



| 減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION | | |
|-----------------------------|---|--|
| 名称 TYPE | GTR | |
| 枠番 FRAME NO. | 50 | |
| 減速比 RATIO | 30 40 50 60 80 100 | |
| 潤滑 LUBRICATION | グリース GREASE | |
| 塗装 PAINT COLOR | グレー (マンセル値 9B6/0.5) GREY (MANSEL CODE: 9B6/0.5) | |

| モータ仕様 MOTOR SPECIFICATION | |
|--------------------------------|---|
| 名称 TYPE | 三相誘導電動機 THREE PHASE INDUCTION MOTOR |
| 冷却方式 COOLING METHOD | 全閉外扇形 TOTALLY ENCLOSED FAN COOLED |
| 出力 OUT PUT | 2.2 kW |
| 定格 RATING | S1 CONT. |
| 耐熱クラス THERMAL CLASS | F |
| 保護構造 IP RATING | IP44 |
| 電磁ブレーキ仕様 BRAKE SPECIFICATION | |
| 型式 MODEL | 220_B4 |
| 方式 BRAKE TYPE | 無励磁作動形 (スプリングクローズ) POWER-OFF (SPRING CLOSE) |
| 励磁電圧 EXCITATION VOLTAGE | DC180V |
| 容量 CAPACITY | 27W (AT 75°C) |
| 静摩擦トルク STATIC FRICTION TORQUE | 21.6N・m (2.20kgf・m) |
| 動摩擦トルク DYNAMIC FRICTION TORQUE | 17.3N・m (1.76kgf・m) |

| モータ仕様 MOTOR SPECIFICATION | | | | | | |
|---------------------------|------------|---------------|---------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|
| ※※ | 電圧 VOLTAGE | 周波数 FREQUENCY | 回転速度 ROTATION SPEED | 電流値 CURRENT VALUE | 対応規格 COMPLIANT STANDARDS | 高効率規格 EFFICIENCY STANDARDS |
| WN | 380 V | 50 Hz | 1440 r/min | 4.5 A | UL/CE | <IE3> USA/CHN /KOR |
| | 400 V | 50 Hz | 1450 r/min | 4.4 A | | |
| | 400 V | 60 Hz | 1740 r/min | 4.2 A | | |
| | 440 V | 60 Hz | 1750 r/min | 3.9 A | | |
| KN | 220 V | 60 Hz | 1760 r/min | 7.8 A | | |
| | 380 V | 60 Hz | 1760 r/min | 4.5 A | | |
| CN | 220 V | 50 Hz | 1460 r/min | 7.9 A | | |
| | 230 V | 50 Hz | 1470 r/min | 7.7 A | | |
| | 380 V | 50 Hz | 1440 r/min | 4.5 A | | |
| AN | 208 V | 60 Hz | 1750 r/min | 8.3 A | | |
| | 230 V | 60 Hz | 1770 r/min | 7.9 A | | |
| | 460 V | 60 Hz | 1770 r/min | 4.0 A | | |
| EN | 400 V | 50 Hz | 1470 r/min | 4.5 A | | |
| | 415 V | 50 Hz | 1460 r/min | 4.3 A | | |
| | 440 V | 50 Hz | 1470 r/min | 4.3 A | | |
| | 480 V | 60 Hz | 1770 r/min | 3.8 A | | |

● 製品型式「□□□」は減速比によって入る文字数が変わります。
Number of characters on product model「□□□」, varies depending on the reduction ratio.

● 製品型式「※※」には「WN」「KN」「CN」「AN」「EN」が入ります
Replace product model「※※」 with 「WN」「KN」「CN」「AN」「EN」.

| | | | | | | | |
|-------------|-------------|--------------------------|-----|------|----|------|------------|
| TITLE | | G3L50N□□□-MD22T* * TJ4 | | | | | |
| | | 外形寸法図 DIMENSION OF MODEL | | | | | |
| DRAWING NO. | | G3L50N-MD22TTJ4 | | | | | |
| USER | | | | | | | |
| NOTICE | | | | | | | |
| APPROVE | H.Hayashi | SCALE | 1:5 | UNIT | mm | DATE | 2019.10.11 |
| CHECK | M.Iijima | | | | | | |
| DESIGN | A.Kobayashi | | | | | | |
| | | NISSEI CORPORATION | | | | | |