

**HMC3155(M,H)型 (円筒型:中速、高速仕様)**
**--- 特 長 ---**

- ・内部の巻線仕様を変更することで中速、高速仕様に対応可能。
- ・光学素子に合わせてロータ形状変更可能。
- ・エンコーダ内蔵、原点信号、エンコーダ無しの選択可能。
- ・モータ計上は取付ける光学素子取付け部の違いによりFタイプ、Rタイプ、Wタイプの3種類があります。

**モータ 特性表**

	中 速			高 速		
モータ型番	HMC3151M	HMC3155MZ01	HMC3155ME06	HMC3151H	HMC3155HZ01	HMC3155HE06
Max回転数	8,000rpm			14,000rpm		
トルク定数	1.8N・cm/A			1.1N・cm/A		
エンコーダ	—	~200,000 ppr	2,400~1,296,000 ppr	—	~200,000 ppr	2,400~1,296,000 ppr
供給電源仕様	DC24V/36V/48V (4A)			DC36V~48V (3A)		

**モータ型式フォーマット**

HM   C   31   55   M   E20   —   XXX  
 |   |   |   |   |   |   |   |  
 1   2   3   4   5   6   7

	表 記	記 号	分 類	説 明	
1	HM	HM	中空	モータの種類 (中空: Hollow Shaft)	
2	F	C	シリンダ	モータの横溝	
		F	扁平		
		I	鉄芯		
3	AA	数値	—	光学素子サイズ・中空径[mm]	
4	BB	数値	—	モータ全長[mm] フランジ、カバーを含む軸長	
5	H	M	中速	1,000~8,000	
		H	高速	8,000~	
6	E	E**	エンコーダ	センサ種類	例) E20 : 2,000ppr / ** : 逡倍数
		F**	FGセンサ		例) F12 : 12ppr
		Z01	PG出力		例) Z01 : 1ppr
7	XXX	数値	形状	N01	N : 標準タイプ
				F01	F : フランジ変更タイプ
				R01	R : ロータ変更タイプ
				W01	W : 2素子内蔵タイプ
				※ 01 : カタログ品 02~99 : カスタム品	