

## ED6H 寸法図

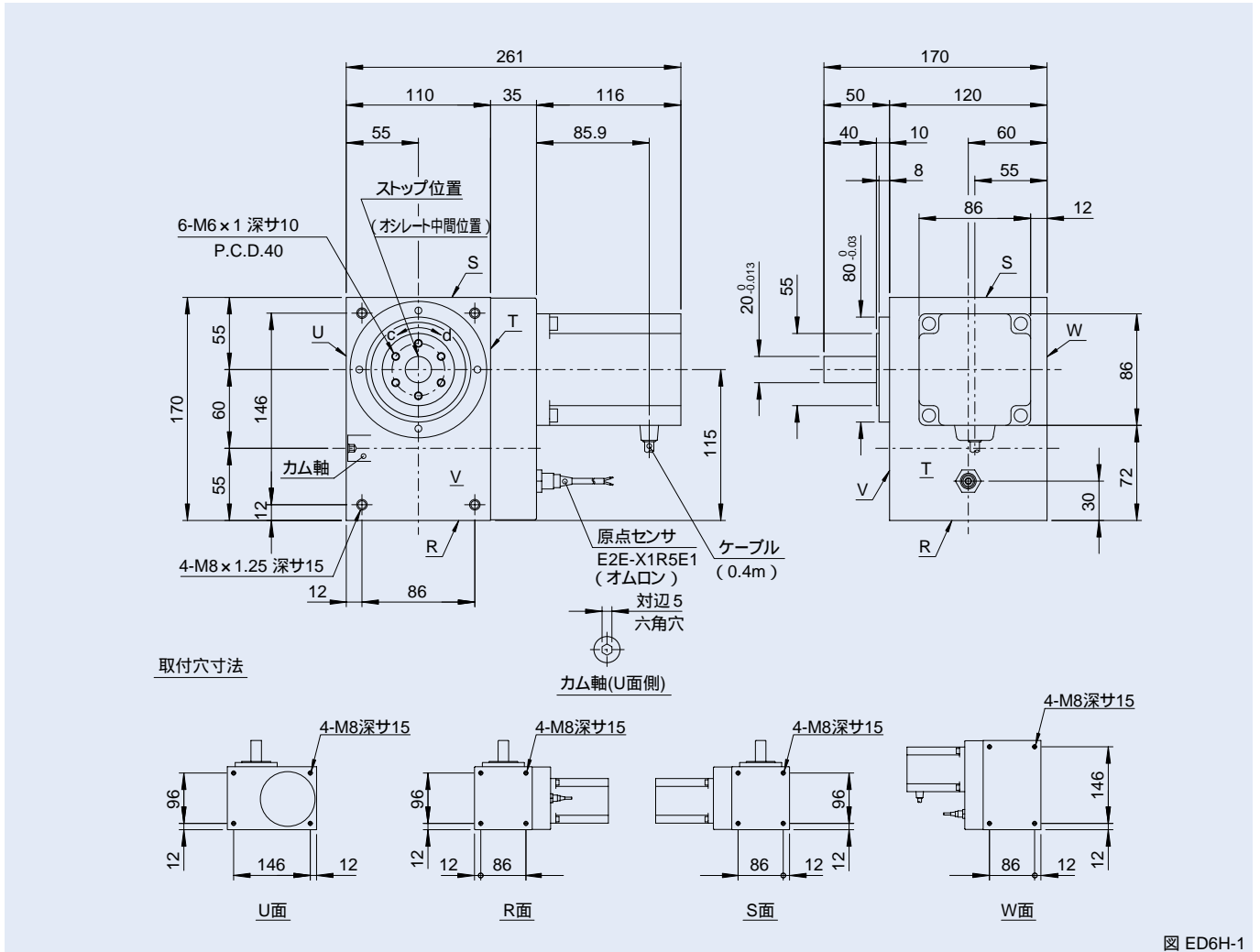


図 ED6H-1

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

## 駆動部仕様

表 ED6H-1

項目		数値		
モータ ドライバ部	モータ品名	PBM862FXE20(特殊仕様)		
	ドライバ品名	PB3A003R200	PB3A003P200	
	メーカー	SANYO DENKI		
	コントローラ機能	有り	無し	
	電源	入力電圧(主回路)	AC100 ~ 230V +10% -15%	
		消費電流最大	4.5Arms	
	環境	周囲温度	0 ~ 55	
		使用時	-20 ~ 70	
		保存時	-20 ~ 70	
		仕様・保存温度	90%RH(結露ない事)	
減速比		1/15		

モータ及びドライバの詳細については、技術資料(Z15~)を参照下さい。

## インデックス特性表

表 ED6H-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 <sub>1</sub>	N	1372	カム軸の許容スラスト荷重	P <sub>4</sub>	N	980	1 D W E L L の割出精度		sec	± 45
出力軸の許容ラジアル荷重	P <sub>2</sub>	N	1392	カム軸の最大繰返し曲げ力	P <sub>5</sub>	N	1070				
出力軸の許容トルク	T <sub>s</sub>	N・m	(注2)	カム軸の最大繰返し許容トルク	P <sub>6</sub>	N・m	58.8	繰返し精度		sec	20
出力軸のねじり剛性	K <sub>1</sub>	N・m/rad	1.37 × 10 <sup>4</sup>	カム軸のねじり剛性	K <sub>2</sub>	N・m/rad	4.12 × 10 <sup>3</sup>	製品質量		kg	約18
出力軸の慣性モーメント	J <sub>o</sub>	kg・m <sup>2</sup>	6.0 × 10 <sup>-4</sup>	カム軸の慣性モーメント(注1)	J <sub>c</sub>	kg・m <sup>2</sup>	7.33 × 10 <sup>-4</sup>				
出力軸の許容曲げモーメント	P <sub>3</sub>	N・m	34.3								

注1)カム軸の慣性モーメントJ<sub>c</sub>は、停留時の値です。注2)トルク能力表(E17~)の割付角270°の値を参照下さい。

1N・m 0.102kgf・m