

● **表7** プーリー選定に使用する記号

記号	JIS Vプーリー		標準Vプーリー	ウェッジプーリー	イソメック®SPプーリー SPZ・SPA・SPB・SPC SP8V		イソメック® ポリドライブプーリー
	D D ₁	呼び径 d _m	ピッチ径 d _p	ピッチ径 d _p 呼び径 d _n	データ径 d _d	ピッチ径 d _p 呼び径 d _n	外径 d _e
大プーリー	D D ₁	呼び径 d _m	ピッチ径 d _p	ピッチ径 d _p 呼び径 d _n	データ径 d _d	ピッチ径 d _p 呼び径 d _n	外径 d _e
小プーリー	d d ₁	呼び径 d _m	ピッチ径 d _p	ピッチ径 d _p 呼び径 d _n	データ径 d _d	ピッチ径 d _p 呼び径 d _n	外径 d _e

● **表8** 最小プーリー呼び径

単位：mm

ベルトの種類	一般用Vベルト								細幅Vベルト					SPベルト			V リブド ベルト
	ラップドタイプ					ローエッジコグタイプ			ラップドタイプ			ローエッジコグ タイプ		SPベルト			V リブド ベルト
	M	A	B	C	D	AX	BX	CX	3V	5V	8V	3VX	5VX	SPZ	SPA	SPB	PK
最小プーリー 呼び径	40	67	118	180	300	50	90	125	67	180	315	56	112	63	90	140	50

● 標準Vプーリーはピッチ径、イソメック®SPプーリー (SPZ・SPA・SPB・SPC) はデータ径、イソメック® ポリドライブプーリーは外径を示します。

● **表9** モータ適用最小プーリー呼び径

単位：mm

モータ出力		モータ回転数 (min ⁻¹) [極数] 上段：60Hz 下段：50Hz													
(PS)	(kW)	一般用Vベルト				細幅Vベルト				Vリブドベルト (PK)					
		[2P]	[4P]	[6P]	[8P]	[2P]	[4P]	[6P]	[8P]	[2P]	[4P]	[6P]	[8P]	[10P]	[12P]
		3450	1750	1160	870	3450	1750	1160	870	3450	1750	1160	870	690	575
		2850	1425	950	725	2850	1425	950	725	2850	1425	950	725	575	485
1/4	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	31.5	31.5	38	—	—	—
1/2	0.4	—	—	—	56	—	—	—	56	50	50	63	—	—	—
1	0.75	—	56	63	63	—	56	63	63	56	56	63	75	75	75
2	1.5	63	63	63	75	63	63	63	75	63	63	63	75	75	75
3	2.2	63	63	75	75	63	63	75	75	63	63	75	75	75	112
5	3.7	67	75	75	100	63	75	75	100	63	75	75	75	112	112
7.5	5.5	75	75	100	112	75	75	100	112	75	75	75	112	112	130
10	7.5	75	100	112	118	75	100	112	112	75	95	112	112	130	150
15	11	—	112	118	140	—	112	112	132	95	112	112	130	170	170
20	15	—	118	140	150	—	112	132	150	112	112	130	150	170	212
25	18	—	125	150	170	—	112	150	170	112	112	150	170	212	224
30	22	—	140	170	170	—	132	170	170	—	130	170	170	224	250
40	30	—	150	170	212	—	150	170	212	—	150	170	212	250	250
50	37	—	170	212	224	—	170	212	212	—	180	212	224	250	280
60	45	—	190	224	250	—	190	200	250	—	190	224	250	280	300
75	55	—	224	250	280	—	212	250	236	—	224	250	250	315	355
100	75	—	250	280	315	—	212	250	300	—	250	315	315	375	450
125	90	—	—	315	—	—	—	300	—	—	280	315	375	450	500
150	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	315	450	500	560
200	132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	560	560	560

● 標準Vプーリーはピッチ径、イソメック®SPプーリー (SPZ・SPA・SPB・SPC) はデータ径、イソメック® ポリドライブプーリーは外径を示します。

● **表10** 最高ベルト速度 Vmax.

ベルトの種類	一般用Vベルト	細幅Vベルト	Vリブドベルト (PK)
最高ベルト速度 (m/s)	30	35	50 (35) *

* 鋳鉄製のプーリーの最高速度は35m/sです。