

NEW★STAR 中心吊り 通線用トップピボット TP-2000E・TP-4000E

SINCE 1919

弊社製品をお買い上げいただきありがとうございます。

安全に永くご使用頂く為に、以下の「注意事項」をよくご理解頂き、正しくお取扱い下さい。

- コネクタ形式なのでドアを吊込むだけで通電します。
- 上枠及びドア側の点検口が不要。上枠はトッププレート(小)を外せば結線が可能。

《注意事項》

1. 本製品は精密電気製品です。水、ホコリや強い衝撃は避けて下さい。
2. 本機取り付け後、枠及びドアを塗装する際は本体内部に塗料が入らないよう養生して下さい。受金具も同様です。
3. 通電しない場合がありますので、チリ寸法は厳守して下さい。
4. トップ軸は受金具に完全に入り込むようにして下さい。
5. 水のかかる場所(プール、浴室、外部等)には使用しないで下さい。
6. 強風が吹いている時やドアを急に開閉すると、指をはさんだりドアとの接触事故を起す危険があります。
7. ドア及び金物にぶら下って遊ばないように注意して下さい。

■お願い

一方開き用のヒンジを使用して下さい。
フロアヒンジと併用の場合はストップなしを使用して下さい。

■結線についてお願い

正しく通電させる為に、事前に十分打合わせの上、
専門の電気工事店にご依頼下さい。

《施工時のお願い》

1. ドアを安全に開閉出来るよう、枠及びドアの補強(裏板)は強固に設置して下さい。
2. 取付け、据付け時に叩き込まないで下さい。
3. 金物の取付ネジは緩まないように、しっかりと締付けて下さい。

《安全管理の点検》

《注意事項》に加えて、次に示す項目を点検して下さい。

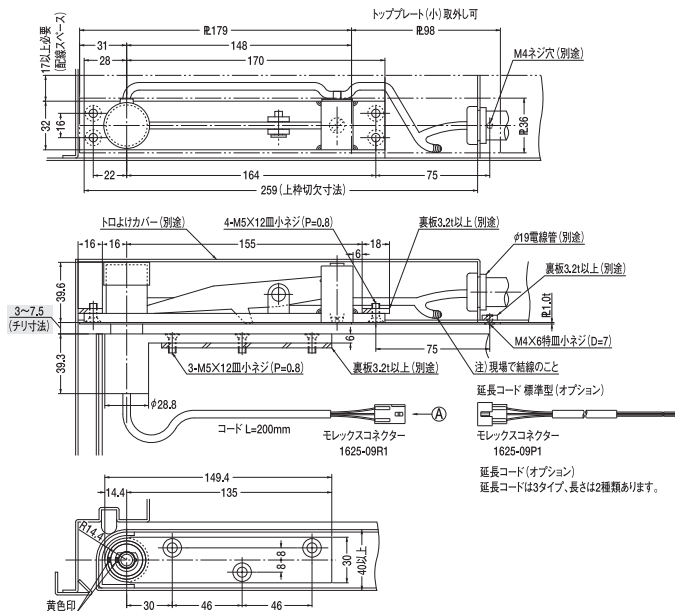
1. 金物がスムーズに作動するか。
2. 変形、破損、音鳴り、ガタツキがないか。
3. 取付ネジの緩み、脱落がないか。

本書は必ずお施主様にお渡し下さい。

取付方法及びドア吊込み方法は
裏面をご参照下さい。

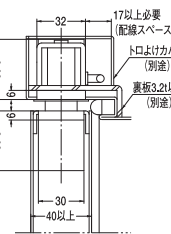
品番	適用ドア寸法 DW×DH mm	ドア厚 mm 以上	ドア重量 kg 以下
TP-2000E 	950×2400	40	75
TP-4000E 	1400×2400	40	240

TP-2000E



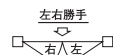
電気的特性

定格電圧 DC 30V
通電電流 1A
リード線 9本
使用温度範囲 -40℃～+85℃

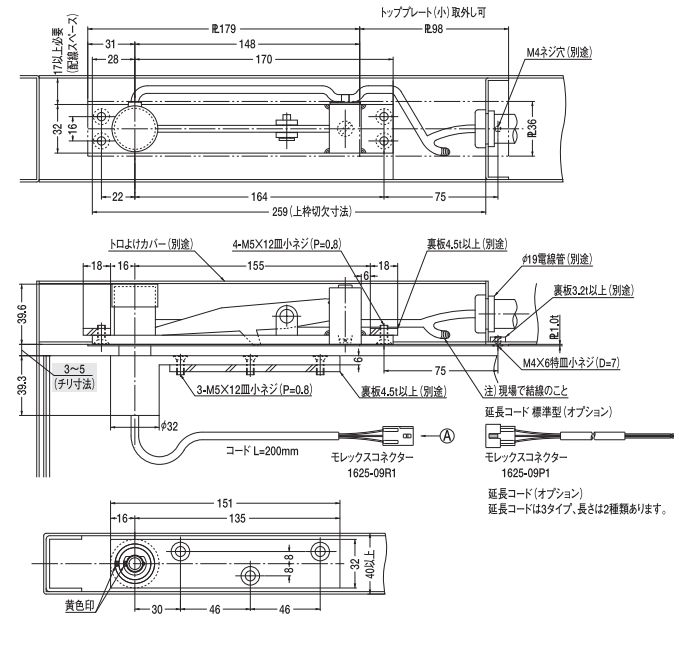


一方開き用のヒンジを使用して下さい。

※左右勝手があります。
本図は右開きを示す。

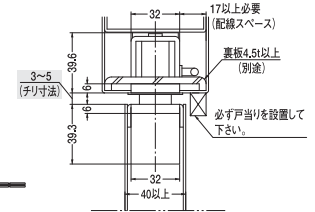


TP-4000E



電気的特性

定格電圧 DC 30V
通電電流 1A
リード線 9本
使用温度範囲 -40℃～+85℃



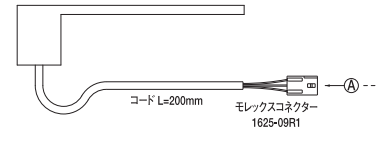
一方開き用のヒンジを使用して下さい。

※左右勝手があります。
本図は右開きを示す。



延長コード(オプション)

延長コードは3タイプ、長さは2種類あります。(L=2700mm・L=4000mm)



延長コード 標準型(オプション)
電気錠側のコネクタは付いておりません。
電気錠の仕様に合わせて結線して下さい。



延長コード M型(オプション)
電気錠側に9線コネクタが付いております。
下記コネクタ仕様をご確認下さい。



延長コード G型(オプション)
電気錠側に6線コネクタが付いております。
下記コネクタ仕様をご確認下さい。



コネクタ仕様



① 側视图(正面より見る)



② 側视图(正面より見る)



③ 側视图(正面より見る)

トップピボット(ドア側)
モレックスコネクタ 1625-09R1 色相表

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
色相	白	黒	赤	緑	青	黄	橙	茶	灰

延長コード M型 モレックスコネクタ 1625-09R1 色相表

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
色相	青	茶	緑	白	橙	灰	黒	黄	赤

延長コード G型 モレックスコネクタ 1625-06R 色相表

No.	1	2	3	4	5	6
色相	青	茶	赤	白	黄	緑

※他社製の延長コードをご使用される場合、線の色相が異なり通電しないことがあります。コネクタ仕様をご確認下さい。

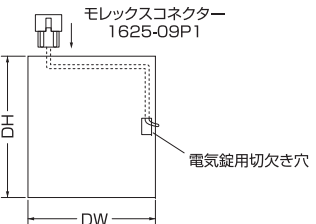
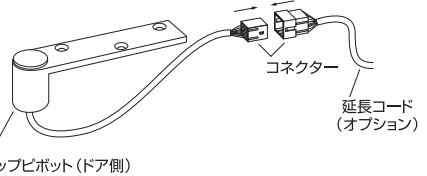
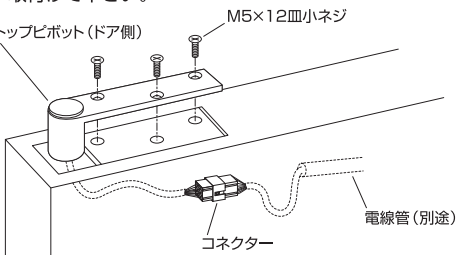
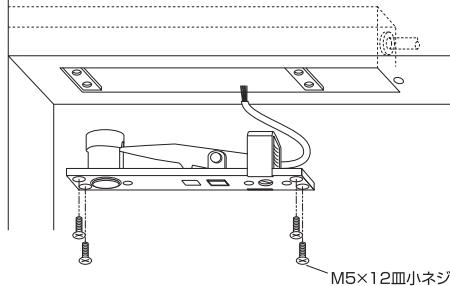
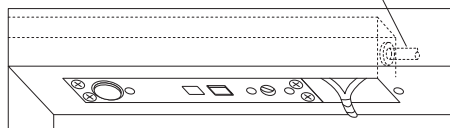
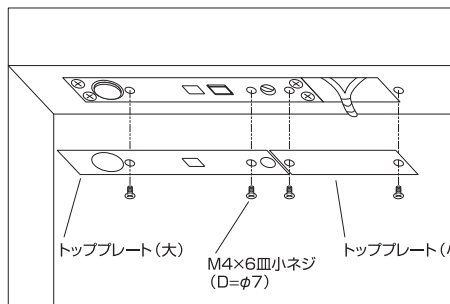
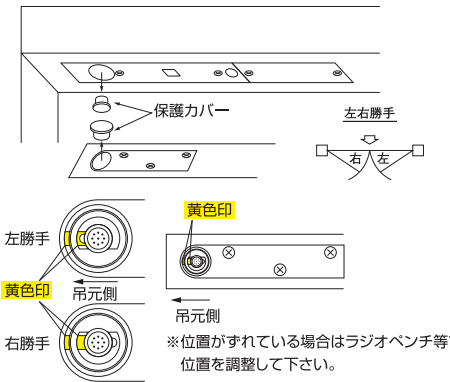
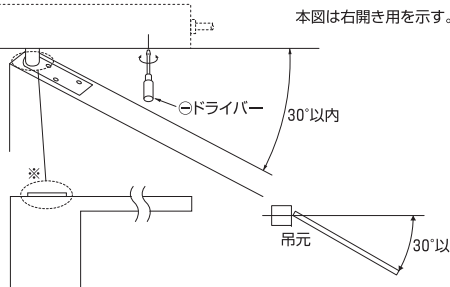
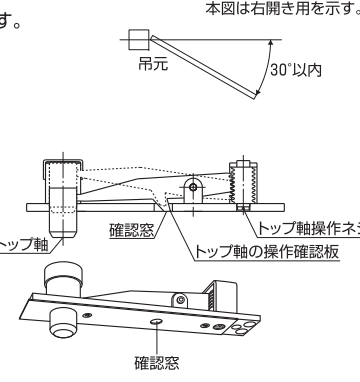
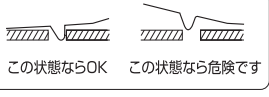
NEW★STAR 日本ドアエッチック製造株式会社

SINCE 1919

東京本社 / 〒110-0012 東京都台東区竜泉一丁目27番9号 TEL(03)3871-1411(代)
(ニュースター東京ビル)
大阪本社 / 〒544-0014 大阪市生野区興東三丁目17番10号 TEL(06)6758-1251(代)

札幌支店 / TEL(011)851-8255～6 仙台営業所 / TEL(022)284-7501
北陸支店 / TEL(076)243-2120(代) 静岡営業所 / TEL(054)238-2751
名古屋支店 / TEL(052)981-7531～2 広島営業所 / TEL(082)877-1611～2
福岡支店 / TEL(092)271-5491(代) 高松営業所 / TEL(087)843-1212～3

ホームページ <https://www.e-newstar.co.jp/>

トップピボット (ドア側) 取付方法	トップピボット (上枠側) 取付方法	ド ア 吊 込 み 方 法
① ドアに延長コード (オプション) を通して下さい。  ② トップピボット (ドア側) のコネクタと、延長コード (オプション) のコネクタを接続して下さい。  ③ コネクタをドア内部に入れ、トップピボット (ドア側) を取付けて下さい。  注) コネクタの着脱はドア外部で行いますので、コネクタをドア外部まで引出せるよう、電線管とコネクタ間のコードは余裕をもってたるませておいて下さい。 ● 延長コード (オプション) の電気錠側は錠前を取付ける時に別途結線して下さい。 ● 延長コード (オプション) は、引張ったり、叩いたりしないで下さい。	① トッププレートを取外し、本体を枠に取付けて下さい。  ② 電線管 (別途) を取付け、制御盤からのコードと結線して下さい。  ③ トッププレート (大・小) を取付けて下さい。 	① トップピボット (上枠側) とトップピボット (ドア側) に付いている保護カバーを外し、トップピボット (ドア側) の軸穴の 黄色印 が吊元側に向いているか確認して下さい。 注) 本体には左右勝手があります。  ② ドアの吊込みは30°以内の位置で行い、トップピボット (ドア側) の軸穴をトップ軸の真下の位置に合わせ、⊖ドライバーでトップピボット (上枠側) の⊖ネジを回し、トップ軸を下げて下さい。  本図は右開き用を示す。 ※TP-2000Eは特にトップピボット (ドア側) の金物がドア上から出ているため、ドアをずらして吊込もうとするとトップ軸とひっかりり吊込みにくい場合があります。 ■ドア吊込み時の注意 ● 最初に吊込む時は、トップピボット (ドア側) の 黄色印 が吊元側に向いているか確認の上、30°以内で吊込んで下さい。開き角度が小さい程、トップ軸はスムーズに入ります。 ※位置がずれている場合はラジオペンチ等で位置を調整して下さい。 ● 一度外した場合は、外した位置から30°以内で吊込んで下さい。 ● トップ軸がトップピボット (ドア側) に完全に入り込むようトップ軸の操作ネジが回らなくなるまで締込んで下さい。完全に入り込まないと通電しません。 ■ドア倒れ防止安全確認方法 ドア吊込後、ドアがトップピボットで確実に保持され、倒れ等の事故につながらないように、その安全性を確認する方法です。必ず確認して下さい。  本図は右開き用を示す。 トップ軸がトップピボット (ドア側) に完全に入り込むようトップ軸操作ネジが回らなくなるまで締込んで下さい。トップ軸の操作確認板がおりているか確認窓からチェックして下さい。 

■通電しない場合の確認事項 ☐ ① トップ軸がトップピボット (ドア側) に完全に入り込んでいますか？ 途中で締込みが重くなることがあります。 操作ネジが回らなくなるまで締込んで下さい。 ☐ ② ドア吊込み方法は正しいですか？ 吊込み時に、トップピボット (ドア側) の 黄色印 が吊元側に向いているか確認して下さい。黄色印 の位置がずれている場合、トップ軸がうまくトップピボット (ドア側) にはまりません。 又、ドアの吊込みは30°以内の位置で行って下さい。 ☐ ③ トップピボット枠側、ドア側共に水平度が出ていますか？ 水平度計等にて確認して下さい。水平度が出ていないとトップ軸が完全に入り込まない恐れがあります。 ☐ ④ チリ寸法は正しいですか？ TP-2000Eの場合3～7.5mm、TP-4000Eの場合3～5mmを厳守して下さい。 ☐ ⑤ 左右勝手は正しいですか？ 本体には左右勝手があります。右図の左右勝手シールにてご確認ください。 ☐ ⑥ 正しく結線されていますか？ 専門の電気工事店にご確認下さい。 