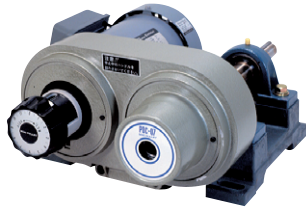


# ベルト式無段変速機

三木プーリ(株)

206241

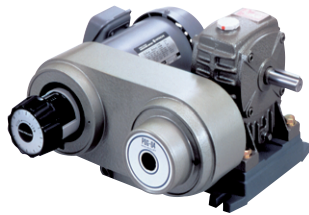
- 変速プーリを2機種 AK型・PE型 組み合わせたタイプ



## PDC型無段変速機仕様・価格

型式	価格	使用モータ	使用変速機	使用ベルト	変速比	出力軸回転速度 〔min <sup>-1</sup> 〕		出力軸トルク 〔N・m〕	出力軸寸法
						50Hz/60Hz	50Hz/60Hz		
PDC-02N	85,270	200W4P	AK-90 PE-106	1022V220	1:4	500~2000 600~2400	3.0~0.6 2.4~0.5	20	キー 6×2.5
PDC-04N	103,360	400W4P	AK-124 PE-124	1422V270	1:3.5	720~2520 870~3050	3.6~1.0 2.9~0.8	20	キー 6×2.5
PDC-07N	119,460	750W4P	AK-140 PE-155	1422V270	1:4	600~2400 720~2880	9.2~2.4 7.5~2.0	25	キー 8×3
PDC-15N	142,430	1.5kW4P	AK-155 PE-185	1922V298	1:4	500~2000 600~2400	19~5.4 15~4.3	25	キー 8×3
PDC-22N	203,150	2.2kW4P	AK-185 PE-216	2322V364	1:4.5	500~2550 600~2700	28~8.2 22~6.6	30	キー 8×3
PDC-37N	253,700	3.7kW4P	AK-216 PE-216	2322V396	1:3	780~2350 940~2820	40~11 32~8.8	30	キー 8×3

- 変速プーリ、モータ、ウォーム減速機をベツトに組み合わせたタイプ



## PDG-BS型無段変速機仕様・価格

注) 減速比1/10につきましては御見積致します。

型式	価格	使用モータ	使用変速機	使用ベルト	変速比	減速機型式	減速比	出力軸寸法	
								キー	寸法
PDG-02BSN	99,130	200W4P	AK-90 PE-106	1022V220	1:4	N-PA-12	1/10	17	キー 5×2
PDG-04BSN	119,060	400W4P	AK-124 PE-124	1422V270	1:3.5	N-PA-15		22	キー 6×2.5
PDG-07BSN	150,350	750W4P	AK-140 PE-155	1422V270	1:4	N-PA-18	1/60	28	キー 8×3
PDG-15BSN	181,760	1.5kW4P	AK-155 PE-185	1922V298	1:4	N-PA-22		32	キー 10×3
PDG-22BSN	255,160	2.2kW4P	AK-185 PE-216	2322V364	1:4.5	N-PA-25	1/60	38	キー 10×3
PDG-37BSN	366,430	3.7kW4P	AK-216 PE-216	2322V396	1:3	N-PA-30		45	キー 14×3.5

- 100V、又は200V電源を50/60Hzに関係なく使用できます



## SYD型電子式無段変速モータ仕様・価格

型式	価格 (制御盤付)	電圧(AC) (50/60Hz)	定格出力 (kW)	定格トルク (N・m)	回転範囲 〔min <sup>-1</sup> 〕	変速範囲 〔min <sup>-1</sup> 〕
SYD-100/100	106,590	100V・単相	0.1	0.39	0~2500	125~2500
SYD-100/200	106,590	200V・単相				
SYD-200/100	125,400	100V・単相	0.2	0.78		
SYD-200/200	121,330	200V・単相				
SYD-400	158,510	200V・単相	0.4	1.56		
SYD-750	187,990	200V・単相	0.75	2.92		
SYD-1500	318,450	200V・単相	1.5	5.84		

注) 直流制御盤のみの価格 (SYD-Y型、SYD-P型)  
 SYD-100/100 54,450円、SYD-100/200 54,450円、SYD-200/100 61,050円、SYD-200/200 58,960円  
 SYD-400 67,100円、SYD-750 74,250円、SYD-1500 132,770円

- 出力軸トルク: 1.38 ~ 14.0N・m



S型

- 出力軸トルク: 1.38 ~ 6.90N・m



MS型

## ゼロマックス仕様・価格

型式	価格	種別	所要入力 (kW)	出力軸 回転方向	出力軸回転速度 〔min <sup>-1</sup> 〕		出力軸 トルク (N・m)	モータ仕様	
					50Hz	60Hz			
E1	51,740	モータなし	0.1	反時計方向	0~300	0~360	1.38		
E2	51,740			時計方向					
E3	102,960			正逆回転					
JK1	75,770		反時計方向	0~330			0~400		6.90
JK2	75,770		時計方向						
JK3	132,000		正逆回転						
Y1	125,800	モータ付	0.4	反時計方向	0~300	0~360	1.38	単相・100V 0.1kW-4P	
Y2	125,800			時計方向					
Y3-A	162,360			正逆回転					
M2-E1	87,250		反時計方向	0~300	0~360	1.38	2.88	単相・100V 0.2kW-4P	
M2-E2	87,250		時計方向						
M2-JK1	112,460		反時計方向						
M2-JK2	112,460		時計方向	0~300	0~360	1.38	2.88	三相・200V 0.2kW-4P	
M3-E1	81,840		反時計方向						
M3-E2	81,840		時計方向						
M3-JK1	107,050	反時計方向	0~330	0~400	6.9	2.88	三相・200V 0.2kW-4P		
M3-JK2	107,050	時計方向							
M3-Y1F	171,730	反時計方向							
M3-Y2F	171,730	時計方向							



空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境