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	ー	～200,000 ppr	2,400～1,296,000 ppr	ー	～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　ー　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	ー	光学素子サイズ・中空径[mm]	
4	BB	数値	ー	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 ／＊＊：逓倍数
		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	