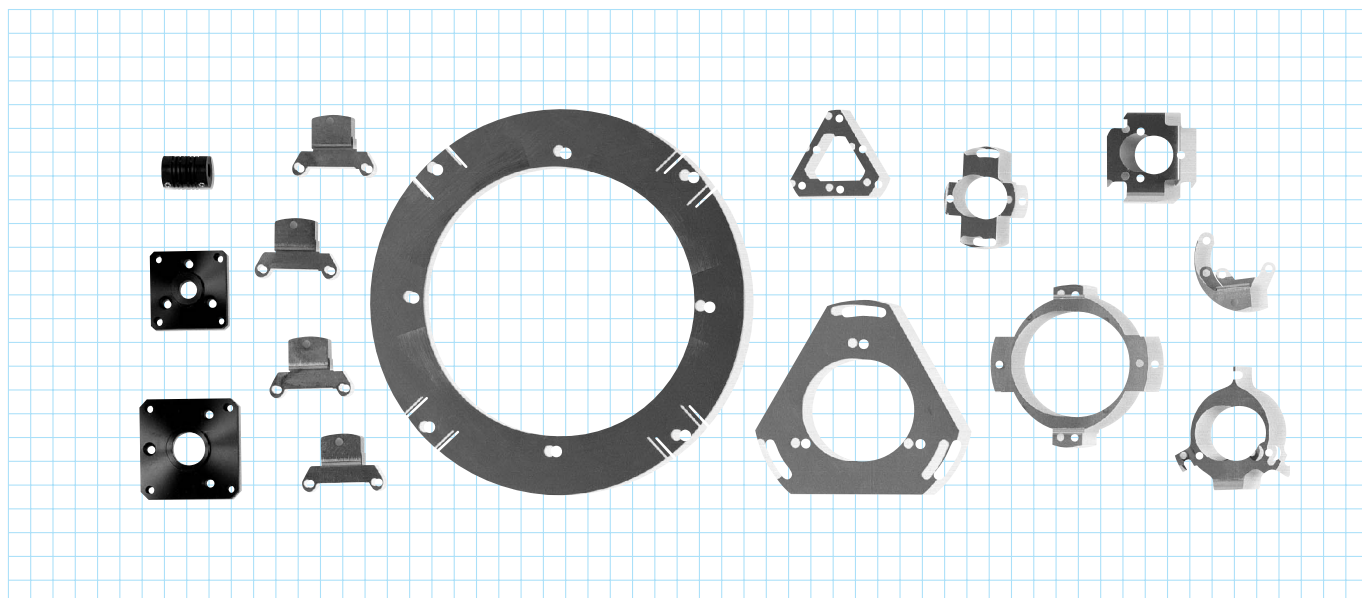


# Setting Option/Coupling



## ▼ ホールタイプ (中空シャフトタイプのエンコーダにご使用下さい)

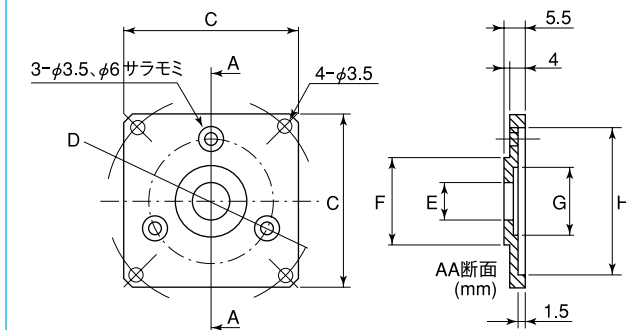
### ■ 寸法及び付属品一覧

| 型式名 (エンコーダシリーズ) | MEH-       | 20   | 30   | 50   | 60   | 85   | 130          | 180          | MAH-42 |
|-----------------|------------|------|------|------|------|------|--------------|--------------|--------|
| スプリングフランジ<br>   | PCD        | 40   | 52   | 79   | 90   | 116  | 165          | 210          | 64     |
|                 | D1         | 48   | 60   | 90   | 98   | 128  | 175          | 220          | 76     |
|                 | d1         | 3.5  | 3.5  | 4.5  | 4.5  | 4.5  | 5.2<br>(4等配) | 5.2<br>(3等配) | 4.3    |
|                 | HI<br>(板厚) | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.2  | 0.2  | 0.5          | 0.5          | 0.1    |
| ザガネA<br>        | D2         | 7    | 7    | 14   | 14   | 14   | —            | —            | 14     |
|                 | d2         | 3.5  | 3.5  | 5    | 5    | 5    | —            | —            | 5      |
|                 | H2         | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | —            | —            | 1      |
| ザガネB<br>        | D3         | 7    | 7    | 14   | 14   | 14   | —            | —            | 14     |
|                 | d3         | 3.5  | 3.5  | 4.5  | 4.5  | 4.5  | —            | —            | 4.5    |
|                 | H3         | 2.3  | 2.3  | 2.5  | 2.5  | 2.5  | —            | —            | 2.5    |
| サラネジ<br>        |            | M3×6 | M3×6 | M4×8 | M4×8 | M4×8 | —            | —            | M4×8   |

## ▼ シャフトタイプエンコーダ (MES/MAS) 取付方法

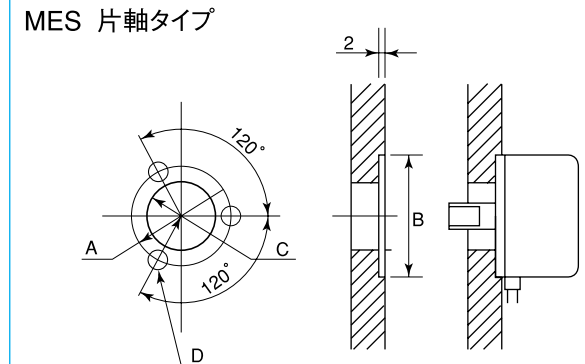
(MES-20またはMES-30の片軸シャフトにて、  
シャフト側から本体ベースを取り付けられない場合にご使用下さい。)

■ フランジ MEF-20 (MES-20用)、MEF-30 (MES-30用)



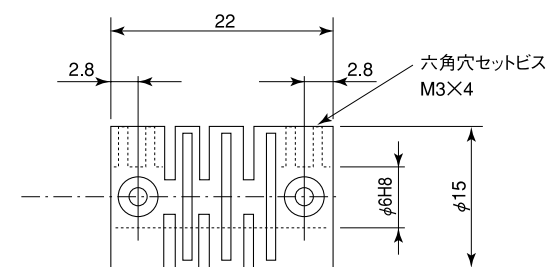
| 型式名    | C  | D  | E   | F                                  | G   | H                                       |
|--------|----|----|-----|------------------------------------|-----|-----------------------------------------|
| MEF-20 | 36 | 40 | φ8  | φ15 <sup>0</sup> <sub>-0.018</sub> | φ13 | φ32 <sup>+0.025</sup> <sub>-0.009</sub> |
| MEF-30 | 46 | 52 | φ15 | φ20 <sup>0</sup> <sub>-0.021</sub> | φ25 | φ44 <sup>+0.025</sup> <sub>-0.009</sub> |

## ■ 取付寸法図



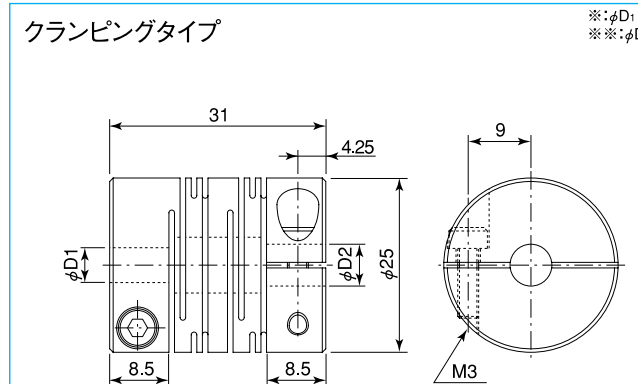
| 型 式 名  | A   | B                              | C   | D      |
|--------|-----|--------------------------------|-----|--------|
| MES-20 | φ24 | φ32 $\pm\frac{+0.025}{-0.009}$ | φ16 | 3-φ3.5 |
| MES-30 | φ36 | φ44 $\pm\frac{+0.025}{-0.009}$ | φ28 | 3-φ3.5 |
| MES-40 | φ45 | φ56 $\pm\frac{+0.025}{-0.009}$ | φ30 | 3-φ3.5 |
| MES-50 | φ56 | φ65 $\pm\frac{+0.025}{-0.009}$ | φ32 | 3-φ4.5 |

■ カップリングGJ6×6 (MES-20、30用)

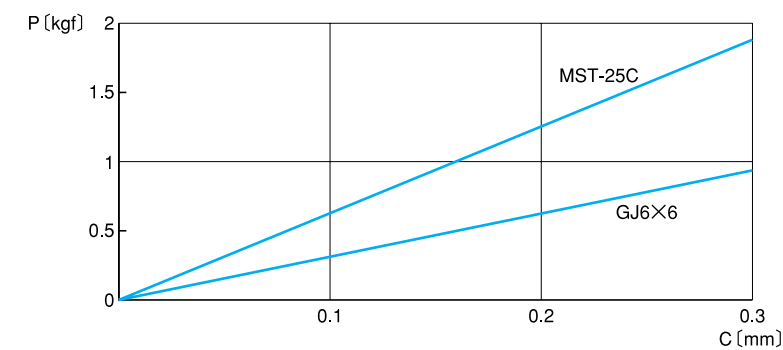


- (1) 材質: ガラス入りポリアセタール樹脂  
(2)  $\phi 6$ - $\phi 6$ 以外も用意してあります。

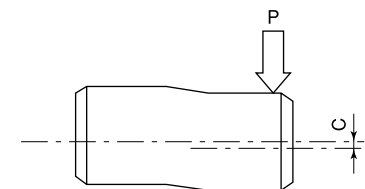
■ カップリングMST-25C-6×6(MES-30高分解能用)、8×8(MES-40/50高分解能用)



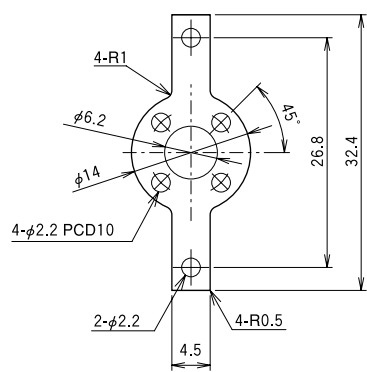
## ■ 偏心ばね特性



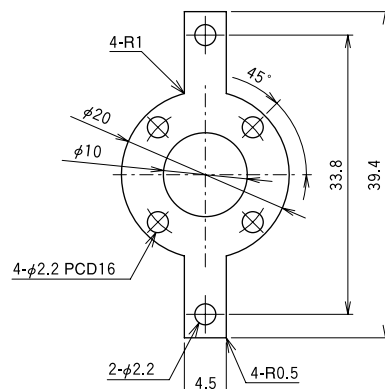
エンコーダの精度維持のため、長時間使用のためにも最善の条件でお使い下さい。



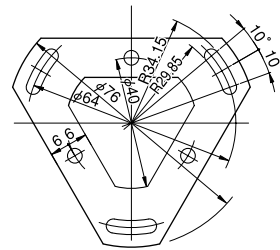
❄️ ❄️  
ME-9P, MA-10



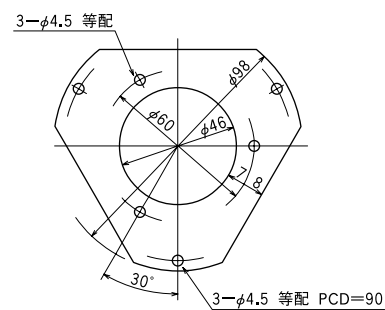
ME-12P, MA-17, MEH-17, MGH-12



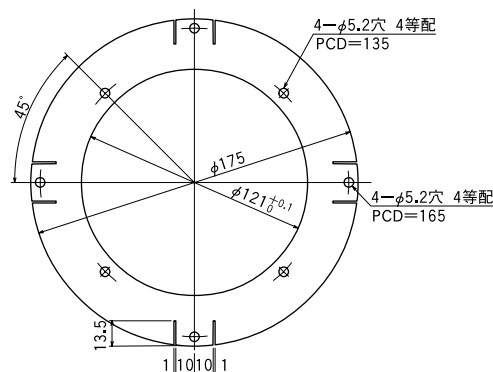
MAH-42



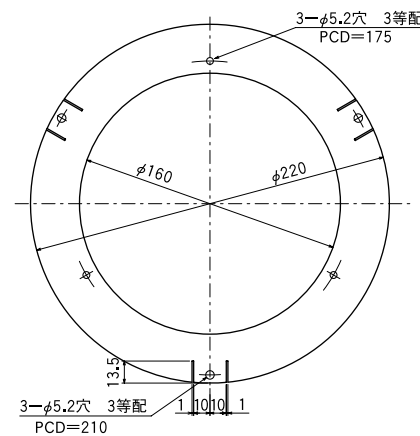
MEH-60



MEH-130

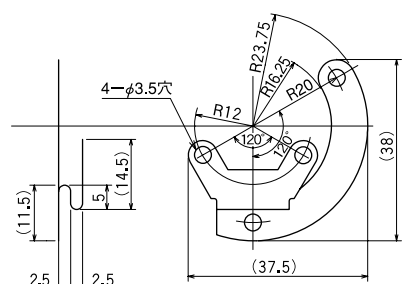


MEH-180

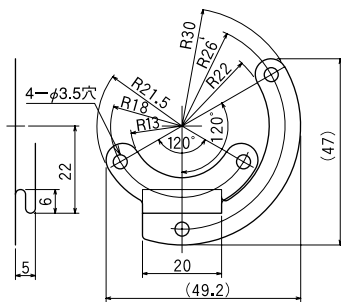


■特殊スプリングフランジ(ラジアル方向の変動が大きい場合は、このタイプを推奨)

MEH-20SP (板厚0.1t)



MEH-30SP (板厚0.15t)



MEH-60SP2 (板厚0.3t)

