

弊社製品をお買い上げいただきありがとうございます。
このピボットヒンジはドアを支え、又回転軸になる製品です。
安全に長くご使用頂く為に、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。

様式	品番	取付形式	適用ドア寸法 DW×DHmm	ドア重量 kg以下	主 要 材 質		
					トップピボット・アーム	床面軸座	カバー・プレート
スチールドア用	12A	沓摺挿入型	1050×2100	120	鉄製型打鍛造	鉄製型打鍛造	ステンレス
	12B	埋込型				鉄	
	12C	堅枠取付型				ステンレス	
	12AT	沓摺挿入型				鉄製型打鍛造	
	12AM						
	R12A	沓摺挿入型			防錆型 トップ軸、下部軸、カバー、取付ネジはステンレス製。 納まり寸法は標準品と同じです。		
	R12C	堅枠取付型					

《注意事項》

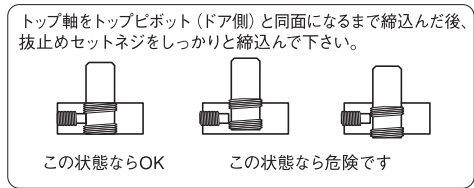
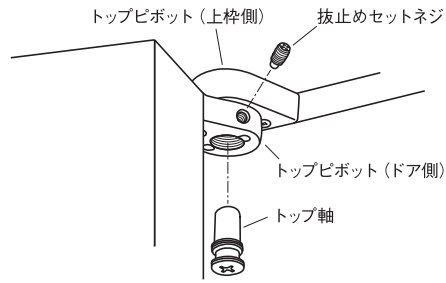
1. トップ軸は受金具に完全に入り込むようにして下さい。
持出吊りの場合は、抜止めセットネジを所定の位置にしっかりと締込んで下さい。
不十分な場合は、トップ軸が抜けてドアが転倒する危険があります。
2. ドアの「そり」並びに大型・重量ドアの「転倒」防止のために中間吊り金具を設置して下さい。
3. 取付け、据付け時に叩き込まないで下さい。
主軸、アーム、トップ金具は折損事故につながるので削らないで下さい。
4. 水のかかる場所（プール、浴室、外部等）には使用しないで下さい。
5. 強風が吹いている時やドアを急に開閉すると、指をはさんだりドアとの接触事故を起す危険があります。
開放限度角度以上に開くとドアや壁等の損傷、本機が破損しドアが転倒する大きな事故が発生する危険があります。
6. 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。

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。

《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。

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。



抜止めセットネジは完全に取外してからトップ軸を操作して下さい。

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 大阪市生野区箕東三丁目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/>

4-M5X20mm小ネジ (P=0.8) (別途)

14
10
90
(12) (20) (30) (20)
4
29
29
7 14
上枠
9
22
70°
R18

縦枠

Technical drawing of a door handle assembly. The drawing shows a side view of the handle and its mounting plate. Key dimensions and labels include:

- Dimensions:**
 - Overall width: 90
 - Mounting plate width: 7
 - Distance from left edge to first hole center: 12
 - Distance between first and second hole centers: 20
 - Distance between second and third hole centers: 30
 - Distance between third and fourth hole centers: 20
 - Distance from left edge to first hole center (vertical): 11
 - Distance from bottom edge to mounting plate (vertical): 5
 - Distance from bottom edge to handle base (vertical): 25
 - Radius of handle base: R18
 - Angle of handle base: 70°
 - Distance from left edge to handle base center (horizontal): 29
 - Distance from handle base center to first hole center (horizontal): 14
- Labels:**
 - ドア (Door)
 - セットネジ (Set screw)
 - 4-M6×20皿小ネジ (P=1.0) (4-M6×20 Flat Head Small Screw (P=1.0))

セットネジは軸の抜止めです。
必ず締込んで下さい。

[illegible]

裏板 (別途)

8 20.5

6.5 14

4-M5X20皿小ネジ (P=0.8) (別途)

28

22

14°

20

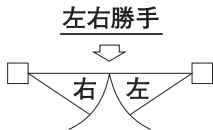
R19

25

注) 形状及び納まりは、12A・12B と異なります。

M6×30十字穴付き止めネジ
床面軸座の変形や破損を防止する為、必ずドアを吊込む前にドア荷重に耐えられる床面まで締込んで下さい。

※左右勝手があります。
本図は右開きを示す。

[illegible]

■タップ型は（ ）内寸法にて製作出来ます。(オプション)

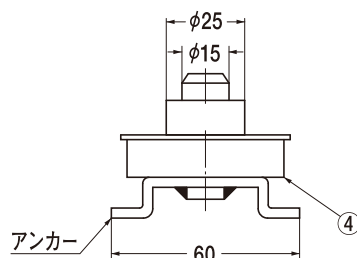
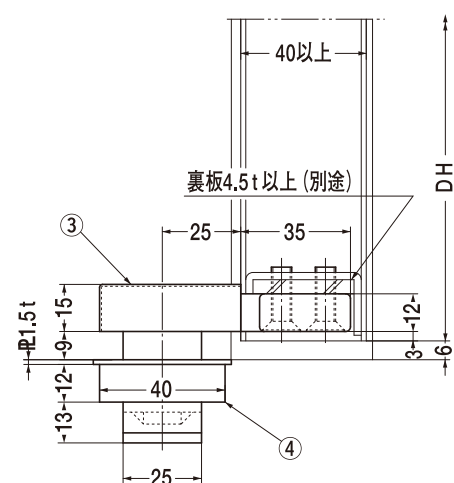
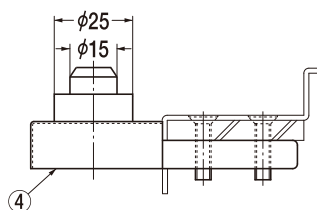
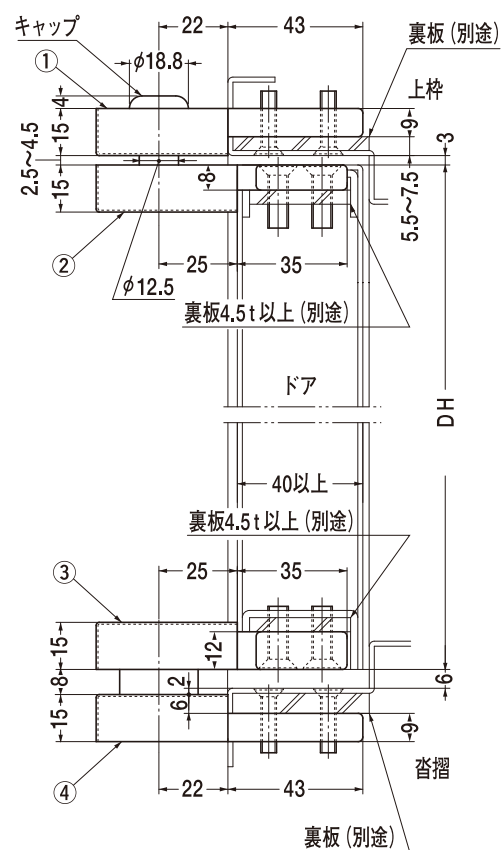
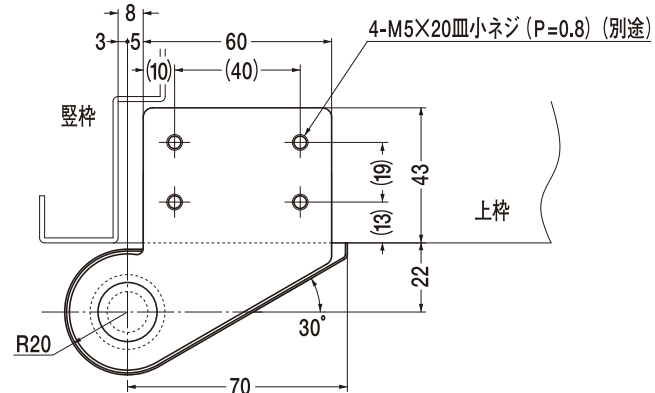
本図は右開きを示す。

■タップ型は（ ）内寸法にて製作出来ます。(オプション)

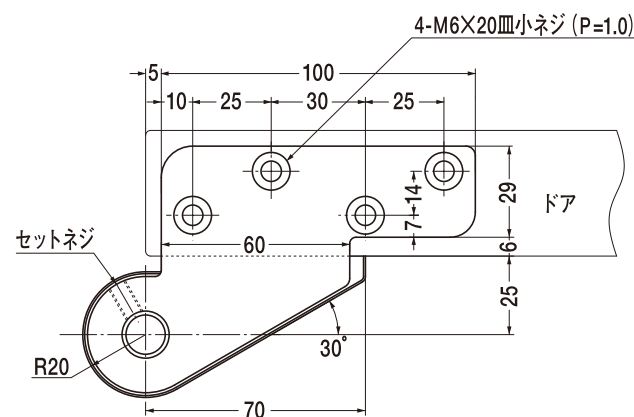
本図は右開きを示す。

■品番「12C TAP」のタップ穴は（ ）内寸法をご参照下さい。

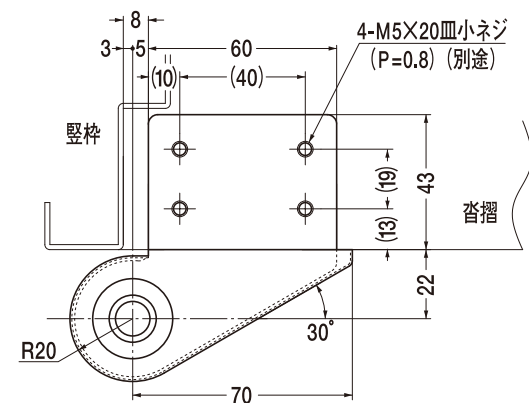
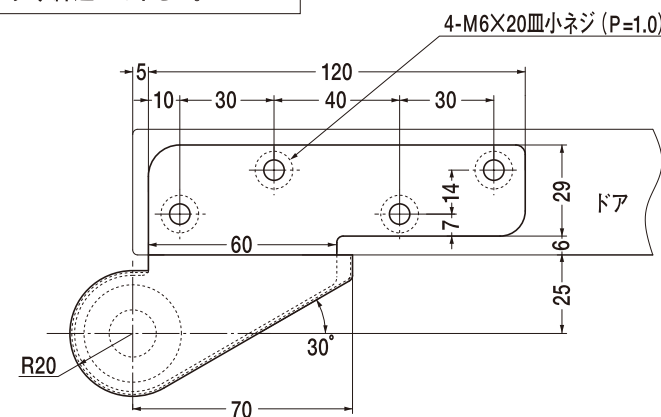
① トップピボット（上枠側）



② トップボット（ドア側）

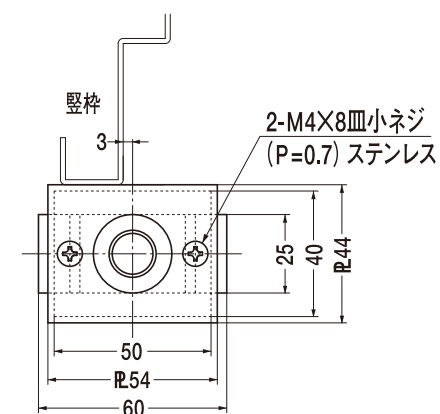


セットネジは軸の抜止めです。
必ず締込んで下さい。

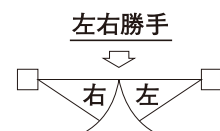


④ 床面軸座

④ 床面軸座



※左右勝手があります。
本図は右開きを示す。



床面軸座は埋め込んで確実にモルタル固定して下さい。

■品番「12A TAP」「12B TAP」のタップ穴は（ ）内寸法をご参照下さい。

12A
12B
溶接可能

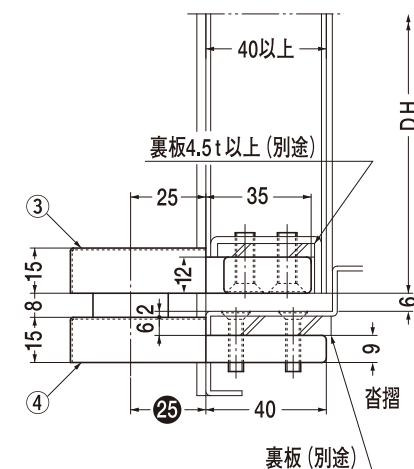
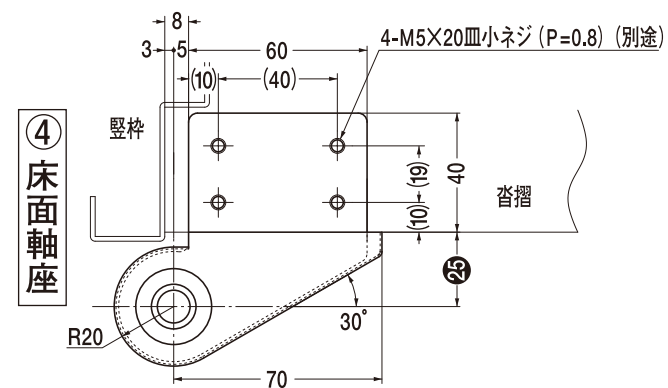
12AT
溶接可能

※左右勝手があります。
本図は右開きを示す。

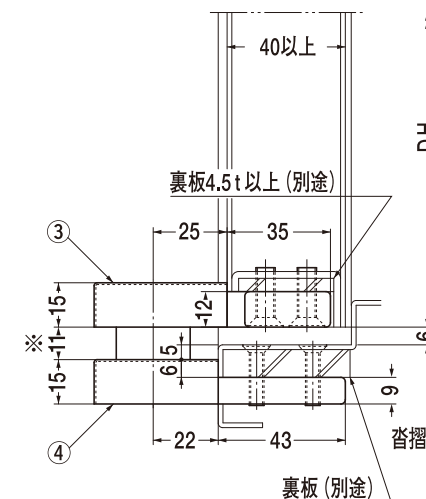
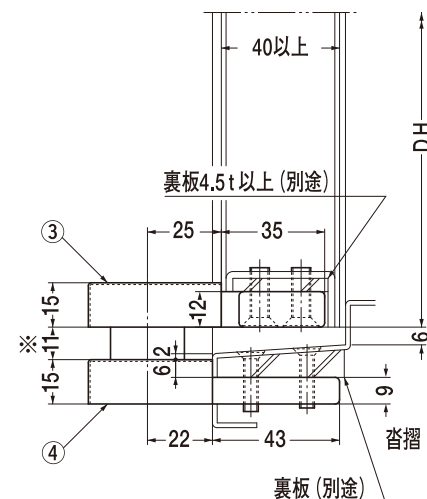
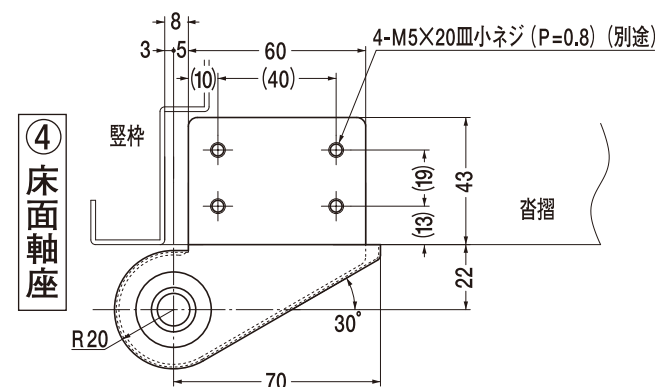
左右勝手



①②③及び④下部軸寸法は12Aをご参照下さい。



①②③及び④下部軸寸法は **12A** をご参照下さい。



※印チリ寸法（アームと床面軸座の間隔）は11mmになります。