

電動機直結形

バイエル無段変速機B形
割形軸継手付特殊立一段形
(4VBM形)

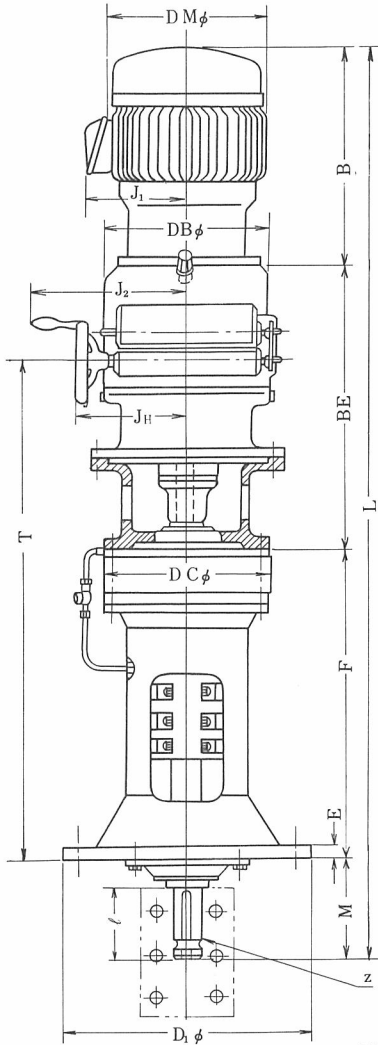
バイエル・サイクロ可変減速機

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

寸法図

C-6816

三角法



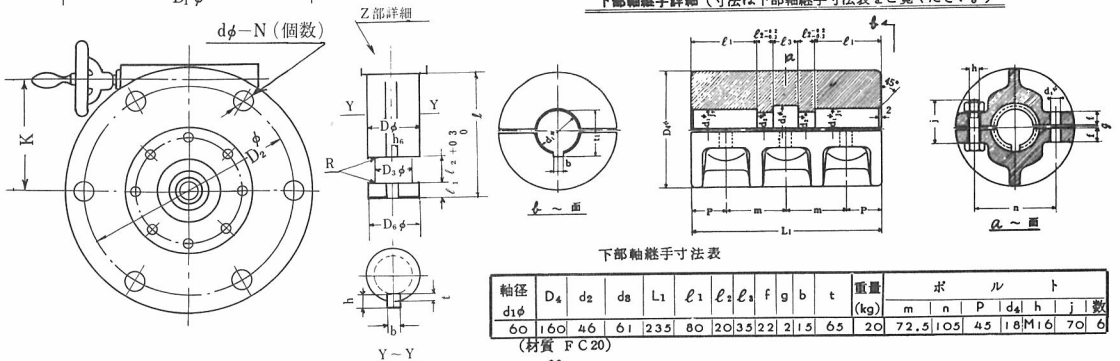
| 項 | 形 式 | 電動機 | | L | M | F | BE | B | E | DM | DB | DC | D | D ₁ | D ₂ |
|---|----------|-----|-----------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----------------|----------------|
| | | kW | rpm | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 4VBM2-56 | 1.5 | 150/1800 | 1513 | 156 | 530 | 462 | 365 | 25 | 178 | 290 | 300 | 60 | 370 | 330 |
| 2 | 4VBM3-56 | 2.2 | 1500/1800 | 1523 | 156 | 530 | 462 | 375 | 25 | 230 | 290 | 300 | 60 | 370 | 330 |

| 項 | 形 式 | D ₃ | D ₄ | f | f ₁ | f ₂ | d | N | b | h | t | R | T | J ₁ | J ₂ | JH | K | 重量 (kg) |
|---|----------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|----|---|----|----|---|-----|-----|----------------|----------------|-----|-----|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 4VBM3-56 | 45 | 59.5 | 115 | 15 | 20 | 18 | 6 | 15 | 10 | 5 | 1.5 | 832 | 162 | 257 | 192 | 140 | 288 |

| 項 | 形 式 | バイエル無段変速機部仕様 | | | | | | | | | |
|---|----------|--------------|-------------|-----|-----------------------|--------------|----------------------|----------------|----------------|----|---|
| | | 形 式 | 変速範囲 | 変速比 | 所 要 回 転 数 | 標準回転数 (rpm) | | J ₁ | J ₂ | JH | K |
| | | | | | | 原動側 | 被動側 | | | | |
| 1 | 4VBM2-56 | 2BVM | 0.200~0.800 | 4 | 33 | 1500 1800 | 300~1200 360~1440 | | | | |
| 2 | 4VBM3-56 | 3BVM | 0.200~0.800 | 4 | 33 | 1500 1800 | 300~1200 360~1440 | | | | |

- (注) 1. 電動機……全閉外扇カゴ形三相誘導電動機 200V 50/60Hz, 220V 60Hz 連続定格が標準であります。
特性は JIS C-4210 に依っています。
特殊電圧、特殊絶縁、安全増防燃、耐圧防燃構造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場合はご照会ください。)
2. 遠隔操作……自動制御関係についてもご相談に応じます。
3. 寸法 D……仕上公差は JIS 穴基準式で h₆ であります。
4. キー……JIS B-1301 平行キー第一種に依っています。
5. 減速比……減速比の詳細についてはバイエル・サイクロ可変減速機型録の標準種一覽表をご参照ください。
6. シャフト連結方式……本図の如く割形軸継手で連結されています。
7. 下部特殊割形継手……本図中……線の下部割形軸継手はご指定があれば付属します。

下部軸継手詳細 (寸法は下部軸継手寸法表をご覧ください。)



下部軸継手寸法表

| 軸径 d ₁ φ | D ₄ | d ₂ | d _s | L ₁ | l ₁ | l ₂ | l ₃ | f | g | b | t | 重量 (kg) | ボルト数 | | | | | |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|----|----|----|------------|------|----|----|----------------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | m | n | p | d ₄ | h | j |
| 60 | 160 | 46 | 61 | 235 | 80 | 20 | 35 | 22 | 15 | 65 | 20 | 72.5 | 105 | 45 | 18 | 16 | 70 | 6 |

(材質 FC20)

C-6816