ED6M 寸法図

（単位：mm）

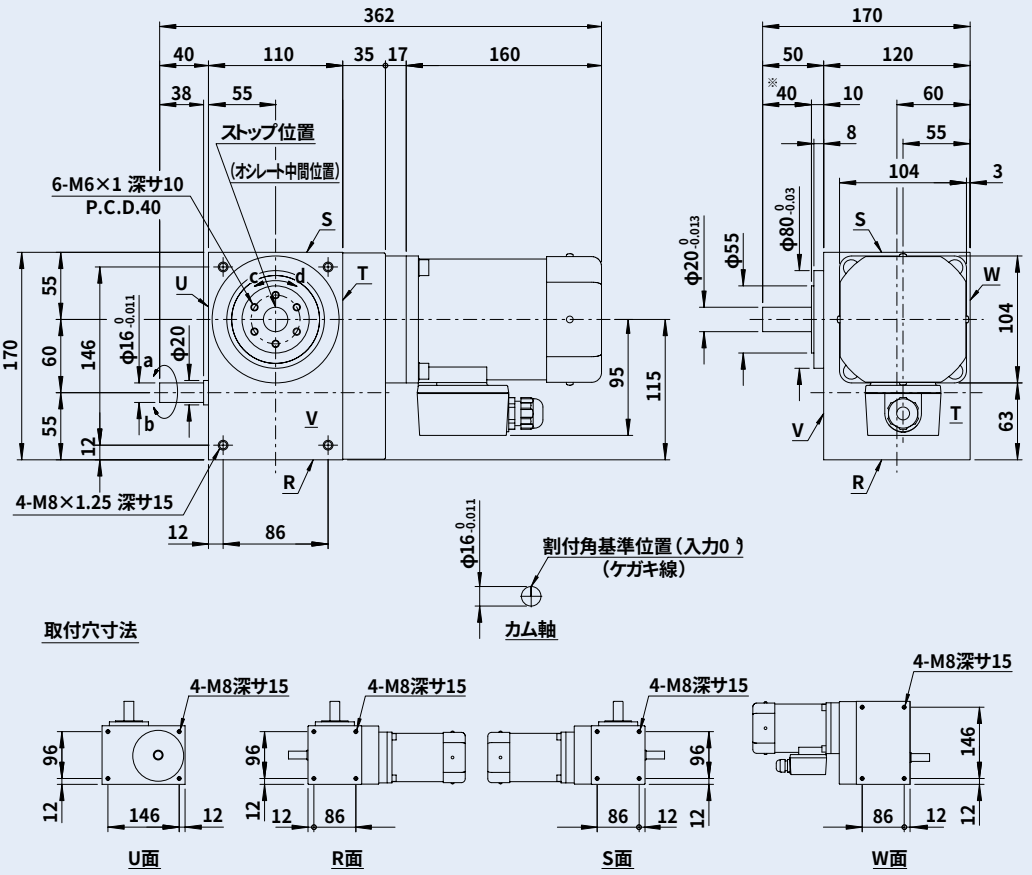


図 ED6M-1

注）標準で取付穴は全面に加工されています。指定面のみの加工はオプションです。

駆動部仕様

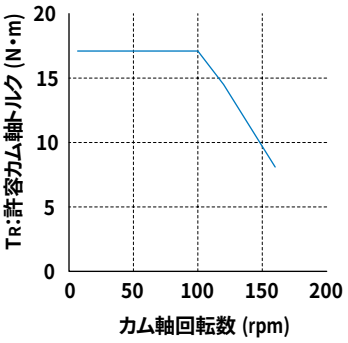
表 ED6M-1

項目		単位	数値	
モータ部	品名		BHI62ST-A（特殊仕様）	
			オリエンタルモータ	
	種類		インダクションモータ	
	定格出力	W	200	
	電源入力 電圧	V	三相200-230±10%	
	電源入力 周波数	Hz	50	60
	電源入力 定格電流	A	1.1	
	定格トルク	N・m	1.49	1.25
	起動トルク	N・m	1.49	1.25
	定格回転速度	r/min	1250	1500
	速度制御範囲	r/min	100～2400	
	減速比		1/15	

注）減速比は固定です。

駆動部トルク特性

図 ED6M-2



インデックス特性表

表 ED6M-2

特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値
出力軸の許容スラスト荷重	P_1	N	1372	カム軸の許容スラスト荷重	P_4	N	980	1DWELLの割出精度		sec	±45
出力軸の許容ラジアル荷重	P_2	N	1392	カム軸の最大繰返し曲げ力	P_5	N	1070	2DWELLの割出精度		sec	—
出力軸の許容トルク	T_S	N・m	トルク能力表参照	カム軸の最大繰返し許容トルク	P_6	N・m	58.8	繰返し精度		sec	20
出力軸のねじり剛性	K_1	N・m/rad	1.37×10^4	カム軸のねじり剛性	K_2	N・m/rad	4.12×10^3	製品質量		kg	約21
出力軸の慣性モーメント	J_O	kg・m²	8.22×10^{-4}	カム軸の慣性モーメント(注1)	J_C	kg・m²	4.75×10^{-4}				
出力軸の許容曲げモーメント	P_3	N・m	34.3								

注1）カム軸の慣性モーメントJは、停留時の値です。

1N・m　0.102kgf・m