



| 減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION |   |
|-----------------------------|---|
| 名称 TYPE                     | GTR   |
| 枠番 FRAME NO.                | 40  |
| 減速比 RATIO                   | 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                 | 0.75 kW                             |
| 定格 RATING                 | S1 CONT.                            |
| 耐熱クラス THERMAL CLASS       | F                                   |
| 保護構造 IP RATING            | IP65                                |

| 電磁ブレーキ仕様 BRAKE SPECIFICATION   |   |
|--------------------------------|---|
| 型式 MODEL                       | 075_V4                                      |
| 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                    | 19W (AT 75°C)                               |
| 静摩擦トルク STATIC FRICTION TORQUE  | 7.35N・m (0.75kgf・m)                         |
| 動摩擦トルク DYNAMIC FRICTION TORQUE | 5.88N・m (0.60kgf・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 | 高効率認証 EFFICIENCY STANDARDS |  |  |               |
| WN                        | 380 V      | 50 Hz         | 1430 r/min          | 1.65 A            | UL/CE/CCC                | <IE3> USA/CHN /KOR         |  |  |               |
|                           | 400 V      | 50 Hz         | 1440 r/min          | 1.60 A            |                          |                            |  |  |               |
|                           | 400 V      | 60 Hz         | 1730 r/min          | 1.50 A            |                          |                            |  |  |               |
|                           | 440 V      | 60 Hz         | 1740 r/min          | 1.40 A            |                          |                            |  |  |               |
| KN                        | 220 V      | 60 Hz         | 1750 r/min          | 2.8 A             |                          |                            |  |  |               |
|                           | 380 V      | 60 Hz         | 1750 r/min          | 1.6 A             |                          |                            |  |  |               |
| CN                        | 220 V      | 50 Hz         | 1430 r/min          | 2.8 A             |                          |                            |  |  |               |
|                           | 230 V      | 50 Hz         | 1440 r/min          | 2.7 A             |                          |                            |  |  |               |
|                           | 380 V      | 50 Hz         | 1430 r/min          | 1.65 A            |                          |                            |  |  |               |
| AN                        | 208 V      | 60 Hz         | 1740 r/min          | 2.9 A             |                          |                            |  |  | <IE3> USA/CHN |
|                           | 230 V      | 60 Hz         | 1750 r/min          | 2.8 A             |                          |                            |  |  |               |
|                           | 460 V      | 60 Hz         | 1750 r/min          | 1.4 A             |                          |                            |  |  |               |
| EN                        | 400 V      | 50 Hz         | 1440 r/min          | 1.6 A             |                          |                            |  |  |               |
|                           | 415 V      | 50 Hz         | 1440 r/min          | 1.50 A            |                          |                            |  |  |               |
|                           | 440 V      | 50 Hz         | 1450 r/min          | 1.50 A            |                          |                            |  |  |               |
|                           | 480 V      | 60 Hz         | 1750 r/min          | 1.35 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」.
- 出力軸・キーの材質は S43C を使用しています。  
THE MATERIAL OF THE OUTPUT SHAFT AND KEY IS S43C.
- ねじ類は鋼製となっています。  
THE SCREWS ARE MADE OF STEEL.

|             |                          |       |     |                    |            |
|-------------|--------------------------|-------|-----|--------------------|------------|
| TITLE       | H2L40R□□□-WD08T**EV4     |       |     |                    |            |
|             | 外形寸法図 DIMENSION OF MODEL |       |     |                    |            |
| DRAWING NO. | H2L40R-WD08TEV4          |       |     |                    |            |
| USER        |                          |       |     |                    |            |
| NOTICE      |                          |       |     |                    |            |
| APPROVE     | H.Hayashi                | SCALE | 1:4 | UNIT               | mm         |
| CHECK       | M.Iijima                 |       |     | DATE               | 2022.05.09 |
| DESIGN      | A.Kobayashi              |       |     | NISSEI CORPORATION |            |