



仕様

1. 形式……
2. 電動機……全閉外扇カゴ形三相誘導電動機，  
連続定格，F種絶縁，  
200V50/60Hz，220V60Hz.

3. 寸法“D”及ビ“M”……寸法公差ハ  
JIS B0401-1976 “h6”及ビ“f8”デス。
4. キー ……JIS B1301-1976 平行キー
5. 潤滑……強制給油ヲ行ウ為ニ、潤滑油  
冷却装置ヲ付属シマス。潤滑  
油冷却装置ノ詳細寸法ハ図番  
B1060ヲ参照クダサイ。

項	形式	重量 (kg)	電動機	入力容量		所 要 ハ ン ド ル 回 転 数	変速比	減速比	変速範囲	標準回転数 (rpm)	
				最低速時	最高速時					入力側	出力側
1	50AVGM	2975	37kW x 8P	22kW	37kW	27.5	4			750 900	77 ~ 308 93 ~ 372
2	75AVGM	3255	55kW x 8P	37kW	55kW			1/3	0.103 ~ 0.413	750 900	58 ~ 232 70 ~ 280
3	100AVGM	3700	75kW x 8P	55kW	75kW			1/4	0.078 ~ 0.310	750 900	46 ~ 184 56 ~ 224
								1/5	0.062 ~ 0.248	750 900	39 ~ 156 47 ~ 188
								1/6	0.052 ~ 0.207	750 900	33 ~ 132 40 ~ 160
項	形式	重量 (kg)	電動機	入力容量							
4	50BVGM	3005	37kW x 8P	37kW						750 900	29 ~ 116 35 ~ 140
5	75BVGM	3610	55kW x 8P	55kW						750 900	23 ~ 92 28 ~ 112
										750 900	19 ~ 76 23 ~ 92

形式	減速比	A	K	L	C	N	P	R	DM	J	M	F	V	H	G	D	b	h	t	l	Q	d	S	W
50AVGM	1/3 ~ 1/8	482		2630	525	1005	115	55	510	405	880	1060	535	570	980	115	32	18	11	200	70	M16	25	545
50BVGM	1/3 ~ 1/6								565	535														
75AVGM	1/3 ~ 1/6																							
75BVGM	1/3 ~ 1/4	512	515	2780	615	1120	90	60	510	405	950	1150	580	680	1050	130	32	18	11	220	85	M20	30	595
100AVGM	1/3 ~ 1/4																							
50AVGM	1/10 ~ 1/12	482							2720	615														
50BVGM	1/7 ~ 1/12																							
75AVGM	1/7 ~ 1/12																							
75BVGM	1/5 ~ 1/8	512		2870	615	1120	90	60	565	535	950	1150	580	700	1050	140	36	20	12					
100AVGM	1/5 ~ 1/8																							
75BVGM	1/10 ~ 1/12																							
100AVGM	1/10 ~ 1/12																							

御注文主		製番		三角法	承認	審査	設計	製図	尺度	比例尺ニアラズ	品名	バイエル無段変速機 外形図
台数	項			住友重機械工業株式会社					昭和	年 月 日	B 1058	G