

減速機構付
Vプーリ駆動形
カップリング駆動形

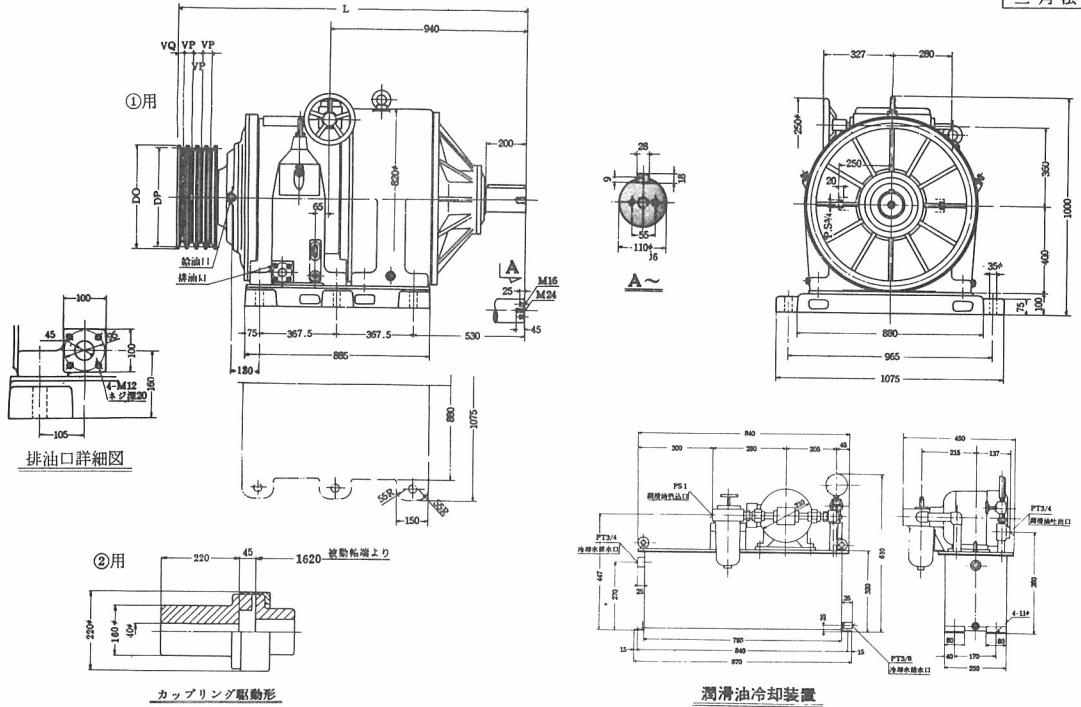
A形 バイエル無段変速機

ご注文主..... 殿
ご注文番号.....
見積番号.....
台数..... 台

寸法図

B7-1020

三角法



標準仕様表

項	形式	重量 (kg)	標準原動側動力		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)		
			被動軸最低 回転数の時	被動軸最高 回転数の時					原動側	被動側	
1	100 AGP	1635	55 kW	75 kW	28.5	4		1/2	0.158~0.632	750 900	119~476 142~568
								1/3	0.105~0.420	750 900	79~316 95~380
								1/4	0.076~0.304	750 900	57~228 69~276
								1/5	0.158~0.632	750 900	119~476 142~568
2	100 AGK	1615	55 kW	75 kW	28.5	4		1/2	0.105~0.420	750 900	79~316 95~380
								1/3	0.076~0.304	750 900	57~228 69~276
								1/4	0.158~0.632	750 900	119~476 142~568
								1/5	0.105~0.420	750 900	79~316 95~380

寸法表

項	形式	DO	DP	L	VP
1	100 AGP	473	450	1682	44×4

項	形式	VQ	仕 様
1	100 AGP	28	Vプーリ E形5溝

- (注) 1. カップリング駆動形の原動機側軸接手寸法中 40φ, 220 はご指定なき場合の荒仕上寸法を示します。ご要求に応じて相手軸に合わせて加工致します。
2. 原動軸回転数は 900rpm を越さないようお願い致します。
3. 原動軸回転数が 750rpm 以下の場合は許容原動側動力は次の通り変化致します。

$$\text{許容原動側動力} = \frac{\text{標準原動側動力} \times \text{使用原動軸回転数}}{750}$$

4. キーは JIS B 1301-1959 平行キー第1種によつています。
5. 原動軸と被動軸の回転方向は逆方向になります。
6. 潤滑は強制給油を行なう為潤滑油冷却装置(上記寸法図)を付属致します。(重量 140kg)
7. バイエル無段変速機本体と潤滑油冷却装置間の配管は含みません。
8. 給油用オイルポンプ……形式 TOP 212H-M, 吐出量 21.6ℓ/min (1800rpm), オイルポンプ用電動機 0.75KW×4P 全閉外扇カゴ形三相誘導電動機, 電源 200V 50/60Hz, 220V 60Hz, 連続定格。
9. 濾過器……形式 CT-150, 濾外径 58φ, 軸長サ 150mm, 80メッシュ。
10. 圧力計……0~2kg/cm²。



B7-1020

住友重機械工業株式会社