

三相交流電動機TIT形

標準仕様

形式：全閉外扇形・横かご形・脚付

電圧：AC440V,AC220V

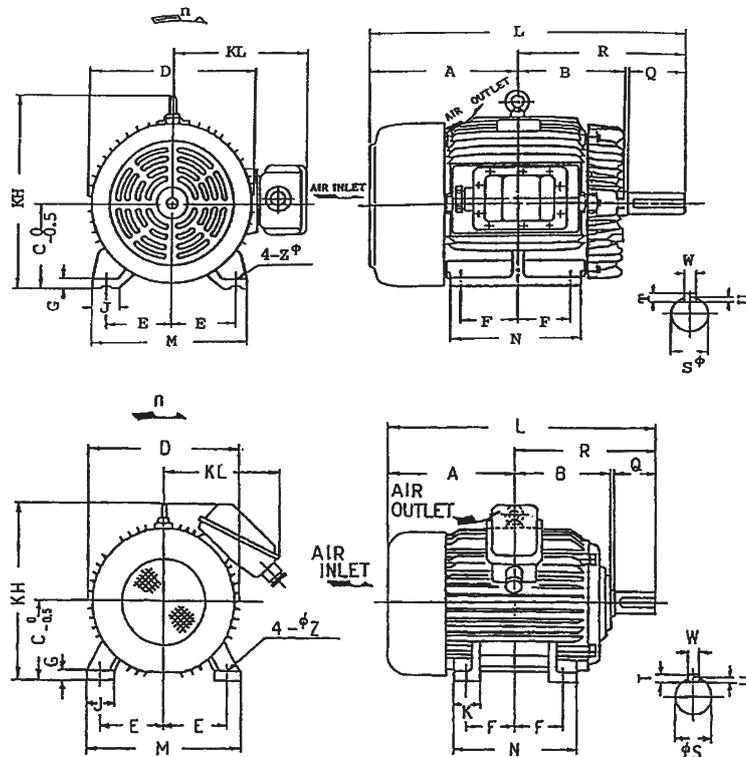
周波数：60Hz

定格：連続

寸法の適用：IEC72,JEM1410



外形寸法図



枠番適合表

| 枠番 | 絶縁 | 出力(kW) | | | |
|------|----|---------|---------|---------|---------|
| | | 2poles | 4poles | 6poles | 8poles |
| 71 | B種 | 0.4 | 0.4 | - | - |
| 80 | | 0.75 | 0.75 | 0.4 | - |
| 90L | | 1.5,2.2 | 1.5 | 0.75 | - |
| 100L | | - | 2.2 | 1.5 | - |
| 112M | | 3.7 | 3.7 | 2.2 | - |
| 132S | | 5.5,7.5 | 5.5 | 3.7 | 1.5,2.2 |
| 132M | | - | 7.5 | 5.5 | 3.7 |
| 160M | | 11,15 | 11 | 7.5 | 5.5 |
| 160L | | 18.5 | 15 | 11 | 7.5 |
| 180M | | 22 | 18.5,22 | 15 | 11 |
| 180L | F種 | 30 | 30 | 18.5,22 | 15 |
| 200L | | 37,45 | 37,45 | 30,37 | 18.5,22 |
| 225S | | 55 | 55 | 45 | 30 |
| 250S | | 75 | 75 | 55 | 37 |
| 250M | | 90 | 90 | 75 | 45 |
| 280S | | 110 | 110 | 90 | 55 |
| 280M | | 132 | 132 | 110 | 75 |
| 315S | | 160 | 160 | 132 | 90 |
| 315M | | 200 | 200 | 160 | 110 |

| 枠番 | 寸法(mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 概略質量(kg) | | | | |
|----------|--------|-------|-----|-----|-------|-------|----|----|-------|-----|-----|-----|-------|------|----|-----|----|------|-----|----------|-----|-----|-----|----|
| | A | B | C | D | E | F | G | J | L | M | N | Q | R | S | T | U | W | Z | KL | KH | 2P | 4P | 6P | 8P |
| TIT-71 | 131 | 88 | 71 | 162 | 56 | 45 | 8 | 35 | 251 | 140 | 115 | 30 | 120 | 14j6 | 5 | 3 | 5 | 7 | 170 | 155 | 12 | 12 | - | - |
| TIT-80 | 143 | 96 | 80 | 177 | 62.5 | 50 | 9 | 35 | 283 | 155 | 130 | 40 | 140 | 19j6 | 6 | 3.5 | 6 | 10 | 181 | 170 | 15 | 15 | 15 | - |
| TIT-90L | 164 | 115 | 90 | 200 | 70 | 62.5 | 10 | 35 | 332.5 | 180 | 150 | 50 | 168.5 | 24j6 | 7 | 4 | 8 | 10 | 192 | 190 | 25 | 22 | 22 | - |
| TIT-100L | 182 | 130 | 100 | 219 | 80 | 70 | 12 | 45 | 375 | 195 | 175 | 60 | 193 | 28j6 | 7 | 4 | 8 | 12 | 202 | 243 | - | 31 | 32 | - |
| TIT-112M | 192 | 136 | 112 | 238 | 95 | 70 | 14 | 45 | 392 | 224 | 175 | 60 | 200 | 28j6 | 7 | 4 | 8 | 12 | 211 | 265 | 43 | 43 | 40 | - |
| TIT-132S | 211 | 154 | 132 | 274 | 108 | 70 | 16 | 45 | 450 | 250 | 175 | 80 | 239 | 38k6 | 8 | 5 | 10 | 12 | 244 | 310 | 70 | 65 | 64 | - |
| TIT-132M | 230 | 173 | // | // | // | 89 | // | // | 488 | // | 212 | // | 258 | // | // | // | // | // | // | // | - | 77 | 80 | - |
| TIT-160M | 281 | 208 | 160 | 334 | 127 | 105 | 18 | 50 | 604 | 300 | 250 | 110 | 323 | 42k6 | 8 | 5 | 12 | 15 | 300 | 377 | 123 | 117 | 115 | - |
| TIT-160L | 303 | 230 | // | // | // | 127 | // | // | 648 | // | 300 | // | 345 | // | // | // | // | // | // | // | 141 | 137 | 145 | - |
| TIT-180M | 320.5 | 236 | 180 | 382 | 139.5 | 120.5 | 20 | 75 | 672 | 355 | 297 | 110 | 351.5 | 48k6 | 9 | 5.5 | 14 | 15 | 355 | 421 | 188 | 179 | 176 | - |
| TIT-180L | 339.5 | 250.5 | // | // | // | 139.5 | // | // | 710 | // | 335 | // | 370.5 | 55m6 | 10 | 6 | 16 | 14.5 | // | // | 216 | 217 | 220 | - |
| TIT-200L | 372.5 | 275.5 | 200 | 420 | 159 | 152.5 | 25 | 80 | 768 | 400 | 365 | 110 | 395.5 | 55m6 | 10 | 6 | 16 | 18.5 | 375 | 470 | 285 | - | - | - |
| // | // | // | // | // | // | // | // | // | 798 | // | // | 140 | 425.5 | 60m6 | 11 | 7 | 18 | // | // | // | - | 315 | 320 | - |
| TIT-225S | 384 | 282 | 225 | 458 | 178 | 143 | 30 | 90 | 786 | 450 | 350 | 110 | 402 | 55m6 | 10 | 6 | 16 | 18.5 | 445 | 525 | 365 | - | - | - |
| // | 379 | 287 | // | // | // | // | // | // | 811 | // | // | 140 | 432 | 65m6 | 11 | 7 | 18 | // | 445 | 525 | - | 375 | 380 | - |

寸法は、変更される場合がありますので参考とする。

三相交流電動機TIF形

標準仕様

形式：全閉外扇形・横かご形・フランジ

電圧：AC440V, AC220V

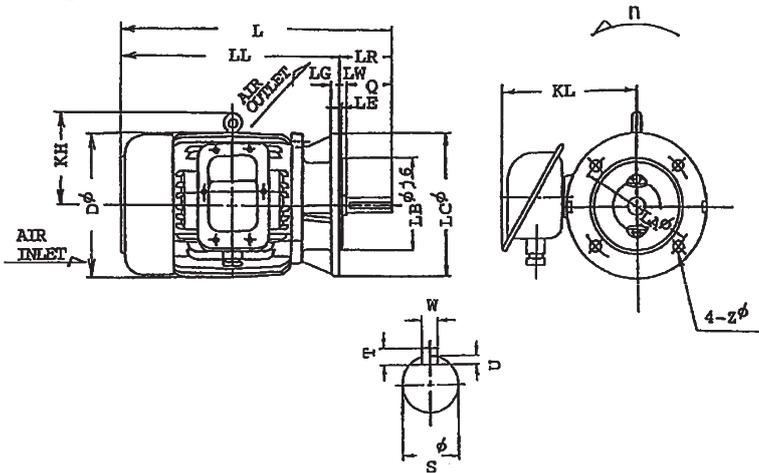
周波数：60Hz

定格：連続

寸法の適用：IEC72, JEM1410



外形寸法図



枠番適合表

| 枠番 | 絶縁 | 出力(kW) | | | |
|------|----|---------|---------|--------|---------|
| | | 2poles | 4poles | 6poles | 8poles |
| 71 | B種 | 0.4 | 0.4 | - | - |
| 80 | | 0.75 | 0.75 | 0.4 | - |
| 90L | | 1.5,2.2 | 1.5 | 0.75 | - |
| 100L | | - | 2.2 | 1.5 | - |
| 112M | | 3.7 | 3.7 | 2.2 | - |
| 132S | | 5.5,7.5 | 5.5 | 3.7 | 1.5,2.2 |
| 132M | | - | 7.5 | 5.5 | 3.7 |
| 160M | | 11,15 | 11 | 7.5 | 5.5 |
| 160L | | 18.5 | 15 | 11 | 7.5 |
| 180M | | 22 | 18.5,22 | 15 | 11 |
| 180L | F種 | 30 | 30 | - | - |

| フランジNo | 枠番 | 寸法(mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | 概略質量(kg) | | | | |
|--------|----------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|--------|------|----|-----|----|-----|----------|------|------|------|----|
| | | D | L | LA | LB | LC | LE | LG | LL | Q | LR | LW | Z | S | T | U | W | KH | KL | 2P | 4P | 6P | 8P |
| FF 130 | TIF-71 | 162 | 278 | 130 | 110 | 160 | 3.5 | 12 | 248 | 30 | 30 | 0 | 4-10 | 14j6 | 5 | 3 | 5 | - | 165 | 13 | 13 | - | - |
| FF 165 | TIF-80 | 177 | 310 | 165 | 130 | 200 | 3.5 | 12 | 270 | 40 | 40 | 0 | 4-12 | 19j6 | 6 | 3.5 | 6 | - | 175 | 16.5 | 16 | 16 | - |
| FF 165 | TIF-90L | 200 | 372 | 165 | 130 | 200 | 3.5 | 12 | 322 | 50 | 50 | 0 | 4-12 | 24j6 | 7 | 4 | 8 | - | 190 | 28.5 | 24 | 24 | - |
| FF 215 | TIF-100L | 220 | 382 | 215 | 180 | 250 | 4 | 16 | 322 | 60 | 60 | 0 | 4-15 | 28j6 | 7 | 4 | 8 | 150 | 200 | - | 34 | 35 | - |
| FF 215 | TIF-112M | 240 | 431 | 215 | 180 | 250 | 4 | 16 | 371 | 60 | 60 | 0 | 4-15 | 28j6 | 7 | 4 | 8 | 160 | 210 | 45.5 | 44 | 42.5 | - |
| FF 265 | TIF-132S | 274 | 450 | 265 | 230 | 300 | 4 | 20 | 370 | 80 | 80 | 0 | 4-15 | 38k6 | 8 | 5 | 10 | 180 | 244 | 68.5 | 63 | 64 | - |
| | TIF-132M | // | 490 | // | // | // | // | // | 410 | // | // | // | // | // | // | // | // | // | // | - | 75.5 | 80.5 | - |
| FF 300 | TIF-160M | 335 | 610 | 300 | 250 | 350 | 5 | 20 | 500 | 110 | 110 | 0 | 4-19 | 42k6 | 8 | 5 | 12 | 220 | 320 | 140 | 119 | 138 | - |
| | TIF-160L | // | 650 | // | // | // | // | // | 540 | // | // | // | // | // | // | // | // | // | // | 147 | 150 | 167 | - |
| FF 350 | TIF-180M | 382 | 670 | 350 | 300 | 400 | 5 | 20 | 560 | 110 | 110 | 0 | 4-19 | 48k6 | 9 | 5.5 | 14 | 260 | 350 | 200 | 191 | 189 | - |
| | TIF-180L | // | 710 | // | // | // | // | // | 600 | // | // | // | 4-18.5 | 55m6 | 10 | 6 | 16 | // | // | 237 | 225 | 235 | - |

寸法は、変更される場合がありますので参考とする。

三相交流電動機TIV形

標準仕様

形式：全閉外扇形・かご形・立形フランジ

電圧：AC440V, AC220V

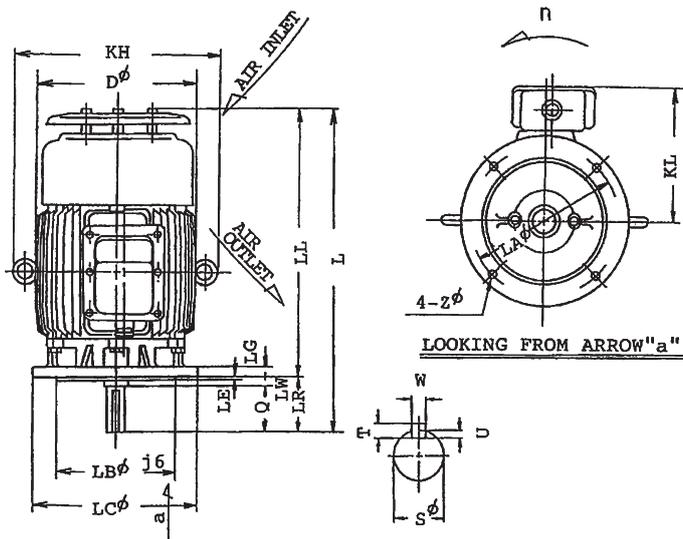
周波数：60Hz

定格：連続

寸法の適用：IEC72, JEM1410



外形寸法図



枠番適合表

| 枠番 | 絶縁 | 出力(kW) | | | |
|------|----|---------|---------|---------|---------|
| | | 2poles | 4poles | 6poles | 8poles |
| 71 | B種 | 0.4 | 0.4 | - | - |
| 80 | | 0.75 | 0.75 | 0.4 | - |
| 90L | | 1.5,2.2 | 1.5 | 0.75 | - |
| 100L | | - | 2.2 | 1.5 | - |
| 112M | | 3.7 | 3.7 | 2.2 | - |
| 132S | | 5.5,7.5 | 5.5 | 3.7 | 1.5,2.2 |
| 132M | | - | 7.5 | 5.5 | 3.7 |
| 160M | | 11,15 | 11 | 7.5 | 5.5 |
| 160L | | 18.5 | 15 | 11 | 7.5 |
| 180M | | 22 | 18.5,22 | 15 | 11 |
| 180L | F種 | 30 | 30 | 18.5,22 | 15 |
| 200L | | 37,45 | 37,45 | 30,37 | 18.5,22 |
| 225S | | 55 | 55 | 45 | 30 |
| 250S | | 75 | 75 | 55 | 37 |
| 250M | | 90 | 90 | 75 | 45 |
| 280S | | 110 | 110 | 90 | 55 |
| 280M | | 132 | 132 | 110 | 75 |
| 315S | | 160 | 160 | 132 | 90 |
| 315M | | 200 | 200 | 160 | 110 |

| フランジNo | 枠番 | 寸法(mm) | | | | | | | | | | | | | | 概略質量(kg) | | | | | | | |
|--------|----------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|--------|------|----|----------|----|-----|-----|------|------|------|----|
| | | D | L | LA | LB | LC | LE | LG | LL | Q | LR | LW | Z | S | T | U | W | KH | KL | 2P | 4P | 6P | 8P |
| FF 130 | TIV-71 | 162 | 303 | 130 | 110 | 160 | 3.5 | 12 | 273 | 30 | 30 | 0 | 4-10 | 14j6 | 5 | 3 | 5 | - | 165 | 13.5 | 13.5 | - | - |
| FF 165 | TIV-80 | 177 | 335 | 165 | 130 | 200 | 3.5 | 12 | 295 | 40 | 40 | 0 | 4-12 | 19j6 | 6 | 3.5 | 6 | - | 175 | 17 | 16.5 | 16.5 | - |
| FF 165 | TIV-90L | 200 | 402 | 165 | 130 | 200 | 3.5 | 12 | 352 | 50 | 50 | 0 | 4-12 | 24j6 | 7 | 4 | 8 | - | 190 | 29 | 24.5 | 24.5 | - |
| FF 215 | TIV-100L | 220 | 405 | 215 | 180 | 250 | 4 | 16 | 345 | 60 | 60 | 0 | 4-15 | 28j6 | 7 | 4 | 8 | 280 | 200 | - | 34.5 | 35 | - |
| FF 215 | TIV-112M | 240 | 461 | 215 | 180 | 250 | 4 | 16 | 401 | 60 | 60 | 0 | 4-15 | 28j6 | 7 | 4 | 8 | 300 | 210 | 46 | 44.5 | 43 | - |
| FF 265 | TIV-132S | 274 | 522 | 265 | 230 | 300 | 4 | 20 | 442 | 80 | 80 | 0 | 4-15 | 38k6 | 8 | 5 | 10 | 360 | 244 | 71.5 | 64.5 | 83.5 | - |
| | TIV-132M | // | 540 | // | // | // | // | // | 460 | // | // | // | // | // | // | // | // | // | // | - | 78.5 | // | - |
| FF 300 | TIV-160M | 335 | 665 | 300 | 250 | 350 | 5 | 20 | 555 | 110 | 110 | 0 | 4-19 | 42k6 | 8 | 5 | 12 | 436 | 320 | 142 | 124 | 140 | - |
| | TIV-160L | // | 710 | // | // | // | // | // | 600 | // | // | // | // | // | // | // | // | // | // | 149 | 155 | 169 | - |
| FF 350 | TIV-180M | 382 | 730 | 350 | 300 | 400 | 5 | 20 | 620 | 110 | 110 | 0 | 4-19 | 48k6 | 9 | 5.5 | 14 | 484 | 340 | 205 | 192 | 190 | - |
| | TIV-180L | // | 793 | // | // | // | // | // | 683 | // | // | // | 4-18.5 | 55m6 | 10 | 6 | 16 | 520 | 350 | 237 | 227 | 237 | - |
| FF 400 | TIV-200L | 420 | 826 | 400 | 350 | 450 | 5 | 20 | 716 | 110 | 110 | 0 | 8-18.5 | 55m6 | 10 | 6 | 16 | 540 | 375 | 300 | - | - | - |
| | // | // | 856 | // | // | // | // | // | // | 140 | 140 | // | // | 60m6 | 11 | 7 | 18 | // | // | - | 330 | 330 | - |
| FF 500 | TIV-225S | 474 | 870 | 500 | 450 | 550 | 5 | 22 | 760 | 110 | 110 | 0 | 8-19 | 55m6 | 10 | 6 | 16 | 620 | 425 | 390 | - | - | - |
| | // | 458 | 860 | // | // | // | // | // | 720 | 140 | 140 | // | 8-18.5 | 65m6 | 11 | 7 | 18 | 600 | 445 | - | 395 | 400 | - |

寸法は、変更される場合がありますので参考とする。