

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
ご使用前に必ずこの説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
(この説明書は、必ず保管しておいてください。)

安全上のご注意

施工、使用（操作・保守・点検）の前に必ずこの取扱説明書とその他の注意書きをすべて熟読し、正しくご使用ください。機器の知識、安全の情報そして注意事項のすべてについて習熟してからご使用ください。この取扱説明書では、安全注意事項のランクを「注意」として表記してあります。

⚠ 注意

回避しないと、軽傷または中程度の傷害を招くおそれがある危険な状況および物的損害のみの発生するおそれがある場合を示します。

なお、**⚠ 注意** に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

●お守りいただく内容を次の図記号で区分しています。

⊘ してはいけない内容です。

❗ 実行しなければならない内容です。

■施工上のご注意

⚠ 注意

❗	メーターパネルは取付方法の手順に従って施工してください。取付不良やパネルの脱落などによりけがをするおそれがあります。	❗	使用するねじなどは指定されたものを使用してください。取付けの際は、適正締付トルクにて締付けてください。締付けが不十分な場合、破損、などの原因になります。また、締付け過ぎの場合は、ねじ山を破損するおそれがあります。
	パネルをパネル台から取外す際は、パネルが脱落するおそれがありますので、パネルを押さえながら外してください。		
	メーターパネルの取付加工は必ず指定した寸法で行ってください。パネルの垂れや変形が生じるおそれがあります。		

ねじの呼び	適正締付トルク N・m※
フランジ付六角ボルト M5×8 (用途：止め金取付用)	2.4 ~ 3.7
上記以外のねじ	1.8 ~ 2.9

※但し、S タイプねじにおいて締付時の初期トルクはこの限りではありません。

■使用上のご注意

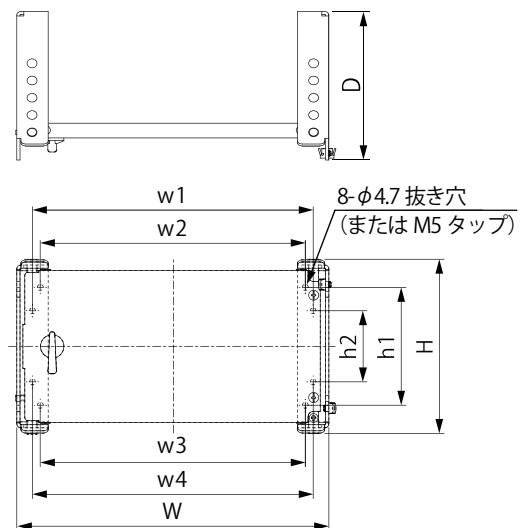
⚠ 注意

⊘	本製品は右開き専用です。左開きでは使用できません。	⊘	パネル台には穴加工などの二次加工を行わないでください。本来の機能を損なうおそれがあります。
	本製品はパネルにメーターやスイッチ、表示ランプなどの軽量の機器を取付けることを目的としていますので、重量物を取付けしないでください。重量物を取付けますと、パネルの垂れ、変形、破損などが生じるおそれがあります。		❗

■仕様

品名記号	外形寸法 (mm)			取付穴寸法 (mm)						
	W	H	D	h1	h2	w1	w2	w3	w4	
BP22-2041M	320	179	172	121	73	288	272	272	288	
BP22-2043M		343		285	237	290.8	275	272	288.2	
BP22-2051M	179	121		73	388	372	372	388		
BP22-2051MH	420	193		135	87	388	372	372	388	
BP22-2053M	343	285		237	390.8	375	372	388.2		
BP22-2061M	179	121		73	488	472	472	488		
BP22-2063M	520	343		285	237	490.8	475	472	488.2	
BP22-2064M	443	385		337	490.8	475	472	488.2		
BP22-2071M	620	179		121	73	590.4	575	572	588.6	
BP22-2073M	343	285		237	590.8	575	572	588.2		
BP22-2542M	320	243	222	185	137	290.8	275	272	288.2	
BP22-2543M		343		285	237	290.8	275	272	288.2	
BP22-2551M	193	135		87	388	372	372	388		
BP22-2552M	420	243		185	137	390.8	375	372	388.2	
BP22-2553M	343	285		237	390.8	375	372	388.2		
BP22-2562M	243	185		137	490.8	475	472	488.2		
BP22-2563M	520	343		285	237	490.8	475	472	488.2	
BP22-2564M	443	385		337	490.8	475	472	488.2		
BP22-2572M	620	243		216	185	137	590.8	575	572	588.2
BP22-2573M		343			285	237	590.8	575	572	588.2

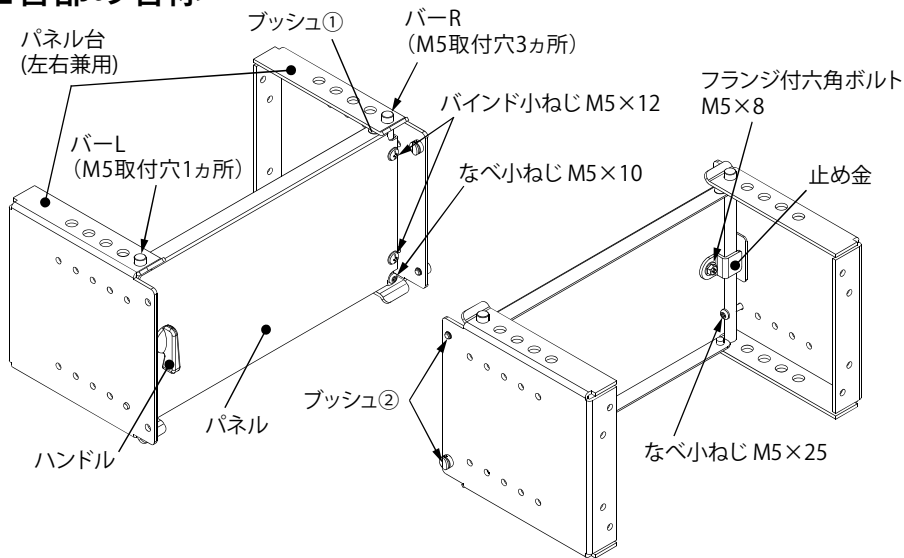
外形・取付穴寸法



ご注意

取付穴はφ4.7ですが、板厚が2.3mmより厚い場合や取付ける鋼板がステンレスの場合はM5のタップ加工をしてください。取付不良やねじの破損の原因となります。

■各部の名称

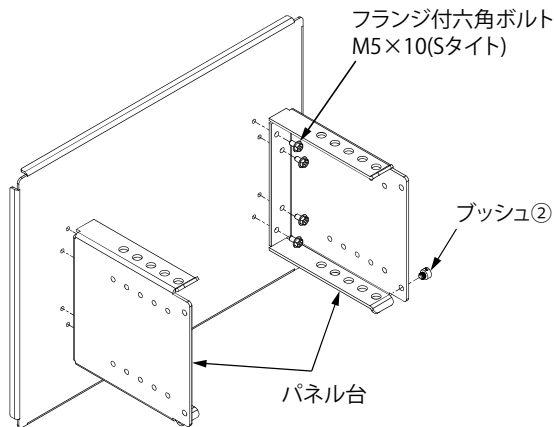


●セット内容

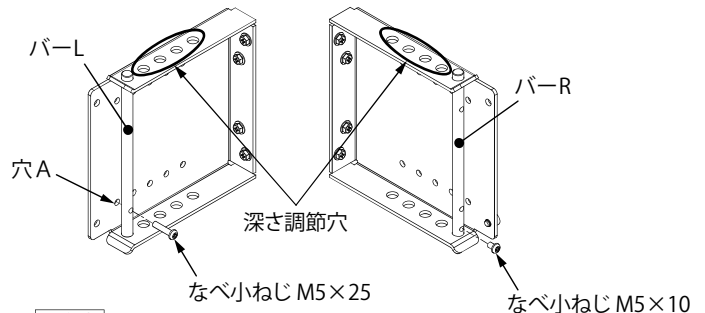
名 称	数量
パネル	1 枚
パネル台	2 コ
バーL	1 コ
バーR	1 コ
ハンドル	1 コ
止め金	1 コ
フランジ付六角ボルトM5×8	1 コ
ブッシュ①	4 コ
ブッシュ②	2 コ
バインド小ねじ M5×12	2 コ
なべ小ねじ M5×10	1 コ
なべ小ねじ M5×25	1 コ
フランジ付六角ボルトM5×10(Sタイト)	8 コ
取扱説明書(本紙)	1 枚

■取付方法

1. 右のパネル台にブッシュ②を取付けた後、左右のパネル台をフランジ付六角ボルト M5×10 (Sタイト) で取付けます。



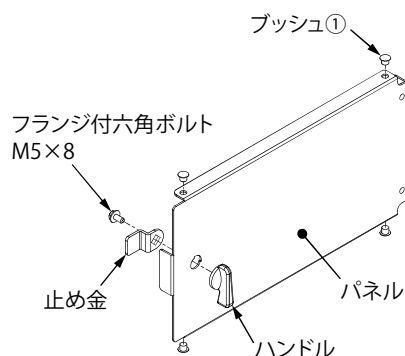
2. 左のパネル台にバー L を挿入し、なべ小ねじ M5×25 を取付けます。右のパネル台にバー R を挿入し、なべ小ねじ M5×10 を取付けます。



ご注意

- ・なべ小ねじ M5×25 はバー L を貫通させ、パネルの穴 A に挿入してください。
- ・バーには向きがあります。上図の通りに取付け、上下と取付穴を間違えないようにしてください。
- ・バーを差込む穴位置を変えることで、パネルの深さを調節することが可能です。

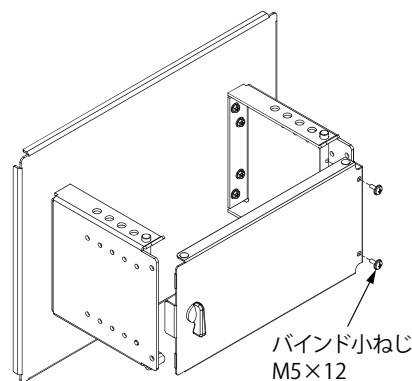
3. パネルにハンドルと止め金を、フランジ付六角ボルト M5×8 で取付けます。パネル上下にブッシュ①を挿入します。



ご注意

ハンドルと止め金の位置関係が上図の通りになるよう取付けてください。

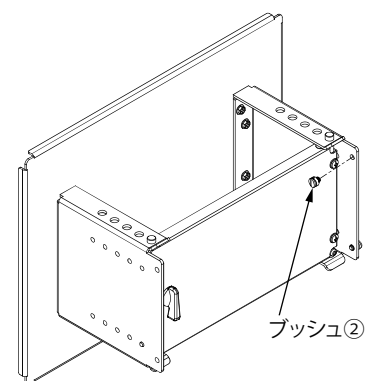
4. パネルをバインド小ねじ M5×12 でバー R に取付けます。



ご注意

バー R に取付けたなべ小ねじ M5×10 が正面を向くようにしてパネルを取付けてください。

5. ブッシュ②を右のパネル台に取付けて完成です。



仕様など、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
また、ご不明な点がございましたら弊社のお客様相談室にお問合わせください。
この取扱説明書の内容は2017年12月現在のものです。

C490121923
BP22-2041M-920B