



| 減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION | | |
|-----------------------------|--|--|
| 名称 TYPE | GTR | |
| 枠番 FRAME NO. | 55 | |
| 減速比 RATIO | 5 7.5 10 12.5 15 20 25 30 40 50 60 80 100 120 160 200 240 | |
| 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 OUTPUT | 1.5 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 | 150_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 | 23W (AT 75°C) | |
| 静摩擦トルク STATIC FRICTION TORQUE | 14.7N・m | |
| 動摩擦トルク DYNAMIC FRICTION TORQUE | 11.8N・m | |

| モータ仕様 MOTOR SPECIFICATION | | | | | | |
|---------------------------|------------|---------------|---------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|
| 区分 DIVISION | 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 | 1450 r/min | 3.4 A | UL/CE | < IE3 > USA/CHN /EUR/KOR |
| | 400 V | 50 Hz | 1450 r/min | 3.4 A | | |
| | 400 V | 60 Hz | 1750 r/min | 3.1 A | | |
| | 440 V | 60 Hz | 1760 r/min | 3.0 A | | |
| KN | 220 V | 60 Hz | 1760 r/min | 5.9 A | UL/CE | < IE3 > USA/CHN /EUR |
| | 380 V | 60 Hz | 1760 r/min | 3.4 A | | |
| CN | 220 V | 50 Hz | 1450 r/min | 5.9 A | UL/CE/cUL | < IE3 > USA/CHN /EUR |
| | 230 V | 50 Hz | 1450 r/min | 5.9 A | | |
| | 380 V | 50 Hz | 1450 r/min | 3.4 A | | |
| | 230 V | 60 Hz | 1760 r/min | 5.9 A | | |
| UN | 460 V | 60 Hz | 1760 r/min | 2.9 A | UL/CE/cUL | < IE3 > USA/CHN /EUR/CAN |
| | 400 V | 50 Hz | 1450 r/min | 3.3 A | | |
| | 415 V | 50 Hz | 1450 r/min | 3.1 A | | |
| EN | 440 V | 50 Hz | 1460 r/min | 3.1 A | UL/CE/cUL | < IE3 > USA/CHN /EUR/CAN |
| | 480 V | 60 Hz | 1760 r/min | 2.8 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「* *」には区分の記号のいずれかが入ります
Replace product model「* *」 with one of the division symbols

| | | | | | |
|--------------------|-----------|--------------------------|-----|------------|------|
| TITLE | | FS55N□□□-MR15T* * TB4 | | | |
| | | 外形寸法図 DIMENSION OF MODEL | | | |
| DRAWING NO. | | FS55N-MR15TTB4 | | | |
| USER | | | | | |
| NOTICE | | | | | |
| APPROVE | Y.Fukatsu | SCALE | 1:6 | UNIT | DATE |
| CHECK | Y.Miura | | | | |
| DESIGN | K.Miyako | | | | |
| | | UNIT | | DATE | |
| | | mm | | 2024.03.22 | |
| NISSEI CORPORATION | | | | | |