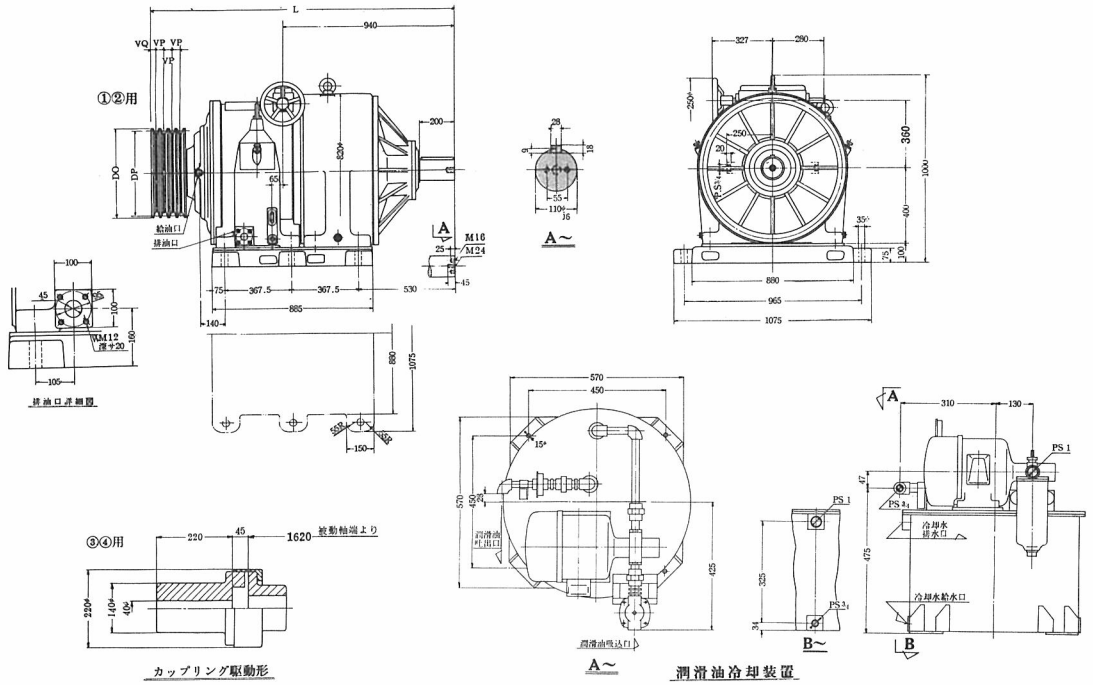
減速機構付
Vプーリ駆動形
カップリング駆動形

A形 バイエル無段変速機

寸法図

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

B6-1019-P
三角法



標準仕様表

項	形式	重量 (kg)	標準原動側動力 被動軸最低回転数の時	標準原動側動力 被動軸最高回転数の時	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) 原動側	標準回転数 (rpm) 被動側
1	50-AGP	1545	22 kW	37 kW	28.5	4	½	0.158～0.632	750 900	119～476 142～568
							⅛	0.105～0.420	750 900	79～316 95～380
2	75-AGP	1585	37 kW	55 kW			¼	0.076～0.304	750 900	57～228 69～276
3	50-AGK	1537	22 kW	37 kW	28.5	4	½	0.158～0.632	750 900	119～476 142～568
							⅛	0.105～0.420	750 900	79～316 95～380
4	75-AGK	1563	37 kW	55 kW			¼	0.076～0.304	750 900	57～228 69～276

寸法表

項	形式	DO	DP	L	VP
1	50-AGP	469	450	1645	37×3
2	75-AGP	473	450	1660	44×3

項	形式	VQ	Vプーリ仕様
1	50-AGP	24	D形4溝
2	75-AGP	28	E形4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。
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。

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

4. キーは JIS B 1301-1959 平行キー第1種によっています。
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150kg)
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 216 H-M, 吐出量 28.8ℓ/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 50/60%, 220V 60%, 連続定格。
9. 沪過器……形式 CT-150, 沪外径 58φ, 軸長サ 150㎜, 80メッシュ。
10. 圧力計……0～2kg/cm²。

B6-1019-P

住友機械工業株式会社