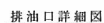


A形 バイエル無段変速機

寸 法 図

三角法



Technical drawing of a 100W 220V 50Hz single-phase induction motor. The main view shows the motor with dimensions: total length L, frame height 405, terminal box height 200, and base height 120. The stator has 24 slots (20 main, 4 auxiliary) with dimensions 120 and 127. The rotor has 24 slots with dimensions 60 and 120. The motor is labeled "100W 220V 50Hz" and "单相异步电动机". A detail view of the terminal box shows four terminals with dimensions 24, 50, 120, and 127, and a label "A~".

Technical drawing of the front view of a circular machine component. The drawing shows a circular body with a central flange and a mounting bracket on the left. Dimensions are indicated in millimeters (mm). Key dimensions include: overall width 327, overall height 300, central flange diameter 250, mounting bracket height 250, central hole diameter 70, outer diameter 280, and various other dimensions for mounting points and internal features.

A~

润滑油冷却装置

項	形 式	重量 (kg)	標準原動側動力		所要 回 転 数	変速比	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-A P	838	22 kW	37 kW	28.5	4	0.310~1.240	750	232~ 928
2	75-A P	880	37 kW	55 kW				900	279~1116
3	50-A K	830	22 kW	37 kW	28.5	4	0.310~1.240	750	232~ 928
4	75-A K	858	37 kW	55 kW				900	279~1116

項	形 式	DO	DP	L	VP	VQ		Vブリー 仕
1	50-A P	469	450	1110	37×3	24		D形4溝
2	75-A P	473	450	1125	44×3	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表中 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. 原動機軸回転数は 900rpm を越さないようお願い致します。
3. 原動機軸回転数が 750rpm 以下の場合は許容原動機側動力は次の通り変化致します。
- $$\text{許容原動機側動力} = \text{標準原動機側動力} \times \frac{\text{使用原動機軸回転数}}{750}$$
4. キーは JIS B 1301-1959 平行キー第1種によつています。
5. 原動機と被動機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×4 全閉外
殻カゴ形三相誘導電動機, 電源 200V 50/60%, 220V 60%, 連続定格。
9. 圧過器……形式 CT-150, 炉外径 58φ, 軸長サ 150mm, 80メッシュ。
10. 圧力計……0~2kg/cm²。



B6-1017-P

住友機械工業株式会社