

減速機構付  
Vプーリ駆動形  
カップリング駆動形

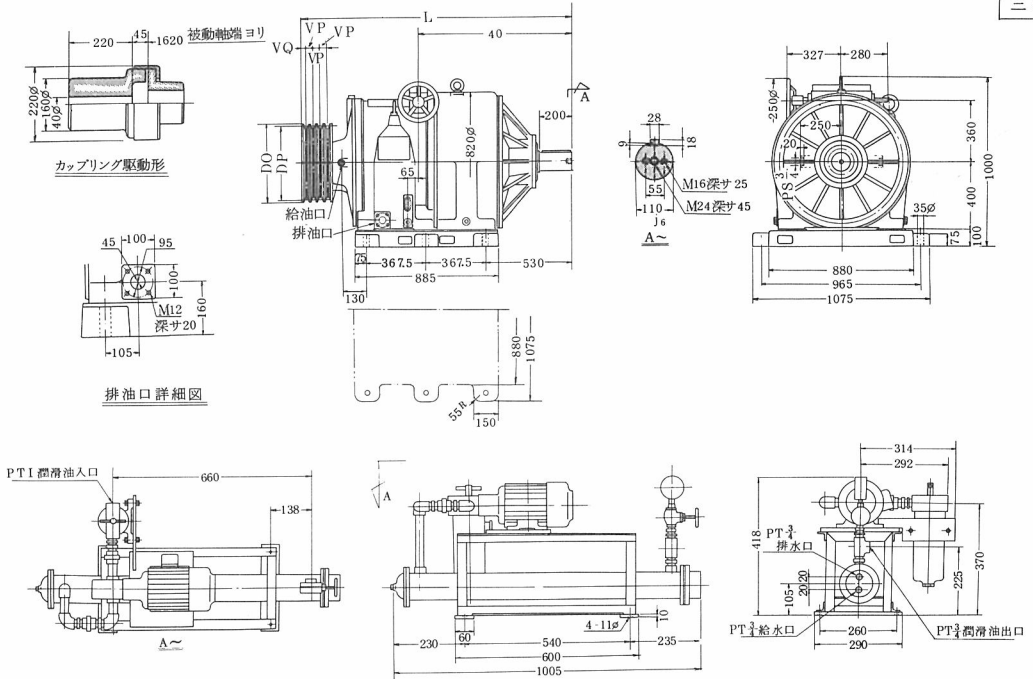
A形バイエル無段変速機

ご注文主.....般  
ご注文番号.....  
見積番号.....  
台.....数.....台

寸法図

B8-1019

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	50 AGP	1545	22 kW	37 kW	28.5	4	1/2	0.158~0.632	750	119~476
2	75 AGP	1585	37 kW	55 kW					900	142~568
3	100 AGP	1635	55 kW	75 kW					900	95~380
4	50 AGK	1537	22 kW	37 kW			1/3	0.105~0.420	750	79~316
5	75 AGK	1563	37 kW	55 kW			1/4	0.076~0.304	900	95~380
6	100 AGK	1615	55 kW	75 kW					750	57~228
									900	69~276

寸法表

項	形式	DO	DP	L	VP	VQ	Vプーリ 仕 様
1	50 AGP	469	450	1645	37×3	24	D形 4溝
2	75 AGP	473	450	1660	44×3	28	E形 4溝
3	100 AGP	473	450	1682	44×4	28	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せて加工致します。

- 原動軸回転数は 900rpm を越さないようお願い致します。
- 原動軸回転数が 750rpm 以下の場合には許容原動側動力は次の通り変化致します。

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

- キーは JIS B 1301-1959 平行キー 第 1 種 によっています。
- 原動軸と被動軸の回転方向は逆方向になります。
- 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 75kg)
- 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。
- 給油用オイルポンプ……形式 TOP 212 H-G, 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。
- 濾過器……形式 CT-150, 戸外径 58φ, 軸長サ 150mm, 80メッシュ。
- 圧力計……0~2kg/cm<sup>2</sup>。
- 冷却器……形式 SHC-310

B8-1019