

● 形式記号

VX 04 - 010 M - S U S Z
シリーズ名

モータ出力

減速比

04	0.4kW	08	0.75kW	010	1/10	K00	1/1000
----	-------	----	--------	-----	------	-----	--------

取付・ブレーキ区分

M	脚取付三相ギヤードモータ	AF	フランジ取付アタッチメント形減速機
B	脚取付三相ブレーキ付ギヤードモータ	G	脚取付両軸形減速機
MF	フランジ取付三相ギヤードモータ	GF	フランジ取付両軸形減速機
BF	フランジ取付三相ブレーキ付ギヤードモータ	S	脚取付単相ギヤードモータ
A	脚取付アタッチメント形減速機	SF	フランジ取付単相ギヤードモータ

端子箱仕様 (オプション)

端子箱位置

端子箱口出方向

電圧区分

三相モータ標準仕様

項目	標準仕様	
電源	定格電圧	200/200-220V
	定格周波数	50/60Hz
時間定格	S1	
耐熱クラス	B種	
始動方式	直入れ (5.5~7.5kWはY- 始動可)	
外被構造	0.1~0.4kW	全閉自冷形
	0.75~7.5kW	全閉外扇形
保護等級	IP44	

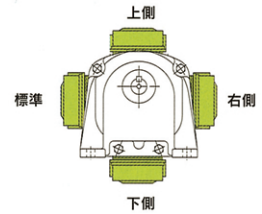
ブレーキ基本仕様 (無励磁作動形)

モータ出力	0.1kW	0.2kW	0.4kW	0.75kW	1.5kW	2.2kW	3.7kW	5.5kW	7.5kW
ブレーキ形式	PNB2001K	PNB2002K	PNB2004K	PNB2008K	PNB2015K	PNB3022	PNB3040	PNB3055	PNB3080
定格トルク (N・m)	0.98	2.0	3.6	7.8	15	22	39	54	78
直流電源装置型式	端子箱と一体 (PMI 3040)					PMP 3150			
電源電圧	AC 200V (ブレーキコイル電圧DC 90V)								
20にて	電流 (A)	0.13		0.33		0.40	0.45	0.35	0.50
	容量 (W)	12		30		36	40	31	45
規定ギャップ (mm)	0.15		0.25		0.3				
限界ギャップ (mm)	0.4		0.8		1.3				
許容制動仕事率 (W)	26		37.5		72	96	147		
総制動仕事 (×10 ³ J)	8.0	11.3	13.1	26.2	40	60	69	126	
釈放時間 (sec)	同時切り	0.15	0.25	0.3	0.4	0.45	0.55	0.7	
	交流別切り	0.08	0.12	0.1	0.2	0.18	0.22	0.28	
	直流別切り	0.015	0.03	0.02	0.03		0.04		
	リレー付同時切り	0.06		0.08		-	-	-	-

●電源装置付属 ●手動解放装置付 (0.1~3.7kW) ●ブレーキライニングにノンアスベスト材使用

平行軸ギヤードモータVXseries

- インバータ運転
インバータによる可変速運転が可能。周波数が小さくなくてもトルク値が下がることなく、出力100%の定トルク運転ができます。
- ブレーキ手動解放装置付
設置作業や停電時の復旧作業がスピードアップできます。
- 端子BOX90°位置変更可
標準の端子箱の取付け位置を90°回転して取付けることができます。(オプション)
- 低騒音ファンレスモータ採用
0.1kW~0.4kWは全閉自冷モータ(ファンレス)を採用しているためコンパクトで音も静かです。
- グリース漏れ防止強化
出力軸オイルシールにダブルダストリップ(二重構造)を採用していますので、長期間メンテナンスが不要です。
- 小形・軽量
- 低騒音・長寿命
- メンテナンスフリー



三相モータ特性 周波数50/60Hz電圧200/200-220V

モータ出力	定格電流 (A)	定格回転速度 (r/min)
0.1kW	0.62/0.55-0.54	1375/1650-1685
0.2kW	1.1/1.0-1.0	1375/1645-1680
0.4kW	2.0/1.8-1.8	1415/1700-1720
0.75kW	3.6/3.2-3.1	1420/1705-1720
1.5kW	6.6/6.1-5.7	1385/1660-1690
2.2kW	9.2/8.6-8.0	1410/1690-1715
3.7kW	15.0/14.0-13.5	1430/1720-1735
5.5kW	22.0/21.0-19.5	1450/1735-1750
7.5kW	29.0/28.0-26.0	1445/1730-1745