



仕様

1. 形式……
2. 入力回転数……1800(1200)rpm以下。
()内ハ3～5項ノ場合ヲ示シマス。
3. 入力回転数が1500(1000)rpm以下ノ場合ハ許容
入力容量ハ次ノ通り変リマス。
$$\text{許容入力容量} = \text{入力容量} \times \frac{\text{使用入力回転数}}{1500(1000)}$$

()内ハ3～5項ノ場合ヲ示シマス。
4. 寸法“D”……寸法公差ハJIS B0401-1976
“h6”デス。
5. キー……JIS B1301-1976 平行キー
6. 潤滑方式…油浴式潤滑

項	形式	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)	
							入力側	出力側
1	10 BGP	7.5kW	24	4	1/2	0.100 ~ 0.400	1500	150 ~ 600
							1800	180 ~ 720
							1500	100 ~ 400
2	15 BGP	11 kW	21	4	1/3	0.067 ~ 0.267	1800	120 ~ 480
							1500	75 ~ 300
							1800	90 ~ 360
3	20 BGP	15 kW	26.5	4	1/2	0.140 ~ 0.560	1000	140 ~ 560
							1200	168 ~ 672
							1000	96 ~ 384
4	30 BGP	22 kW	26.5	4	1/3	0.096 ~ 0.384	1200	115 ~ 460
							1000	70 ~ 280
							1200	84 ~ 336
3	20 BGP	15 kW	26.5	4	1/2	0.135 ~ 0.540	1000	135 ~ 540
							1200	162 ~ 648
							1000	89 ~ 356
4	30 BGP	22 kW	26.5	4	1/3	0.089 ~ 0.356	1200	107 ~ 428
							1000	67 ~ 268
							1200	80 ~ 320

項	形式	C	D	DB	DH	DO	DP	E	F	G	H	JH	K	L	L ₁	L ₂	M	N	P	R	S	T	V	VP	VQ	W	d	b	h	t	Vブリー仕様	重量(kg)
1	10 BGP	250	55	470	176	251	240	300	520	200	539	232	212	790	120	20	360	570	30	35	M12	458	62	19x2	14	70	22	16	10	6	B形3溝	260
2	15 BGP	320	65	544	176	314	300	350	620	210	658	205	265	915	150	20	430	700	40	50	M12	490	90	25.5x2	17	90	28	18	11	7	C"3"	360
3	20 BGP	350	85	640	222	369	350	520	700	230	751	261	325	1192	160	35	600	780	40	60	M16	635	90	37x2	24	100	28	22	14	9	D"3"	625
4	30 BGP	350	85	640	222	369	350	520	700	230	751	261	325	1192	160	35	600	780	40	60	M16	635	90	37x2	24	100	28	22	14	9	D"3"	625

御注文主	製番	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
							昭和	年月日		
台数	項	住友重機械工業株式会社				図番	B	1037		G