



注。本モータはCEマーキング品です。  
 注。本モータはCCC認証品です。  
 注。CCC認証型式は、「CSBR90NK」です。

注。アース線の長さは、モータの電源リードより長くして下さい。  
 注。欧州で認定されたサーマルリレーを使用して下さい。  
 注。サーマルプロテクタを取り付けます。  
 (設定動作温度は120±5℃です。)

注。サーマルプロテクタが作動しますとモータのみ停止し、ブレーキは開放状態のままとなりますので注意して下さい。  
 また、モータ停止状態でのブレーキコイルへの連続通電は避けて下さい。  
 注。K型ターミナルボックスにはコネクター（キャブコン、腰付ゴムブッシュ）が付属されています。  
 注。出力軸キー寸法は JIS B 1301-1996 平行キーに依ります。

ブレーキ仕様

|       |                      |
|-------|----------------------|
| 型式    | BS-90                |
| 方式    | 無励磁作動形 (スプリングクローズ)   |
| 入力電圧  | DC 45V               |
| 容量    | 11 W (於75℃)          |
| 定格トルク | 0.54N・m (0.055kgf・m) |

モータ仕様

|       |                     |
|-------|---------------------|
| 名称    | 単相誘導電動機             |
| 型式    | 全閉外扇形 (コパナック) DS-90 |
| 出力    | 90 W                |
| 電圧    | 100 V               |
| 周波数   | 50/60 Hz            |
| 極数    | 4                   |
| 回転速度  | 1500/1800 r/min     |
| 定格    | S1 CONT.            |
| 耐熱クラス | E (CCC) B (EN)      |

減速機仕様

|     |                     |
|-----|---------------------|
| 名称  | GTR                 |
| 粹番  | 18L                 |
| 減速比 | 1/10 1/15 1/20 1/25 |
|     | 1/30 1/40 1/50 1/60 |
|     | 1/80 1/100 1/120    |
|     | 1/160 1/200 1/240   |
| 潤滑  | グリス                 |
| 塗色  | グレー (マンセル値 9B6/0.5) |

TITLE HL18L010~240-CSBR90NK  
 外形寸法図

DRAWING NO. HL18L-CSBR90NK

USER

NOTICE

|                    |       |        |       |  |      |            |
|--------------------|-------|--------|-------|--|------|------------|
| APPROVE            | CHECK | DESIGN | SCALE |  | UNIT | DATE       |
| 林                  | 生駒    | 若松     | 1:2   |  | mm   | 2022.09.23 |
| NISSEI CORPORATION |       |        |       |  |      |            |