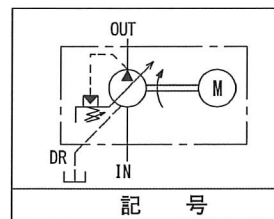


- (注) 1. 電動機は、全閉外扇形三相誘導電動機(効率IE3対応)です。
 2. 電動機メーカーは、株式会社東芝です。
 3. ポンプは、可変容量形ピストンポンプHPP-VD2Vシリーズより御選定下さい。
 4. 電動機の電圧は、AC200V 50/60Hz, AC220V 60Hzが標準です。
 5. 外観寸法で () 内は、溶接フランジ使用時の寸法を示し、
 () 無しは、Rcねじフランジ使用時の寸法を示します。
 6. 配管取付けフランジは別途御注文下さい。
 7. ポンプを始動させる前にポンプの注油口(詰栓を外して)から油圧油を注入し、ポンプ本体内に油圧油を充滿させて下さい。
 8. トヨポンプの取付けは、水平取付けて下さい。

CURRENT MODEL



呼び方

HBPP-3※4(※)-VD2V-31A※-B-(G)



呼び方	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	LL	M	N	KD	KL	d	S	質量 (kg)
HBPP-3D4(※)-VD2V-31A※-B-(G)	178	150	100	202	80	70	12	240.5 (239.5)	40	46	553	328	200	168	27	167.5	12×14 (長穴)	37.5	54.5	
HBPP-3E4(※)-VD2V-31A※-B-(G)	186	150	112	243	95	70	12	271.5 (263.5)	40	44	561	336	220	168	27	186.5	12×14 (長穴)	47	64.5	
HBPP-3F4(※)-VD2V-31A※-B-(G)	210.5	170	132	285	108	70	15	323 (313)	50	50	605.5	380.5	260	175	49	263	12×14 (長穴)	56.5 (61)	92.5	
HBPP-3G4(※)-VD2V-31A※-B-(G)	229.5	189	132	285	108	89	15	323 (313)	50	50	643.5	418.5	260	213	49	263	12×14 (長穴)	56.5 (61)	98.5	

※上記寸法表内の()内寸法は、端子箱位置がポンプ側より見て右側及び左側の時の寸法を示します。

符号 MARK	内容 DESCRIPTION	日付 DATE	設変番号 REV. NO.	承認 APPROVED	検閲 CHECKED	変更 DRAWN
	変更 REVISIONS					
	三角法 3rd-ANGLE PROJECTION					

納入先 CUSTOMER Messrs.	殿 客先機番 CUSTOMER'S MACHINE NO.
名称 NAME / 形式 MODEL NO. トヨポンプ HPP-VD2V(サイドポート形)シリーズ	機番 SERIAL NO.
承認 APPROVED 2014/12/17 2014/12/17 稲石 大場	検度 CHECKED 2014/12/17 岸 市川
設計 DESIGN 2014/12/17	内容 CONTENTS 決定図書 外観図
豊興工業株式会社 TOYOOKI KOGYO CO., LTD.	尺度 SCALE 1:2 図番 DRAWING NO. HBPP-3_4()-VD2V-31A_-B-(G)-101-0

この図面および図面に開示された技術情報の全部または一部を問わず当社の事前の許可無く第三者に開示してはならない。また、この図面に開示された知的財産権は当社に属します。また、複写禁止です。
 Any part of this drawing and design shall not be disclosed to any third party without prior permission of TOYOOKI KOGYO Co., Ltd. Intellectual property right disclosed in this drawing appertains to TOYOOKI KOGYO Co., Ltd. No duplication shall be permitted.