

# MF型

●アナログ ●ダイアル ●RoHS 指令対応

## ●標準寸法図



MF10-15XB型



MF10-15YB型

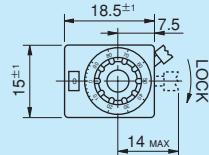


MF20-22B型

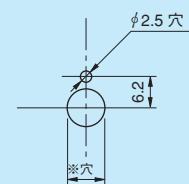


MF20-46B型

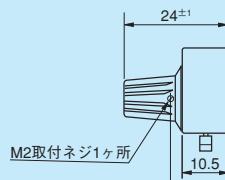
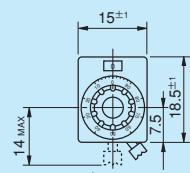
- MF10-15XB型
- MF10-15XBD型 (フレキシブルカップリングなし)



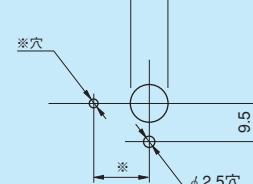
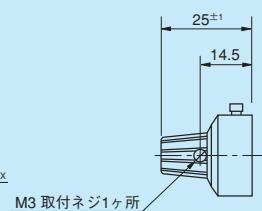
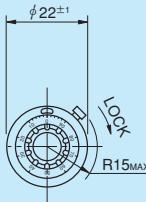
パネル加工図



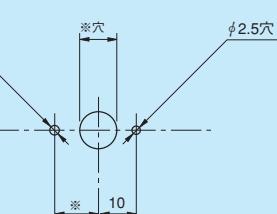
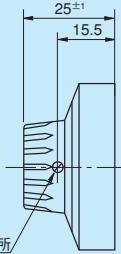
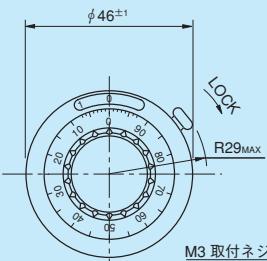
- MF10-15YB型
- MF10-15YBD型 (フレキシブルカップリングなし)



- MF20-22B型

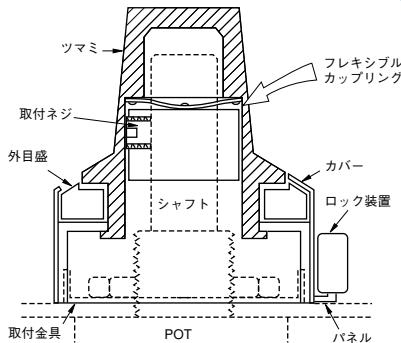


- MF20-46B型



(注) 1.※印は取付ボテンショメータによって決まります。  
2.取付金具1ヶと取付ナット1ヶを付属します。

## MFダイアルの構造



MFダイアルは、図の様に、ポテンショメータのシャフトとダイアルツマミとの間にフレキシブルカップリングを用いているため、ポテンショメータとダイアルの取付けが容易です。

このため、従来のポテンショメータの取付け方によって生じる回転ムラ、トルクのバラツキが少なく、誰にでも簡単に取付けることができます。

(ご注意) MFダイアルをポテンショメータに取付けたまま (0.2Nm以上の) 無理な力を加えますと、フレキシブルカップリングが破損する場合があります。

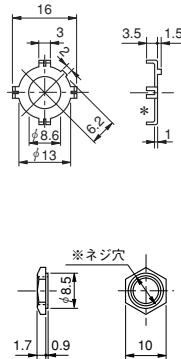
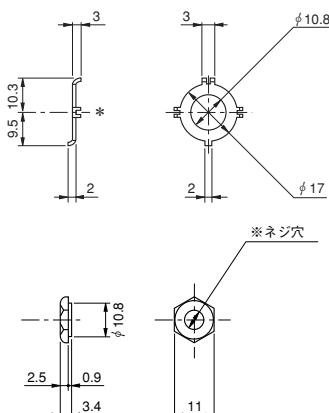
## 標準仕様の一般特性

型 名	回転数	適合シャフト径 (mm)		取付可能ポテンショメータ (適合シャフト長25mm)	フレキシブルカップリング	ロック装 置	使用温度範囲	質量(g)
		標準	特 殊					
MF10-15B	10	3	3.175、4	10HP 12HHP	25HP 12HPC	12HP	有	約 15
MF10-15BD								
MF20-22B	20	6	3.3.175、4.6.35	10HP 12HP 20HHP 22HHP	12HHP 12HPC 20HP 22HP	25HP 46HD	有	約 17
MFn-46B	3、5、 10、20	6	6.35	20HP 22HP	25HP 46HD	20HHP 22HHP		約 50

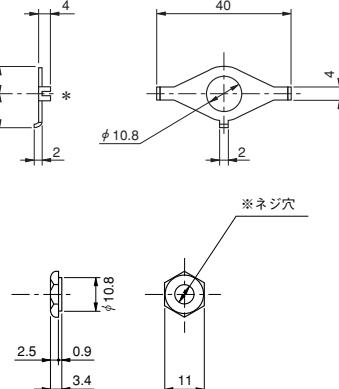
対応する特殊仕様（特殊仕様品の場合、上記特性・性能が変わることありますので別途ご相談ください）

- ケースの色：黒他
- ツマミ上部のスピンドルの色：黒他

## MF・DBダイアル用取付金具

■MF10-15B型  
■MF10-15BD型■MF20-22B型  
■DB10-26B型

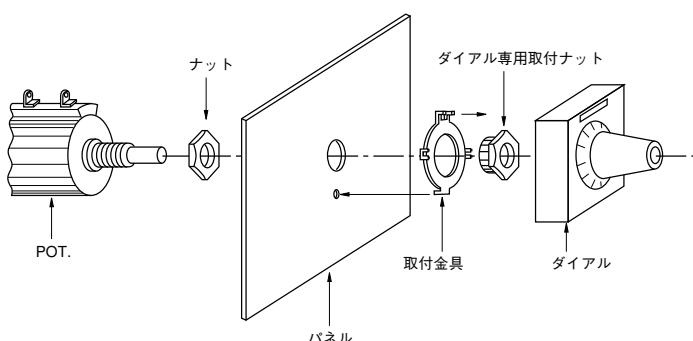
■MF20-46B型



(注1) ※印は取付ボテンショメータによって決まります。

(注2) 各ダイアルをボテンショメータに取付ける際は、取付金具の二股の凸部（※印）の間隔をドライバー等で調整しダイアル基板の凹部にぴったり合わせ、ツマミの回転がスムーズであるかを確認しながら取付けて下さい。この間隔の調整が不充分ですと取付けた後でガタ又は回転ムラを生じることがあります。

## MFダイアル取付方法



MFダイアル専用の取付金具と取付ナットを用いてポテンショメータと取付金具をパネルに取付け、ポテンショメータのシャフトを左一杯のゼロ位置に回しておきます。次にMFダイアルの目盛を0に合わせた後、ダイアルをポテンショメータのシャフトに挿入し、取付金具の3カ所の凸部とダ

イアル基板の凹部を合わせ、パネル一杯にダイアルを押し付けダイアルツマミのネジを添付の六角棒スパナを使用して、ポテンショメータのシャフトを締付ければ、取付けは完了です。