなかった雷保護設備の改革は、

建設・建築現場の今と未来を明るく照らす指針になると、信じています。

安全

健康を守る

軽量化やデザインの改良によって、施工する方の健康を守ります

簡単

省力化を実現する

工程数を減らしたり、組み立て方を簡略化することで、省力化を実現します

短納期

顧客満足度の向上

確かな工事をスピーディーに完了できるようにすることで、顧客満足度の向上を目指します



GOOD DESIGN AWARD 2025年度受賞

コンパクトポールとT型クランプの2製品が
「2025年度グッドデザイン賞」を受賞しました。

※グッドデザイン賞は大阪避雷針工業株式会社が受賞



コンパクトポール 品番 C-0~CB-WLH

この革新的な雷保護設備は、ユーザー中心の配慮の行き届いた設計により、建設現場の熟練労働者不足に対処している。コンパクトで巧妙に設計されたパイプは、1 mと2 mの長さがあり、軽量(8~30 kg)で、エレベーターや乗用車でも簡単に運搬できる。従来の4 m、50 kgの溶接ロッドとは異なり、これらのモジュール式ユニットは、業界初のボルト接合システムを特徴としており、溶接などの熟練作業を必要とせず迅速な組み立てが可能である。小型化により取り扱いや設置が容易になっただけでなく、配送効率を向上させ、保管の必要性を最小限に抑えている。組立作業の簡素化と可搬性の向上により施工時間を短縮し、現代の建設現場の課題に対する知的かつ実用的なソリューションとなっている。



〈評価コメント〉

クレーンいらずの避雷針！
軽くて短くてラクラク運べる！

特別な工具不要で簡単に施工できる！
ボルトの落下防止構造！

T型クランプ 品番 S7443

T型クランプは、雷保護設備における導線交差部に用いる接続金物で、施工性・安全性・軽量化を高水準で実現した製品である。従来品に比べて施工時間を約30%短縮し、重量も約45%軽量化。導線の切断や圧縮作業を不要にすることで工数と廃材を削減し、作業効率と環境負荷低減に貢献している。さらに、ボルト落下防止機能の追加により、作業中の安全性も向上。労働人口減少が叫ばれる日本では、現場施工性や事故の回避策といった実用的なデザイン性が求められている。本製品は、そうした現場ならではの課題と、施工後の美しく整えられた配線を評価した。

〈評価コメント〉



工数減・省力化を実現

Z端子 **特許出願中**

半田付けや圧縮が不要！
経験がなくても簡単に取り付け可能で、
施工時間も大幅に短縮！

火気不使用で
安心・安全！

半田付け不要のため
水バケツや消火器等がいらす、
火傷等の心配もありません。

ねじ一本で
導線取付けが完了！

半田付けと比べて工具が少なく、
圧縮機と比べて工具が
軽量で済みます。

取り付けは
六角レンチが
あればOK！

※六角レンチ対辺寸法4mm使用

開口部が
見える！

目視での
確認可能で
施工ミスを防止！

開口部があるため、
入線を目視で確認するこ
とができます。

現行品よりも
約40%も軽い※

コンパクトで軽量ボディなので、
持ち運びがラクラクです。
※銅線用/M10ボルト合ます

既存製品

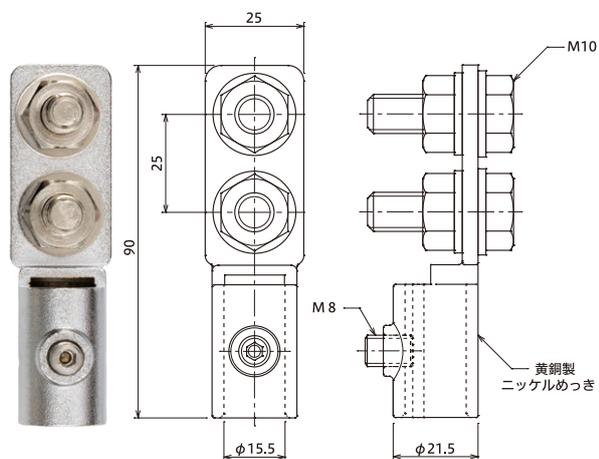
Z端子



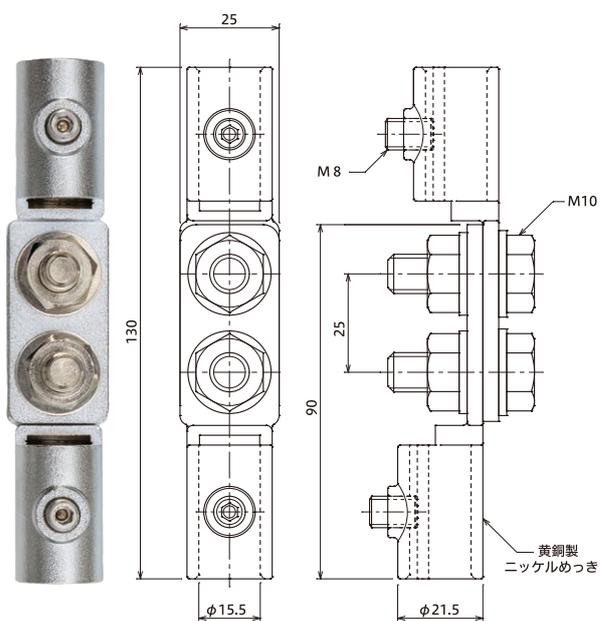
※画像はイメージです ※この製品の仕様は予告なく変更となる場合がございます

銅線 2.0×13、2.0×19用

六角レンチ対応寸法4mm使用



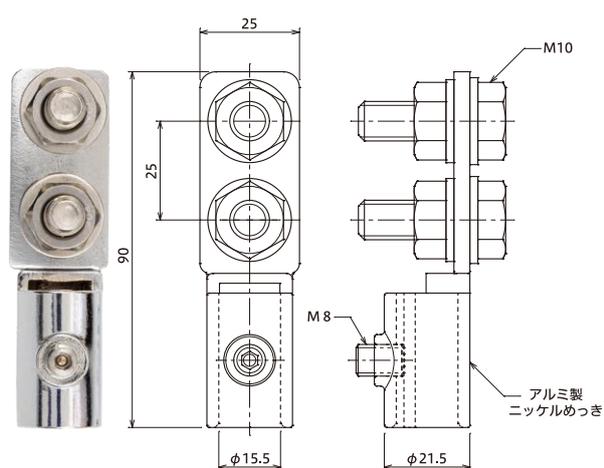
品番	品名
S7141	Z端子 片側(銅線2.0×13、2.0×19用)



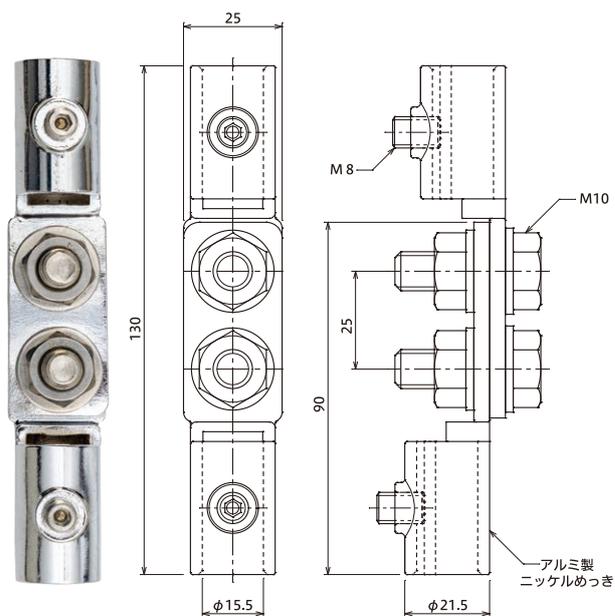
品番	品名
S7142	Z端子(銅線2.0×13、2.0×19用)

アルミ線 2.0×19用

六角レンチ対応寸法4mm使用



品番	品名
S7431	Z端子 片側(アルミ線2.0×19用)



品番	品名
S7432	Z端子(アルミ線2.0×19用)

溶接なしで、
安心・安全な現場を実現！
手の届きにくい場所での
施工が簡単に！

2026年
10月
発売予定

特許出願中

効率化を求めてフルモデルチェンジ

鉄筋接続 クランプ

火気不使用中
事故のリスク減！

既存の溶接タイプと異なり、
火気不使用中のため
安心して安全です。

片手で
取り付けができる！

バネの力で、
手を離しても落下しない
構造です

六角レンチ
対応寸法
4mm使用

ボルト・ナットが
落ちにくい！

ボルト形状の見直しにより、
ボルト・ナットが落ちにくい
構造です

※画像はイメージです ※この製品の仕様は予告なく変更となる場合がございます

バネの力で手を離しても落ちません!



片手だけで取り付けができる!

ボルトが落ちにくく、現場の安全にも貢献!



端子有り<S>

品番	品名
S7183	鉄筋接続クランプ S D22~32

端子有り<L>

品番	品名
S7184	鉄筋接続クランプ L D32~41

端子無し<S>

品番	品名
S7183NT	鉄筋接続クランプ S 端子無 D22~32

端子無し<L>

品番	品名
S7184NT	鉄筋接続クランプ L 端子無 D32~41

自立型・側壁型に対応

突針 OT型・支持管用接続端子

簡単取り付けで、施工時間が大幅に短縮！

軽量化の実現で、ケガや事故の防止にも！

突針 OT型

ボルトを2本
締めるだけでOK

特殊な工具は必要なく、
施工経験が浅くても
取り付けが可能です。



現行品よりも
約64%も軽い！

0.9kgの超軽量設計で、
持ち運びが
とても楽になりました。

耐久性が
実証済み

落雷時の雷サージを模擬した波形
「インパルス電流100KA」の
試験で、耐久性が
実証されています。

ハードロックナット
使用で落下防止

ボルトのゆるみを最大限防止する
ナットを使用しています。



突針 OT型



※M10ボルト・
ハードロックナット付

固定プレート
一体型支持管
(φ48.6又はφ60.5)



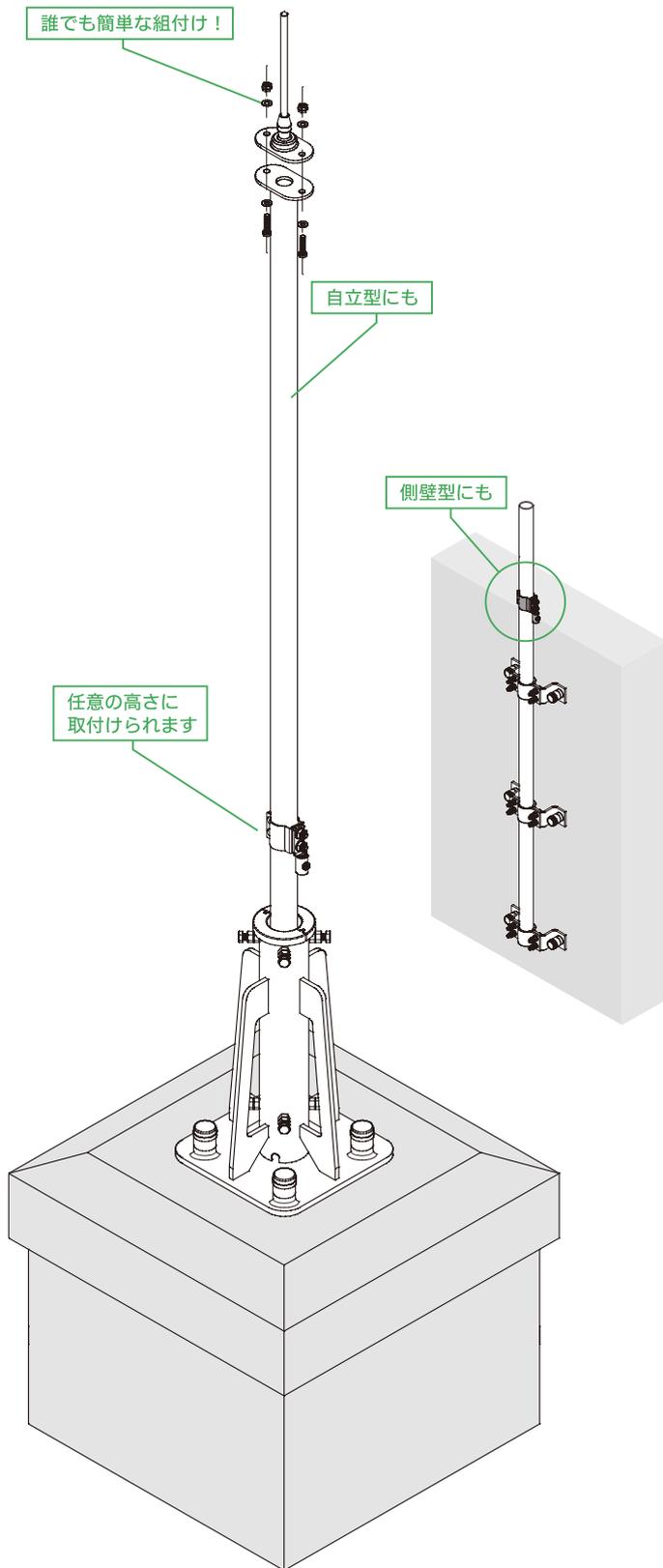
支持管用接続端子



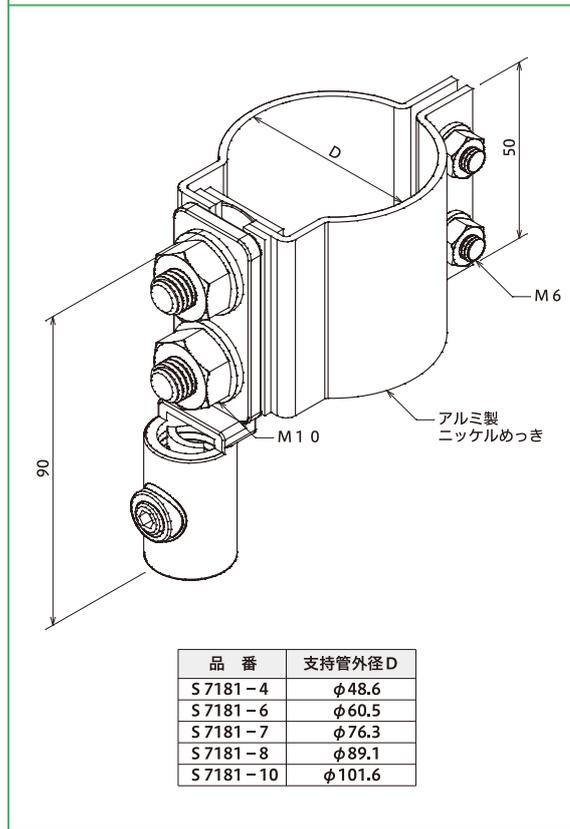
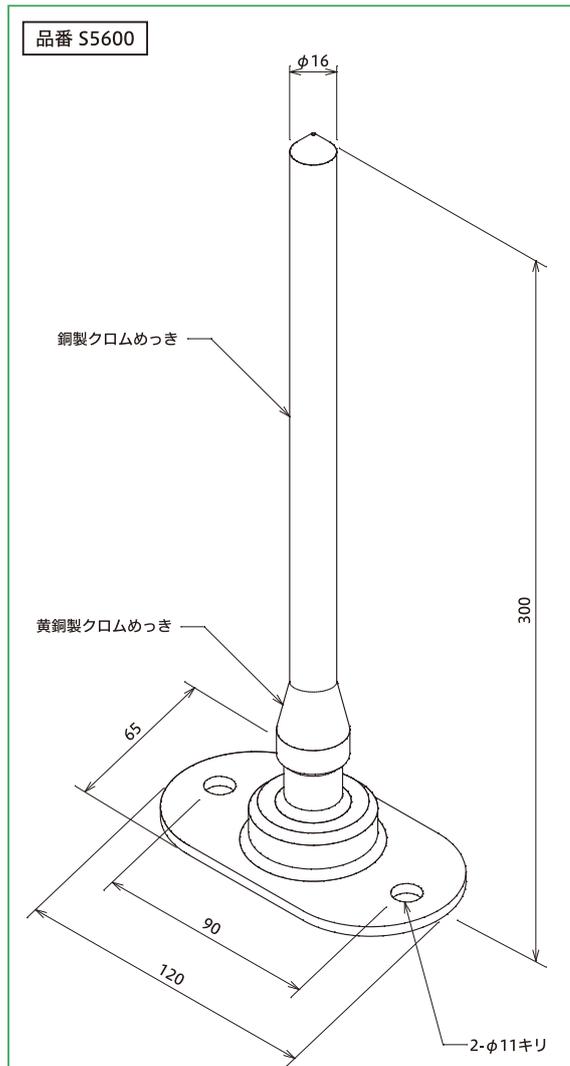
取付位置が
自由自在

取り付ける位置は、
現場状況に合わせて
現地で決められます。

※画像はイメージです
※この製品の仕様は予告なく変更となる場合がございます

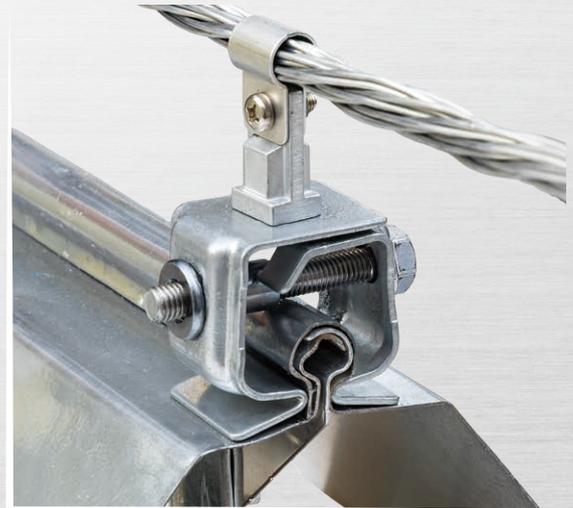
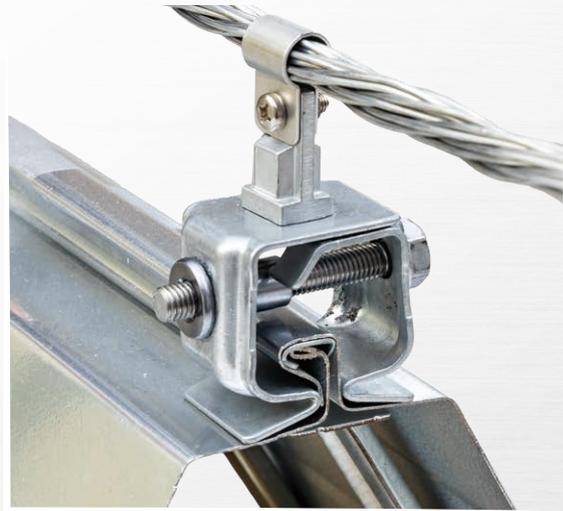


品番	品名
S5601	STK400 φ48.6(t3.2)×3m
S5602	STK400 φ48.6(t3.2)×4m
S5603	STK400 φ60.5(t3.2)×4m
S5604	STK400 φ48.6(t3.2)～φ60.5(t3.2)×5m
S5605	STK400 φ48.6(t3.2)～φ76.3(t4.2)×5m
S5606	STK400 φ48.6(t3.2)～φ60.5(t3.2)×6m
S5607	STK400 φ48.6(t3.2)～φ76.3(t4.2)×6m
S5608	STK400 φ48.6(t3.2)～φ76.3(t4.2)×7m
S5609	STK400 φ60.5(t3.2)～φ89.1(t4.2)×7m
S5610	STK400 φ48.6(t3.2)～φ60.5(t3.2)～φ89.1(t4.2)×8m
S5611	STK400 φ48.6(t3.2)～φ76.3(t4.2)～φ101.6(t4.2)×8m
S5612	STK400 φ48.6(t3.2)～φ76.3(t4.2)～φ101.6(t4.2)×9m
S5613	STK400 φ48.6(t3.2)～φ76.3(t4.2)～φ101.6(t4.2)×10m



品番	支持管外径 D
S7181-4	φ48.6
S7181-6	φ60.5
S7181-7	φ76.3
S7181-8	φ89.1
S7181-10	φ101.6

丸馳にも角馳にも対応!
この金物一つで、多様な屋根に取り付け可能で、
悩むことなく、美しい配線を実現!



多様な丸馳・角馳に対応する万能タイプ

導線取付金物 馳式屋根用

アルミ線に対応

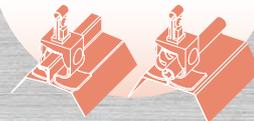
銅線に対応

細かく選ぶ
必要がなく、
注文が楽々!

多様な丸馳・角馳の
屋根に対応します。

屋根(馳)形状の
変更にも対応

丸馳 ↔ 角馳の変更があっても、
別製品を発注する必要がありません。

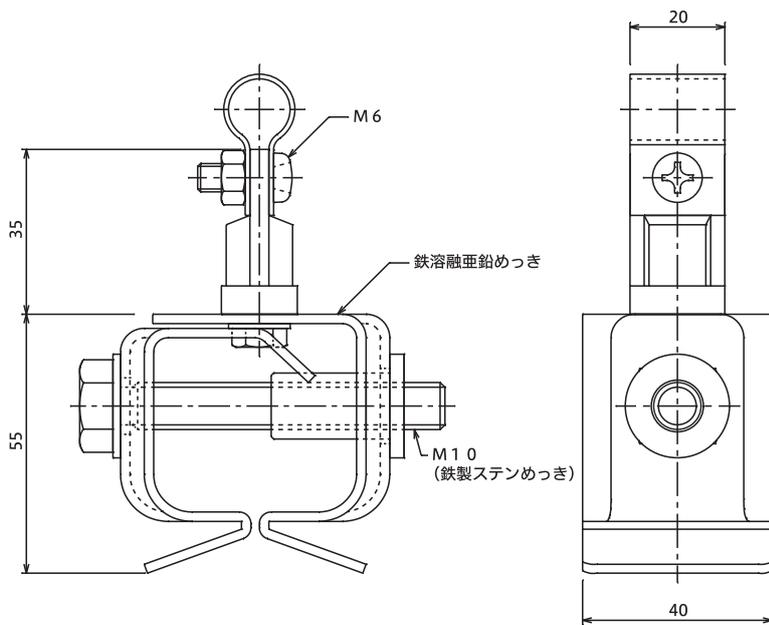


※画像はイメージです ※この製品の仕様は予告なく変更となる場合がございます

アルミ線用

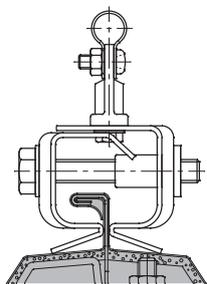


銅線用

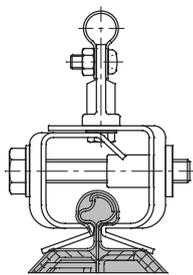


品番	使用導線
S7053ZN	銅線40mm ² 迄
S7054ZN	銅線60mm ² 迄
S7482ZN	アルミ線60mm ² 迄
S7483ZN	アルミ線78mm ² 迄

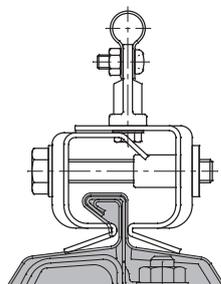
さまざまな屋根（馳）の形状に対応します



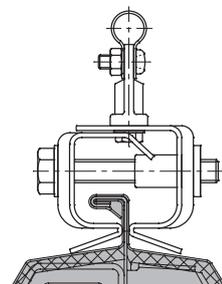
A 社 角馳折版



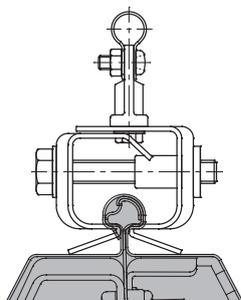
B 社 丸馳折版



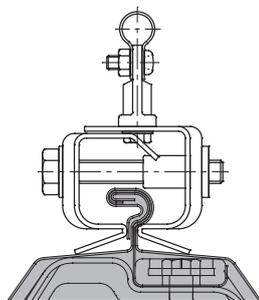
C 社 角馳折版



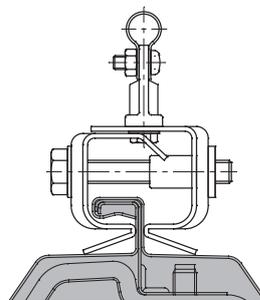
D 社 角馳折版



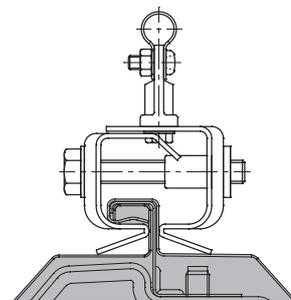
E 社 丸馳折版



F 社 丸馳折版



G 社 角馳折版



H 社 角馳折版

品番一覧・重量表

P4 - 5 Z端子

品番	品名	単位	重量(kg)
S7141	Z端子 片側 (銅線2.0×13、2.0×19用)	個	0.20
S7142	Z端子 (銅線2.0×13、2.0×19用)	個	0.30
S7431	Z端子 片側 (アルミ線2.0×19用)	個	0.13
S7432	Z端子 (アルミ線2.0×19用)	個	0.16

P6 - 7 鉄筋接続クランプ

品番	品名	単位	重量(kg)
S7183	鉄筋接続クランプ S D22~32	個	0.43
S7183NT	鉄筋接続クランプ S 端子無 D22~32	個	0.33
S7184	鉄筋接続クランプ L D32~41	個	0.44
S7184NT	鉄筋接続クランプ L 端子無 D32~41	個	0.34

P8 - 9 突針OT型・支持管

品番	品名	単位	重量(kg)
S5600	突針 OT型	基	0.9
S5601	STK400 φ48.6(t3.2)×3m	本	12.0
S5602	STK400 φ48.6(t3.2)×4m	本	15.0
S5603	STK400 φ60.5(t3.2)×4m	本	19.0
S5604	STK400 φ48.6(t3.2)~φ60.5(t3.2)×5m	本	25.0
S5605	STK400 φ48.6(t3.2)~φ76.3(t4.2)×5m	本	37.0
S5606	STK400 φ48.6(t3.2)~φ60.5(t3.2)×6m	本	29.0
S5607	STK400 φ48.6(t3.2)~φ76.3(t4.2)×6m	本	41.0
S5608	STK400 φ48.6(t3.2)~φ76.3(t4.2)×7m	本	44.0
S5609	STK400 φ60.5(t3.2)~φ89.1(t4.2)×7m	本	53.0
S5610	STK400 φ48.6(t3.2)~φ60.5(t3.2)~φ89.1(t4.2)×8m	本	60.0
S5611	STK400 φ48.6(t3.2)~φ76.3(t4.2)~φ101.6(t4.2)×8m	本	77.0
S5612	STK400 φ48.6(t3.2)~φ76.3(t4.2)~φ101.6(t4.2)×9m	本	81.0
S5613	STK400 φ48.6(t3.2)~φ76.3(t4.2)~φ101.6(t4.2)×10m	本	85.0

P8 - 9 支持管用接続端子(バンド型)

品番	品名	単位	重量(kg)
S7181-4	支持管用接続端子 φ48.6用	個	0.19
S7181-6	支持管用接続端子 φ60.5用	個	0.20
S7181-7	支持管用接続端子 φ76.3用	個	0.22
S7181-8	支持管用接続端子 φ89.1用	個	0.22
S7181-10	支持管用接続端子 φ101.6用	個	0.23

P10 - 11 導線取付金物 馳式屋根用

品番	品名	単位	重量(kg)
S7053ZN	銅線取付金物 馳式屋根用 40sq迄	個	0.30
S7054ZN	銅線取付金物 馳式屋根用 60sq迄	個	0.30
S7482ZN	アルミ線取付金物 馳式屋根用 60sq迄	個	0.27
S7483ZN	アルミ線取付金物 馳式屋根用 78sq迄	個	0.27



2026年4月1日をもちまして、以下の製品は廃番となりました。

廃番	品名
S7033、S7034	導線・VE管取付金物 床用
S7462、S7463	
S7932	
S7000	
S7053、S7054	導線取付金物 馳式屋根用
S7482、S7483	
S7011、S7012	導線・VE管取付金物 コンクリート用
S7411、S7416	
S7911	
S7014、S7015	導線・VE管取付金物 ALC板用 (エバーキャッチ)
S7427、S7428	
S7912	
S7016、S7017	導線・VE管取付金物 ALC板用 (フィッシャープラグ)
S7429、S7430	
S7913	
S7021～S7024	導線・VE管取付金物 鉄骨用
S7448～S7451	
S7921～S7922	
S7100、S7101	導線・VE管取付金物 自在バンド用
S7496、S7497	
S7997	
S7041～S7046	導線・VE管取付金物 ねじ込み用
S7472～S7477	
S7934～S7936	
S7047、S7048	導線・VE管取付金物 L型
S7478、S7479	
S7937	
S7055、S7056	導線・VE管取付金物 溶接用
S7494、S7495	
S7941	
S7057、S7058	導線・VE管取付金物 木造用
S7942	
S7121、S7122	導線・VE管取付金物 接着用(円盤)
S7466、S7467	
S7933	
S7125、S7126	導線取付金物 接着用(合掌)
S7470、S7471	
S7434、S7435	導線取付金物 ポップナット付

廃番	品名
5101	突針 4針型 金色めっき
5122	突針 OH-1L型 アルミ
7014、7015	導線・VE管取付金物 ALC板用 (エバーキャッチ)
7427、7428	
7569	
7612	
7053-1、7054-1	導線取付金物 丸馳折版用
7482-1、7483-1	
7560-1	
7059-1、7060-1	導線取付金物 角馳折版用
7486-1、7487-1	
7562-1	
1001～1005	鉄筋接続クランプ /小
1006～1010	鉄筋接続クランプ /大
7133～7138	架空地線引留金物
7181	支持管用接続端子 φ76.3迄
7542	アルミ笠木伸縮継手 Ω型 t2×35×450
7543	アルミ笠木伸縮継手 Ω型 t2×35×300
8004	露出用 3端子 ABS(350×170×80)
8005	露出用 4端子 ABS(350×170×80)
8033	埋込用 3端子 ABS・SUS(350×170×80)
8034	埋込用 4端子 ABS・SUS(350×170×80)
8123	露出用 3端子 SUS(350×170×80)
8124	露出用 4端子 SUS(350×170×80)
8121-1	露出用 接続端子 SUS(350×120×60)
8122-1	露出用 測定端子 SUS(350×120×60)
8123-1	露出用 3端子 SUS(350×120×60)
8124-1	露出用 4端子 SUS(350×120×60)
8133	埋込用 3端子 SUS(350×170×80)
8134	埋込用 4端子 SUS(350×170×80)

製品の最新情報は
こちらから！



各支店と営業所には営業、設計、施工の部署を配置し、
万全の体制を整えています。

東京避雷針工業株式会社

大阪避雷針工業株式会社

株式会社ダイヒ



札幌支店



名古屋支店



大阪本社



京都営業所



仙台支店



広島支店



高崎営業所



福岡支店



東京本社



大阪支店



神戸営業所

撮影：母倉知樹



横浜支店



熊本営業所



全国に営業拠点をもうけています。
 製品のご注文、施工に関するお問い合わせは
 お近くの支店・営業所にお気軽にご連絡ください。

東京避雷針工業株式会社

管轄エリア

本社	TEL:03-3372-8791 FAX:03-3372-8061	〒164-0013 東京都中野区弥生町1-55-11	
東京支店	TEL:03-3372-5261 FAX:03-3372-5260	〒164-0013 東京都中野区弥生町1-55-11	東京都 山梨県
横浜支店	TEL:045-453-1991 FAX:045-453-1996	〒221-0045 横浜市神奈川区神奈川1-17-7	神奈川県
千葉支店	TEL:043-268-9461 FAX:043-268-9469	〒260-0842 千葉市中央区南町3-14-1	千葉県
さいたま営業所	TEL:048-652-9661 FAX:048-652-9660	〒330-0852 さいたま市大宮区大成町2-319-1	埼玉県
水戸営業所	TEL:029-224-4961 FAX:029-224-4960	〒310-0804 水戸市白梅2-6-14	茨城県
高崎営業所	TEL:027-386-6501 FAX:027-386-6500	〒370-1201 高崎市倉賀野町4637-1	群馬県 栃木県

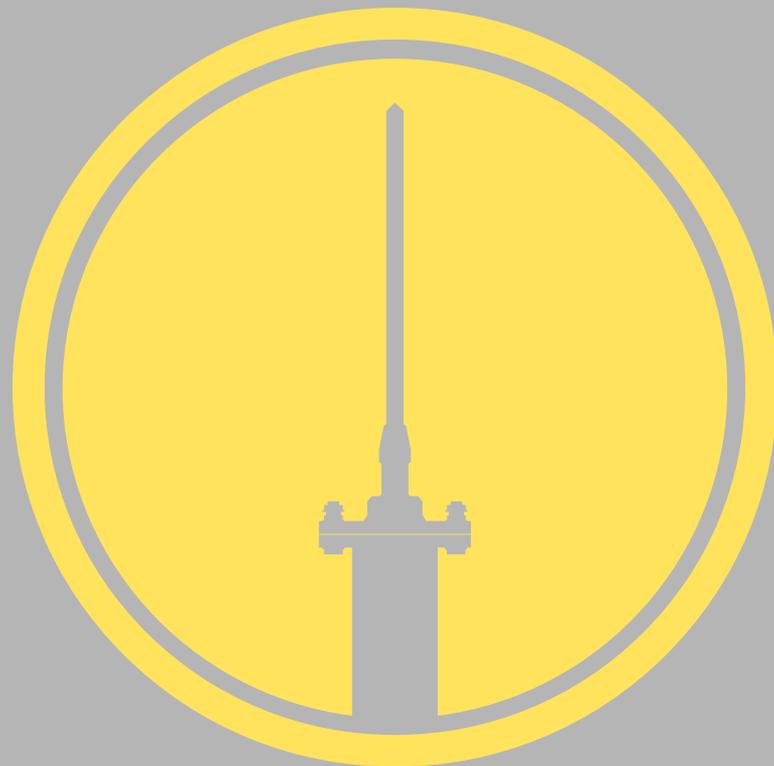
大阪避雷針工業株式会社

管轄エリア

本社	TEL:06-7178-1631 FAX:06-7178-1630	〒531-0073 大阪市北区本庄西2-7-6	
本社技術部	TEL:06-6372-6771 FAX:06-6372-0051	〒531-0073 大阪市北区本庄西2-15-14	
札幌支店	TEL:011-865-9311 FAX:011-865-9301	〒003-0022 札幌市白石区南郷通3丁目南4-8	北海道
仙台支店	TEL:022-295-2171 FAX:022-291-4171	〒980-0004 仙台市青葉区宮町1-4-8	青森県 岩手県 秋田県 宮城県 山形県 福島県
新潟営業所	TEL:025-367-1331 FAX:025-367-1330	〒950-0866 新潟市中央区西馬越3-33	新潟県
名古屋支店	TEL:052-582-1771 FAX:052-561-6361	〒451-0041 名古屋市西区幅下1-6-16	長野県 愛知県 三重県 岐阜県
静岡営業所	TEL:054-281-3511 FAX:054-281-3651	〒422-8047 静岡市駿河区中村町31-1	静岡県
金沢営業所	TEL:076-233-3021 FAX:076-233-3020	〒920-0022 金沢市北安江4-7-7	富山県 石川県 福井県
大阪支店	TEL:06-6372-6751 FAX:06-6372-0051	〒531-0073 大阪市北区本庄西2-15-14	大阪府北部
京都営業所	TEL:075-315-7551 FAX:075-315-7550	〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町106	京都府 滋賀県
堺営業所	TEL:072-227-9061 FAX:072-227-9060	〒590-0942 堺市堺区材木町東1-1-8	大阪府南部 奈良県 和歌山県
神戸営業所	TEL:078-652-3631 FAX:078-652-3630	〒652-0894 神戸市兵庫区入江通1-1-15	兵庫県
広島支店	TEL:082-292-6541 FAX:082-295-2251	〒733-0021 広島市西区上天満町10-27	広島県 島根県 山口県
岡山営業所	TEL:086-941-8731 FAX:086-941-8730	〒700-0952 岡山市北区平田117-101	岡山県 鳥取県
高松営業所	TEL:087-831-6100 FAX:087-831-6200	〒760-0013 高松市扇町3-14-16	香川県 徳島県 高知県 愛媛県
福岡支店	TEL:092-472-2561 FAX:092-474-9781	〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-25-11	福岡県 大分県 佐賀県 長崎県 沖縄県
熊本営業所	TEL:096-334-1361 FAX:096-334-1360	〒862-0950 熊本市中央区水前寺3-12-7	熊本県
鹿児島営業所	TEL:099-813-2051 FAX:099-813-2050	〒890-0053 鹿児島市中央町36-15	鹿児島県 宮崎県

株式会社ダイヒ

工場	TEL:059-222-2131 FAX:059-222-2761	〒514-0008 津市上浜町1-245 (2026年12月移転予定)	
----	--------------------------------------	-------------------------------------	--



Lightning Protection System

New LINEUP 2026

東京避雷針工業株式会社

詳しくは当社ホームページをご覧ください

東京避雷針

検索

2026年4月制作

