

# H M F 形

フランジ形・電動機直結形

(HMF 5-54 ~ HMF 75-62)

# サイクロ減速機

寸 法 図

ご注文主.....殿

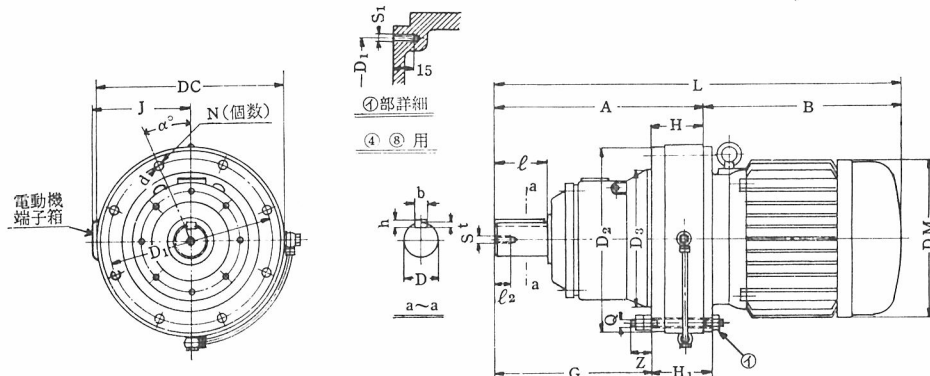
ご注文番号.....

見積番号.....

台 数.....台

C-6062

三角法



| 項  | 形 式       | 電 動 機 |           | 減 速 比 | A   | B   | H <sub>1</sub> | H | L    | DC  | DM  | G   | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | D <sub>3</sub> | d  | N  | S   | ℓ <sub>2</sub> | J   | D   | b  | h  | t   | ℓ   | S <sub>1</sub> | Z   | Q    | α°   | 重量<br>(kg) |
|----|-----------|-------|-----------|-------|-----|-----|----------------|---|------|-----|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----|----|-----|----------------|-----|-----|----|----|-----|-----|----------------|-----|------|------|------------|
|    |           | kW    | r p m     |       |     |     |                |   |      |     |     |     |                |                |                |    |    |     |                |     |     |    |    |     |     |                |     |      |      |            |
| 1  | HMF 5-58  | 3.7   | 1500/1800 |       | 389 | 335 | 108            |   | 724  | 370 | 230 | 299 | 330            | 360            | 280            | 14 | 8  | M12 | 24             | 167 | 80  | 20 | 13 | 7   | 110 | 38             | M12 | 22.5 | 160  |            |
| 2  | HMF 5-57  |       |           |       | 352 | 335 | 105            |   | 687  | 340 | 230 | 262 | 300            | 330            | 250            | 14 | 8  | M12 | 24             | 167 | 70  | 18 | 12 | 6   | 90  | 38             | M12 | 22.5 | 130  |            |
| 3  | HMF 5-56  |       |           |       | 308 | 335 | 101            |   | 643  | 300 | 230 | 222 | 270            | 295            | 200            | 14 | 6  | M10 | 18             | 167 | 60  | 15 | 10 | 5   | 90  | 32             | M12 | 30   | 110  |            |
| 4  | HMF 5-54  |       |           |       | 239 | 335 | 62             |   | 574  | 230 | 230 | 177 | 205            | 226            | 165            | 11 | 6  | M10 | 18             | 167 | 50  | 12 | 8  | 4.5 | 70  | M10            | 0   | 75   |      |            |
| 5  | HMF 8-59  | 5.5   | 1500/1800 |       | 450 | 380 | 120            |   | 830  | 430 | 258 | 350 | 380            | 420            | 320            | 14 | 12 | M20 | 34             | 209 | 95  | 24 | 16 | 8   | 120 | 38             | M12 | 15   | 223  |            |
| 6  | HMF 8-57  |       |           |       | 352 | 380 | 105            |   | 732  | 340 | 258 | 262 | 300            | 330            | 250            | 14 | 8  | M12 | 24             | 209 | 70  | 18 | 12 | 6   | 90  | 38             | M12 | 22.5 | 135  |            |
| 7  | HMF 8-56  |       |           |       | 308 | 380 | 101            |   | 688  | 300 | 258 | 222 | 270            | 295            | 200            | 14 | 6  | M10 | 18             | 209 | 60  | 15 | 10 | 5   | 90  | 32             | M12 | 30   | 125  |            |
| 8  | HMF 8-54  |       |           |       | 239 | 380 | 62             |   | 619  | 230 | 258 | 177 | 205            | 226            | 165            | 11 | 6  | M10 | 18             | 209 | 50  | 12 | 8  | 4.5 | 70  | M10            | 0   | 93   |      |            |
| 9  | HMF 10-60 | 7.5   | 1500/1800 |       | 540 | 420 | 135            |   | 960  | 505 | 258 | 425 | 450            | 500            | 400            | 22 | 12 | M20 | 34             | 209 | 110 | 28 | 18 | 9   | 140 | 53             | M20 | 15   | 355  |            |
| 10 | HMF 10-58 |       |           |       | 389 | 420 | 108            |   | 809  | 370 | 258 | 299 | 330            | 360            | 280            | 14 | 8  | M12 | 24             | 209 | 80  | 20 | 13 | 7   | 110 | 38             | M12 | 22.5 | 185  |            |
| 11 | HMF 10-57 |       |           |       | 352 | 420 | 105            |   | 772  | 340 | 258 | 262 | 300            | 330            | 250            | 14 | 8  | M12 | 24             | 209 | 70  | 18 | 12 | 6   | 90  | 38             | M12 | 22.5 | 155  |            |
| 12 | HMF 10-56 |       |           |       | 308 | 420 | 101            |   | 728  | 300 | 258 | 222 | 270            | 295            | 200            | 14 | 6  | M10 | 18             | 209 | 60  | 15 | 10 | 5   | 90  | 32             | M12 | 30   | 130  |            |
| 13 | HMF 15-59 | 11    | 1500/1800 |       | 450 | 500 | 120            |   | 950  | 430 | 316 | 350 | 380            | 420            | 320            | 14 | 12 | M20 | 34             | 258 | 95  | 24 | 16 | 8   | 120 | 38             | M12 | 15   | 285  |            |
| 14 | HMF 15-58 |       |           |       | 389 | 500 | 108            |   | 889  | 370 | 316 | 299 | 330            | 360            | 280            | 14 | 8  | M12 | 24             | 258 | 80  | 20 | 13 | 7   | 110 | 38             | M12 | 22.5 | 230  |            |
| 15 | HMF 15-57 |       |           |       | 352 | 500 | 105            |   | 852  | 340 | 316 | 262 | 300            | 330            | 250            | 14 | 8  | M12 | 24             | 258 | 70  | 18 | 12 | 6   | 90  | 38             | M12 | 22.5 | 200  |            |
| 16 | HMF 15-56 |       |           |       | 308 | 500 | 101            |   | 808  | 300 | 316 | 222 | 270            | 295            | 200            | 14 | 6  | M10 | 18             | 258 | 60  | 15 | 10 | 5   | 90  | 32             | M12 | 30   | 173  |            |
| 17 | HMF 20-59 | 15    | 1500/1800 |       | 450 | 544 | 120            |   | 994  | 430 | 316 | 350 | 380            | 420            | 320            | 14 | 12 | M20 | 34             | 258 | 95  | 24 | 16 | 8   | 120 | 38             | M12 | 15   | 298  |            |
| 18 | HMF 20-58 |       |           |       | 389 | 544 | 108            |   | 933  | 370 | 316 | 299 | 330            | 360            | 280            | 14 | 8  | M12 | 24             | 258 | 80  | 20 | 13 | 7   | 110 | 38             | M12 | 22.5 | 252  |            |
| 19 | HMF206-62 | 15    | 1000/1200 |       | 810 | 655 | 213            |   | 1465 | 720 | 388 | 627 | 640            | 710            | 535            | 27 | 12 | M30 | 52             | 292 | 140 | 35 | 22 | 11  | 200 | 75             | M24 | 15   | 1043 |            |
| 20 | HMF206-61 |       |           |       | 601 | 655 | 172            |   | 1256 | 575 | 388 | 454 | 520            | 570            | 440            | 22 | 12 | M24 | 42             | 292 | 120 | 32 | 20 | 10  | 150 | 55             | M20 | 15   | 700  |            |
| 21 | HMF206-60 |       |           |       | 540 | 655 | 135            |   | 1195 | 505 | 388 | 425 | 450            | 500            | 400            | 22 | 12 | M20 | 34             | 292 | 110 | 28 | 18 | 9   | 140 | 53             | M20 | 15   | 555  |            |
| 22 | HMF 30-60 | 22    | 1500/1800 |       | 540 | 600 | 135            |   | 1140 | 505 | 370 | 425 | 450            | 500            | 400            | 22 | 12 | M20 | 34             | 283 | 110 | 28 | 18 | 9   | 140 | 53             | M20 | 15   | 455  |            |
| 23 | HMF 30-59 |       |           |       | 450 | 600 | 120            |   | 1050 | 430 | 370 | 350 | 380            | 420            | 320            | 14 | 12 | M20 | 34             | 283 | 95  | 24 | 16 | 8   | 120 | 38             | M12 | 15   | 348  |            |
| 24 | HMF306-62 | 22    | 1000/1200 |       | 810 | 692 | 213            |   | 1502 | 720 | 388 | 627 | 640            | 710            | 535            | 27 | 12 | M30 | 52             | 350 | 140 | 35 | 22 | 11  | 200 | 75             | M24 | 15   | 1050 |            |
| 25 | HMF306-61 |       |           |       | 601 | 692 | 172            |   | 1293 | 575 | 388 | 454 | 520            | 570            | 440            | 22 | 12 | M24 | 42             | 350 | 120 | 32 | 20 | 10  | 150 | 55             | M20 | 15   | 695  |            |
| 26 | HMF 40-62 | 30    | 1000/1200 |       | 810 | 745 | 213            |   | 1555 | 720 | 472 | 627 | 640            | 710            | 535            | 27 | 12 | M30 | 52             | 369 | 140 | 35 | 22 | 11  | 200 | 75             | M24 | 15   | 1215 |            |
| 27 | HMF 40-61 |       |           |       | 601 | 745 | 172            |   | 1346 | 575 | 472 | 454 | 520            | 570            | 440            | 22 | 12 | M24 | 42             | 369 | 120 | 32 | 20 | 10  | 150 | 55             | M20 | 15   | 872  |            |
| 28 | HMF 50-62 | 37    | 1000/1200 |       | 810 | 838 | 213            |   | 1648 | 720 | 498 | 627 | 640            | 710            | 535            | 27 | 12 | M30 | 52             | 393 | 140 | 35 | 22 | 11  | 200 | 75             | M24 | 15   | 1221 |            |
| 29 | HMF 50-61 |       |           |       | 601 | 838 | 172            |   | 1439 | 575 | 498 | 454 | 520            | 570            | 440            | 22 | 12 | M24 | 42             | 393 | 120 | 32 | 20 | 10  | 150 | 55             | M20 | 15   | 878  |            |
| 30 | HMF 75-62 | 55    | 1000/1200 |       | 810 | 977 | 213            |   | 1787 | 720 | 575 | 627 | 640            | 710            | 535            | 27 | 12 | M30 | 52             | 505 | 140 | 35 | 22 | 11  | 200 | 75             | M24 | 15   | 1506 |            |

(注) 1. 電 動 機.....3.7kWは全閉外扇カゴ形、5.5kW以上は全閉外扇特殊カゴ形、三相誘導電動機 200V 50/60Hz 220V 60Hzが標準であります。  
(特殊電圧、特殊絶縁、安全増防爆、耐圧防爆構造のものも相談に応じます。)  
(寸法B及DM、J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。)  
JIS C-4210に依っています。

2. 低速軸端寸法(D).....仕上公差はJIS穴基準式h6であります。
3. キ .....JIS B 1301 平行キー第一種に依っています。
4. 取 付 ボ ル ト.....取付ボルトQはご指定なき場合は本図の如き寸法にて納入致します。
5. 寸 法 Dg.....仕上公差はJIS穴基準式でg6であります。
6. 潤 滑 方 式.....オイル潤滑であります。
7. 表 示 方 法.....①形式 ②電動機出力 ③減速比 を必ずご指示ください。

C-6062