

# PVplus Series

可変容量形アキシヤルピストンポンプ

定格圧力35MPa 最大吐出量360cm<sup>3</sup>/rev



シングル及びマルチポンプ用  
スルードライブ付オープン  
回路用斜板タイプ

## 特長

- 低騒音
- 高速応答
- 高い自吸スピード
- コンパクト設計



## 仕様表

形式	PV016	PV020	PV023	PV028	PV032	PV040	PV046	PV063	PV080	PV092	PV140	PV180	PV270	PV360		
フレームサイズ	1				2			3			4		5	6		
最大吐出量(cm <sup>3</sup> /rev)	16	20	23	28	32	40	46	63	80	92	140	180	270	360		
1500rpm時の流量(l/min)	24	30	34.5	42	48	60	60	94.5	120	138	210	270	405	540		
定格圧力pN(MPa)	35				35			35			35		35	35		
最小吐出圧力(MPa)	1.5				1.5			1.5			1.5		1.5	1.5		
20%稼働時の最高圧力(MPa) ※1)	42				42			42			42		42	42		
連続戻り圧力(MPa)	0.05				0.05			0.05			0.05		0.05	0.05		
ピーク戻り圧力(MPa)	0.2				0.2			0.2			0.2		0.2	0.2		
最小入口(絶対圧)(MPa)	0.08				0.08			0.08			0.08		0.08	0.08		
最大入口圧力(MPa)	1.6				1.6			1.6			1.6		1.6	1.6		
1500rpm、350bar時入力電力(kW)	15.5	19.5	22.5	27.5	31	39	45	61.5	78	89.5	136	175	263	350		
入力圧0.1MPa(絶対圧)時最高回転数(rpm)	3000				2800			2800			2500	2300	2400	2200	1800	1750
最低回転数(rpm)	50				50			50			50		50	50	50	
慣性モーメント(kgm <sup>2</sup> )	0.0017				0.0043			0.018			0.030		0.098	0.103		
質量(kg)	19				30			59			90		172	180		

※1) 各補償器の調整範囲を確認ください。

CAT. S 6 -228

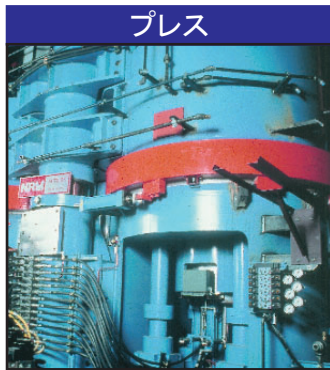


ENGINEERING YOUR SUCCESS.

高圧、高速回転、低騒音豊富な制御方式と  
多種多彩なバリエーションから、お客様に合った製品選定します

短納期案件はぜひご相談ください

用途例



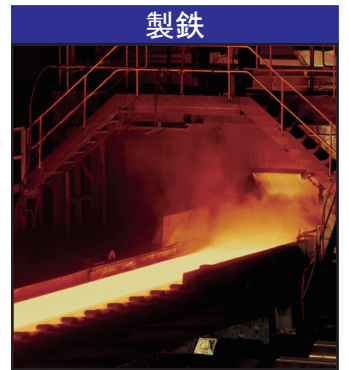
プレス



船舶・港湾



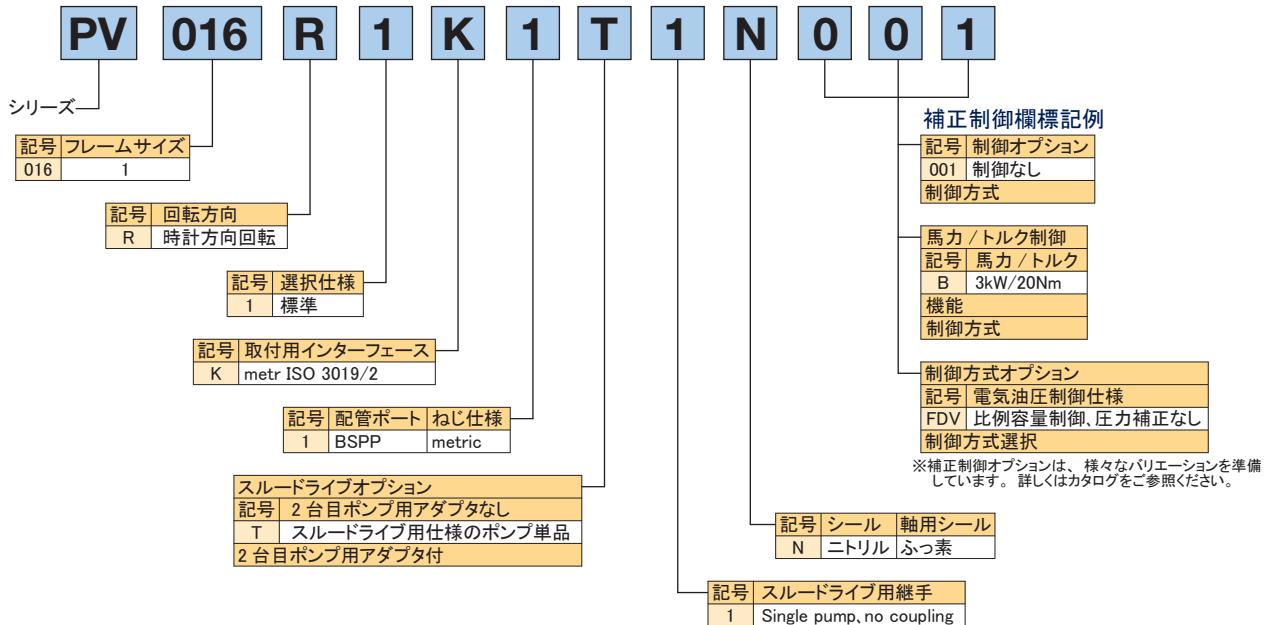
パワーユニット



製鉄

形式記号 例)

※下記形式例は一部です。詳細は、お問い合わせください。



株式会社 TAIYO

〒541-0051 大阪市中央区備後町2-6-8 サンライズビル12F URL:<http://www.taiyo-ltd.co.jp>

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <p>■ 東部エリア</p> <p>東京営業所 TEL(03)4574-6600 FAX(03)4574-6604</p> <p>仙台営業所 TEL(022)238-1818 FAX(022)239-4486</p> <p>太田営業所 TEL(0276)46-5131 FAX(0276)46-1164</p> | <p>■ 西部エリア</p> <p>大阪営業所 TEL(06)4967-1115 FAX(06)4967-1118</p> <p>広島営業所 TEL(082)243-3373 FAX(082)245-0069</p> <p>福岡営業所 TEL(092)452-3101 FAX(092)452-3107</p> | <p>■ 海外セクション</p> <p>大阪営業2課 TEL(06)4967-1105 FAX(06)4967-1125</p> |
| <p>■ 中部エリア</p> <p>名古屋営業所 TEL(052)482-1100 FAX(052)482-6352</p> <p>豊田営業所 TEL(0565)33-7170 FAX(0565)33-8255</p>   |   |  |

2019年9月  
記載内容は予告なしに変更させていただく場合がありますのでご了承ください。  
'Licensing for this image came with permission from the Parker Hannifin Media Manager collection.'  
PRINTED IN JAPAN

