

**ShinMaywa**

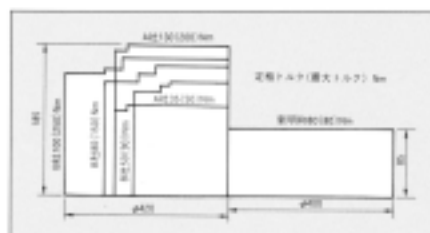
# 新明和 偏平ダイレクト・ドライブ・モータ

**BUILT-IN DD** シリーズ



# 薄形設計のため 装置のコンパクト化がはかれます。

- 大トルクのため、高速位置決めが容易にできます。
- 低速でも滑かに回転します。
- 連続位置決めにより、滑らかな軌跡のコンタリングが可能です。



扁平ダイレクト・ドライブ・モータ外形寸法比較図

## 用途

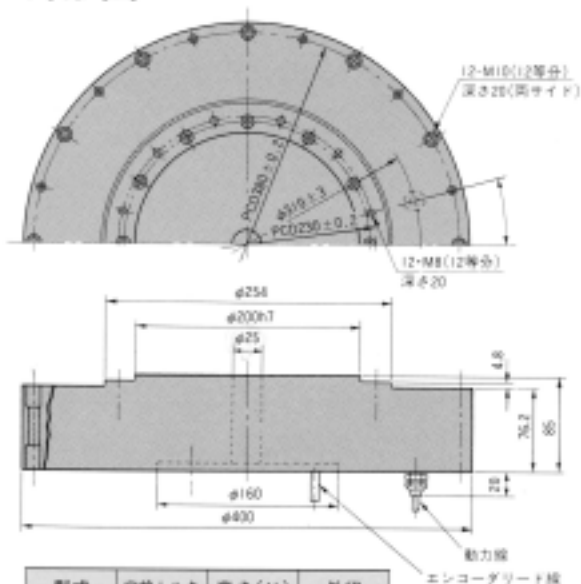
XYテーブル上のθ軸用/各種ポジショナー用/FA機器用

## 仕様

項目		B36A-25
定格トルク		8.0kgm
定格回転数		1rps(注)
最大電流 / 相		12 A
位置決め 回転	エンコード分解能	48万パルス/回転
	位置決め精度	±30秒
	繰返し精度	±6秒
許容荷重(アキシシャル荷重)		2,000kg
駆動回路	入力電源	AC100V/200V
	速度入力信号	アナログ電圧±10VDC
	位置決め入力信号	パルス列入力最高500KHz
	回転方向	CW/CCW

(注) モータとしては2.4rpsまで可

## 外形図



型式	定格トルク	高さ(H)	外径
B36A-25	8kgm	85mm	φ400mm
B36A-38	11kgm	105mm	φ400mm
B36A-51	14kgm	125mm	φ400mm
B36A-64	17kgm	140mm	φ400mm

