

電動機直結形  
バイエル無段変速機B形  
特殊立一段形  
(5VBM形)

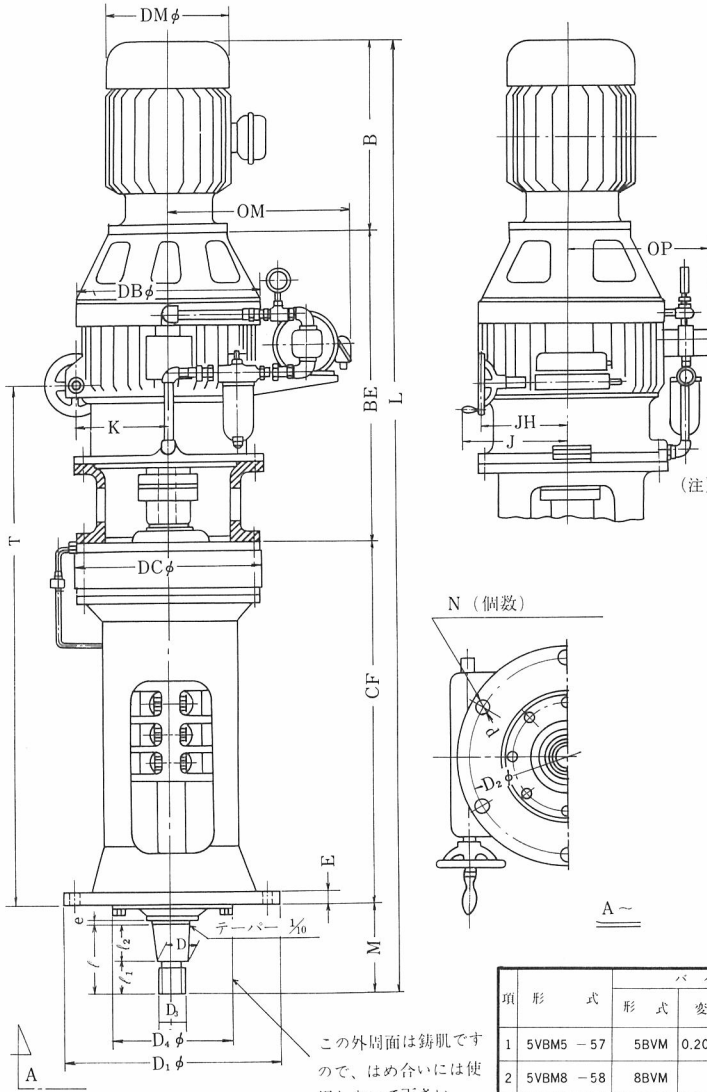
バイエル・サイクロ可変減速機

ご注文主 殿  
ご注文番号  
見積番号  
台数 台

寸法図

C-6811

三角法



- (注) 1. 電動機……全閉外扇特殊コブ形、三相電動機、200V、50/60HZ、220V、60HZが標準であります。(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。特殊電圧、特殊絶縁、安全増防爆、耐圧防爆構造のものも、ご相談に応じます。)特性はJIS C-4210に依っています。
2. 遠隔操作……自動制御関係もご相談に応じます。
3. 潤滑方式……強制油潤滑です。
4. テーパー部およびD<sub>3</sub>ネジ部……D<sub>3</sub>ネジ部は、左ネジを標準とします。ただし、ご指定によりテーパー部共に標準外も製作します。この場合は、テーパーゲージ、ネジゲージのご貸与をお願いします。
5. シャフト連結方式……割型軸継手で連結されています。
6. 表示方法……①形式 ②電動機出力 ③減速比を必ずご指示下さい。

| 項 | 形式        | バイエル無段変速機部仕様 |             |     |   |              |                      |   |   |   |   | 総重量<br>(kg) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
|---|-----------|--------------|-------------|-----|---|--------------|----------------------|---|---|---|---|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
|   |           | 形式           | 変速範囲        | 変速比 | 所<br>要<br>ハ<br>ン<br>ド<br>ル<br>回<br>転<br>数 | 標準回転数(r.p.m) |                      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
| 1 | 5VBM5-57  | 5BVM         | 0.200~0.800 | 4   | 28.5                                      | 1500<br>1800 | 300~1200<br>360~1440 |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 423 |
| 2 | 5VBM8-58  | 8BVM         | "           | "   | 2.4                                       | "            | "                    | " | " | " | " | "           | " | " | " | " | " | " | " | " | " | 650 |
| 3 | 5VBM10-59 | 10BVM        | "           | "   | "   | "            | "                    | " | " | " | " | "           | " | " | " | " | " | " | " | " | " | 855 |

| 項 | 形式        | 電動機 |           | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | D <sub>3</sub> | ネジ<br>ピッチ<br>P | D <sub>4</sub> | D  | DM  | B   | DB  | BE  | CF  | M   | L    | E  | T    | DC  | J   | JH  | K   | l   | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | e  | d  | N | OM  | OP  |
|---|-----------|-----|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|----------------|----|----|---|-----|-----|
|   |           | kw  | r.p.m     |                |                |                |                |                |    |     |     |     |     |     |     |      |    |      |     |     |     |     |     |                |                |    |    |   |     |     |
| 1 | 5VBM5-57  | 3.7 | 1500/1800 | 440            | 400            | M56            | P=5.5          | 220            | 60 | 230 | 270 | 389 | 655 | 679 | 165 | 1769 | 25 | 1006 | 340 | 282 | 217 | 170 | 125 | 50             | 75             | 10 | 18 | 8 | 388 | -   |
| 2 | 5VBM8-58  | 5.5 | 1500/1800 | 500            | 450            | M56            | P=5.5          | 265            | 70 | 258 | 380 | 470 | 831 | 831 | 175 | 2217 | 30 | 1250 | 370 | -   | 232 | 212 | 135 | 55             | 80             | 10 | 22 | 6 | 477 | 360 |
| 3 | 5VBM10-59 | 7.5 | 1500/1800 | 580            | 520            | M64            | P=6            | 280            | 80 | 258 | 420 | 470 | 846 | 993 | 220 | 2479 | 30 | 1427 | 430 | -   | 232 | 212 | 160 | 60             | 100            | 10 | 22 | 8 | 477 | 360 |

C-6811