

立形  
電動機直結形

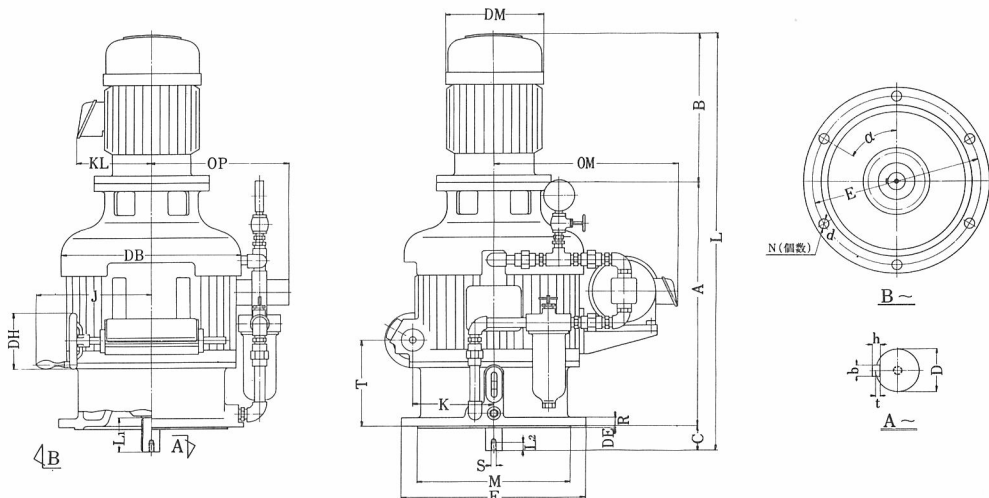
A形 バイエル無段変速機

寸 法 図

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

B6-1402-P

三角法



標準仕様表

| 項 | 形 式    | 重量<br>(kg) | 電 動 機    | 標準原動側動力        |                | 所<br>要<br>変速比 | 変 速 範 囲 | 標準回転数 (rpm) |          |
|---|--------|------------|----------|----------------|----------------|---------------|---------|-------------|----------|
|   |        |            |          | 被動軸最低<br>回転数の時 | 被動軸最高<br>回転数の時 |               |         | 原 動 側       | 被 動 側    |
| 1 | 8-AVM  | 213        | 5.5kW×4P | 3.7kW          | 5.5kW          | 28.5          | 4       | 1500        | 300~1200 |
| 2 | 10-AVM | 327        | 7.5kW×4P | 5.5kW          | 7.5kW          | 24            |         | 1800        | 360~1440 |
| 3 | 15-AVM | 377        | 11kW×4P  | 7.5kW          | 11kW           | 21            |         | 1000        | 280~1120 |
| 4 | 20-AVM | 536        | 15kW×6P  | 11kW           | 15kW           | 21            | 4       | 1200        | 335~1340 |
| 5 | 30-AVM | 780        | 22kW×6P  | 15kW           | 22kW           | 27            |         | 1000        | 270~1080 |
| 6 | 40-AVM | 900        | 30kW×6P  | 22kW           | 30kW           | 27            |         | 1200        | 324~1296 |

寸 法 表

| 項 | 形 式    | A   | B   | C  | D  | DB  | DE | DM  | E   | F   | J   | K   | KL  | L    | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> |
|---|--------|-----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----------------|----------------|
| 1 | 8-AVM  | 493 | 380 | 43 | 40 | 388 | 6  | 258 | 410 | 450 | 300 | 170 | 197 | 921  | 70             | 12             |
| 2 | 10-AVM | 639 | 420 | 65 | 45 | 470 | 5  | 258 | 440 | 485 | 300 | 212 | 197 | 1124 | 90             | 20             |
| 3 | 15-AVM | 669 | 499 | 65 | 45 | 470 | 5  | 310 | 440 | 485 | 300 | 212 | 230 | 1233 | 90             | 20             |
| 4 | 20-AVM | 674 | 582 | 70 | 50 | 560 | 8  | 350 | 510 | 550 | 264 | 265 | 255 | 1326 | 100            | 30             |
| 5 | 30-AVM | 824 | 676 | 85 | 55 | 650 | 10 | 385 | 590 | 650 | 261 | 325 | 290 | 1585 | 120            | 30             |
| 6 | 40-AVM | 854 | 700 | 85 | 55 | 650 | 10 | 440 | 590 | 650 | 261 | 325 | 325 | 1639 | 120            | 30             |

| 項 | 形 式    | M   | N | OM  | OP  | R  | S   | T   | d  | b  | h  | t   | α°   | DH  | . |  |
|---|--------|-----|---|-----|-----|----|-----|-----|----|----|----|-----|------|-----|---|--|
| 1 | 8-AVM  | 370 | 6 | 388 | —   | 21 | M 8 | 169 | 17 | 10 | 8  | 4.5 | 30   | 148 |   |  |
| 2 | 10-AVM | 400 | 6 | 477 | 360 | 22 | M10 | 227 | 22 | 12 | 8  | 4.5 | 60   | 148 |   |  |
| 3 | 15-AVM | 400 | 6 | 477 | 360 | 22 | M10 | 227 | 22 | 12 | 8  | 4.5 | 60   | 148 |   |  |
| 4 | 20-AVM | 460 | 8 | 535 | 400 | 25 | M12 | 228 | 18 | 12 | 8  | 4.5 | 22.5 | 176 |   |  |
| 5 | 30-AVM | 520 | 8 | 637 | 329 | 30 | M12 | 257 | 22 | 15 | 10 | 5   | 22.5 | 222 |   |  |
| 6 | 40-AVM | 520 | 8 | 637 | 329 | 30 | M12 | 257 | 22 | 15 | 10 | 5   | 22.5 | 222 |   |  |

(注) 1. 電 動 機……特性は JIS C 4210-1965 によつています。

全閉外扇特殊カゴ形三相誘導電動機、連続定格で 200V 50/60%, 220V 60% が標準であります。

特殊電圧、特殊絶縁、安全増防爆構造、耐圧防爆構造、マグネットブレーキ付属のものも、ご相談に応じます。

(寸法 B、DM は本表と多少異なる場合がありますので、寸法に制限があるときはご照会ください。)

2. 被動軸端寸法……仕上公差は JIS 穴基準式 j6 であります。

3. キ ……キーは JIS B 1301-1959 平行キー第 1 種によつています。



B6-1402-P

住友機械工業株式会社