

PBO_{SERIES} 化粧ビス(M5)

スチール 販売単位 10/50

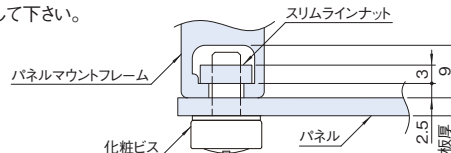


特徴

- 19インチ機器等をラックに取り付ける際に使用するねじです。
- ウィスカに対応したニッケルめっきです。
- ねじの呼びはM5です。
- 座金が抜け落ちない構造です。
- 使用するラックや機器のデザインに合わせ、ニッケルめっきと黒ニッケルめっきの2色から選択できます。

注意

- パネルマウントフレームにスリムラインナットを使用する機種の場合、マウント部の溝の深さに制限が有る為、マウントするパネル等の板厚によっては完全に締め付けることができない場合があります。マウントするパネル等の板厚に応じて適合する化粧ビスを選定して下さい。



機種内容

在庫区分	型番	写真	個数	ねじの呼び	適合規格	材質・外装処理		ねじの長さ L (mm)	外観寸法図 (mm)	質量 (g/1本)		
						ねじ・座金	ワッシャー					
在庫品	PBO-5F10FN10		10	M5	JIS-EIA	鉄 ニッケルめっき	ポリアミド6 (ホワイト)	9.2		5.6		
	PBO-5F12FN10							11.2		5.8		
	PBO-5F10FN10B					鉄 黒色ニッケルめっき	ポリアミド6 (ブラック)	9.2		5.6		
	PBO-5F12FN10B							11.2		5.8		
	PBO-5F10F50		50			鉄 ニッケルめっき	無	10		5.5		
	PBO-5F12F50							12		5.8		
	PBO-5F14F50	14						6.0				
	PBO-5F10F50B					鉄 黒色ニッケルめっき		10		5.5		
	PBO-5F12F50B							12		5.8		
	PBO-5F14F50B							14		6.0		
	付属品 無											

付属品 無

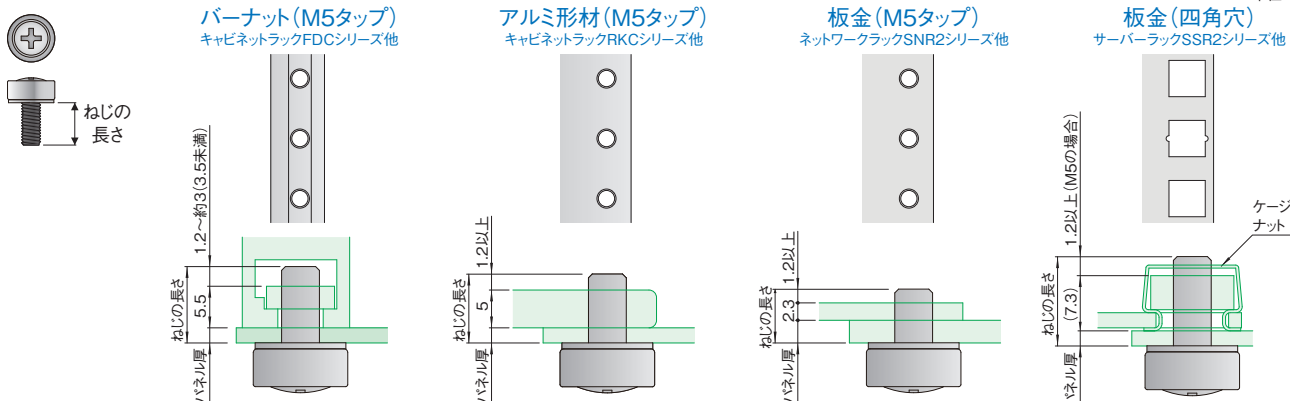
選定のポイント

型番構成 P B O - 5 F □ □ F □ □ □ □

シリーズ名 M5 材質(ねじ) ① 首下長さ ※ワッシャー除く ② ナイロンワッシャー ③ 入り数 ④ 外装処理

①長さ(ねじの長さ) ねじの長さは、ラックのパネルマウントフレームの種類と19インチ機器等のパネルの厚さによって必要な長さが決まります。(下図参照)

単位:mm



②ナイロンワッシャーの有無

無: 鉄 (山形座金) ナイロンワッシャー無
N: 鉄 (山形座金)とポリアミド6 (平座金) 傷がつきにくいナイロンワッシャー付

④外装処理

シルバーまたはブラックから選択できます。

無: シルバー (ニッケルめっき) ウィスカに対応するニッケルめっきです。
B: ブラック (黒色ニッケルめっき) ウィスカに対応するニッケルめっきです。

③入り数

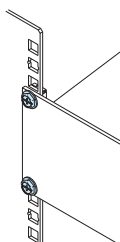
ナイロンワッシャー付 10個入り
ナイロンワッシャー無 50個入り

PBO_{SERIES} 化粧ビス(M5)

販売単位
1式(10/50/100)



取付例



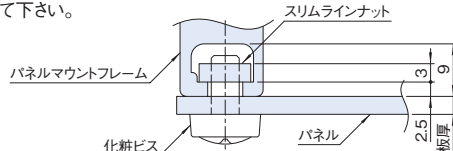
標準取付位置
パネルマウントフレーム/ガイドマウントフレーム

特徴

- 19インチ機器等をラックに取り付ける際に使用するねじです。
- ねじの呼びはM5です。
- PBO-5S□□P10以外は座金が抜け落ちない構造です。

注意

- パネルマウントフレームにスリムラインナットを使用する機種の場合、マウント部の溝の深さに制限が有る為、マウントするパネル等の板厚によっては完全に締め付けることができない場合があります。マウントするパネル等の板厚に応じて適合する化粧ビスを選定して下さい。



機種内容

在庫 区分	型番	個数	ねじの 呼び	適合 規格	材質・外装処理		ねじの長さ L(mm)	外観寸法図(mm)	
					ねじ	座金			
在庫品	PBO-5S12P10	10	M5	JIS	黄銅 ニッケルめっき	ポリアミド6「ホワイト」	9		
	PBO-5S14P10						11		
	PBO-5S16P10						13		
	PBO-5S20P10						17		
	PBO-5S12S10	10		黄銅 ニッケルめっき	黄銅 ニッケルめっき	8			
	PBO-5S14S10					10			
	PBO-5S14S100					10			
	PBO-5S16S10					12			
	PBO-5S20S10	10		16					
	PBO-5S12S10B	10		黄銅 黒色亜鉛めっき		黄銅 黒色亜鉛めっき	8		
	PBO-5S14S10B						10		
	PBO-5S16S10B						12		
	PBO-5S20S10B				16				
	PBO-5S12SN10	10		黄銅 ニッケルめっき	山形座金:黄銅・ニッケルめっき 平座金:ポリアミド6「ホワイト」	7.2			
	PBO-5S14SN10					9.2			
	PBO-5S14SN100					9.2			
	PBO-5S16SN10					11.2			
	PBO-5S16SN100	100		黄銅 黒色亜鉛めっき	山形座金:黄銅・黒色亜鉛めっき 平座金:ポリアミド6「黒」	11.2			
	PBO-5S20SN10	10				15.2			
	PBO-5S12SN10B	10				黄銅 黒色亜鉛めっき		山形座金:黄銅・黒色亜鉛めっき 平座金:ポリアミド6「黒」	7.2
	PBO-5S14SN10B								9.2
	PBO-5S16SN10B			11.2					
	PBO-5S20SN10B			15.2					
	PBO-5F14S100	100		鉄 ニッケルめっき	黄銅 ニッケルめっき		10		
	PBO-5F18S50	50					14		
	PBO-5F18S100	100					14		

付属品 無

付属品 無

選定のポイント

型番構成

P B O - 5 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

シリーズ名 M5 ① ② ③ ④ ⑤

材質(ねじ) 長さ 材質(座金) 入り数 外装処理

①材質(ねじの材質)

ねじの材質は2種類から選択できます。

S: 黄銅(非磁性)

F: 鉄(黄銅より強度が高い)

②長さ(ねじの長さ)

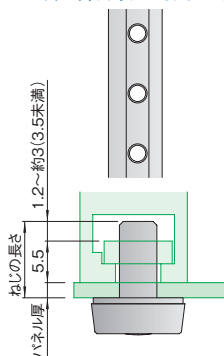
ねじの長さは、ラックのパネルマウントフレームの種類と19インチ機器等のパネルの厚さによって必要な長さが決まります。(下図参照)

単位:mm



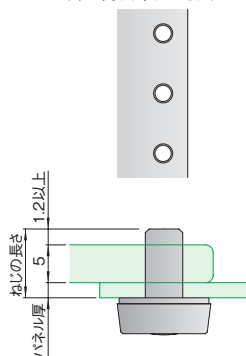
ねじの長さ

バーナット(M5タップ)
キャビネットラックFDCシリーズ他



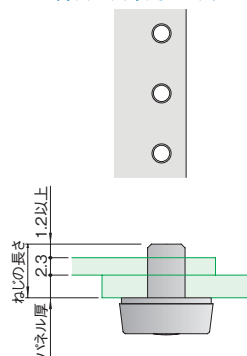
【例】パネルの厚さが2mmの場合 必要なねじの長さ 最小8.7mm 最大10.5mm

アルミ形材(M5タップ)
キャビネットラックRKCシリーズ他



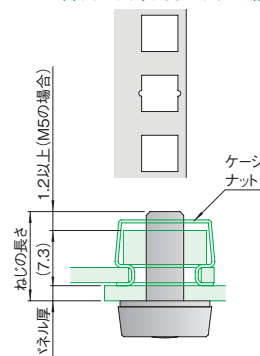
必要なねじの長さ 8.2mm以上

板金(M5タップ)
ネットワークラックSNR2シリーズ他



必要なねじの長さ 5.5mm以上

板金(四角穴)
ネットワークラックSSR2シリーズ他



必要なねじの長さ 10.5mm以上

選定のポイント

③材質(座金の材質と仕様) 座金は3種類から選択できます。

P: ポリアミド6(山形座金) 機器にキズが付きにくいプラスチック製です。セムスねじ(座金組み込みねじ)ではありません。

S: 黄銅(山形座金) 機器にキズが付く黄銅製です。セムスねじ(座金組み込みねじ)です。

SN: 黄銅(山形座金)とポリアミド6(平座金) 機器にキズが付きにくいプラスチック製の平座金付です。セムスねじ(座金組み込みねじ)です。

④入り数 入り数は10/50/100個入りから選択できます。

⑤外装処理 シルバーまたはブラックから選択できます。

無: シルバー(ニッケルめっき) ウィスカに対応するニッケルめっきです。

B: ブラック(黒色亜鉛めっき) 亜鉛めっきなので、ウィスカには非対応になります。

その他 EIA規格に適合しない機種がありますのでご注意ください。

JISのみ適合: PBO-5S□□P10

JIS/EIAの両方に適合: PBO-5S□□P10以外