

構造図

■モータ部の構造図

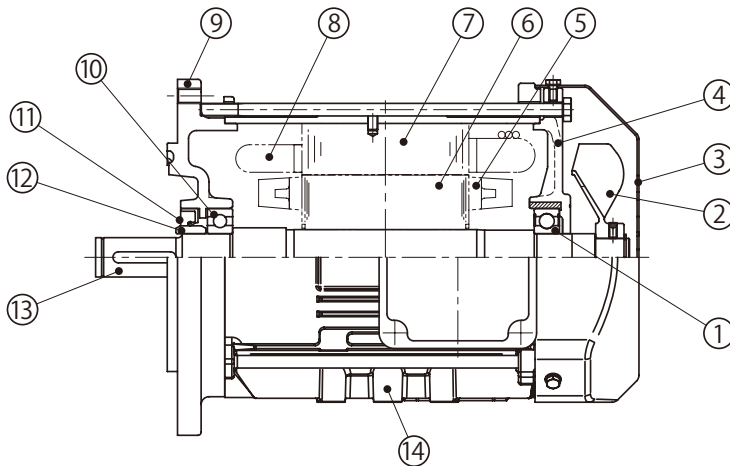


図 F5a サイクロ減速機直結用モータ（密封形軸受・オイルシール構造）
（例：N-100L 2.2kW 4P）

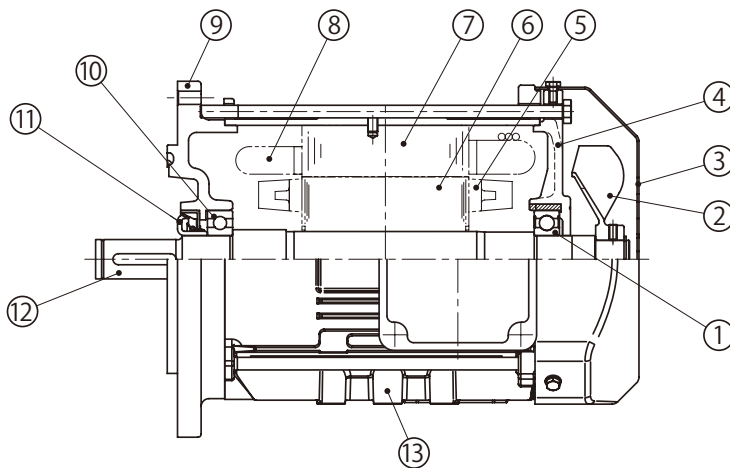


図 F5b サイクロ減速機直結用モータ（密封形軸受・油切りカラー構造）
（例：N-100L 2.2kW 4P）

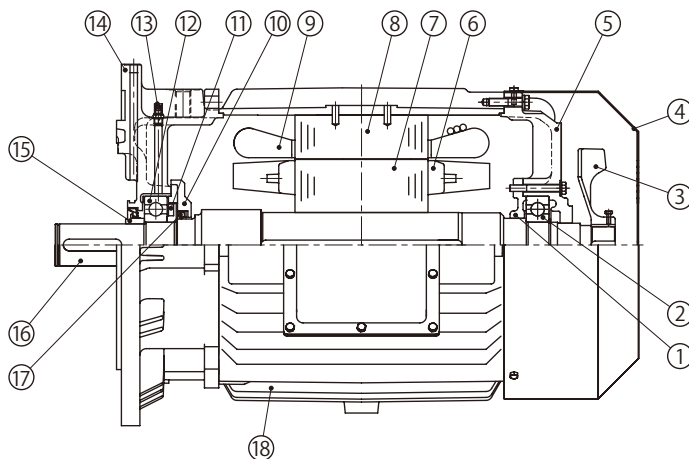


図 F6 サイクロ減速機直結用モータ（開放形軸受構造）
（例：N-200LS 30kW 6P）

モータ部主要部品

品番	部品名
1	モータ軸反負荷側軸受
2	ファン
3	ファンカバー
4	反負荷側カバー
5	回転子導体
6	回転子鉄心
7	固定子鉄心
8	固定子巻線
9	継力バー
10	モータ軸負荷側軸受
11	オイルシール
12	シール下側カラー
13	モータ軸
14	フレーム

モータ部主要部品

品番	部品名
1	モータ軸反負荷側軸受
2	ファン
3	ファンカバー
4	反負荷側カバー
5	回転子導体
6	回転子鉄心
7	固定子鉄心
8	固定子巻線
9	継力バー
10	モータ軸負荷側軸受
11	油切りカラー
12	モータ軸
13	フレーム

モータ部主要部品

品番	部品名
1	軸受カバー
2	モータ軸反負荷側軸受
3	ファン
4	ファンカバー
5	反負荷側カバー
6	回転子導体
7	回転子鉄心
8	固定子鉄心
9	固定子巻線
10	軸受カバー
11	排油ランナー
12	モータ軸負荷側軸受
13	グリースニップル
14	継力バー
15	油切りカラー
16	モータ軸
17	オイルシール
18	フレーム

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデュサ

機構

構造図

銘板

潤滑

ラジアル
荷重スラスト
荷重慣性
モーメントGD²軸端
詳細寸法立形
位置関係ファン取付形
取扱資料許容
入力回転数モータ
特性表

端子箱

ファンカバー

ブレーキ

結線

インバータ
駆動

世界の電源

保護方式
冷却方式

規格対応

塗装防錆

駆動系の
計算式サイクロ
新旧枠番

構造図

6000 シリーズ・ギヤ部の構造図

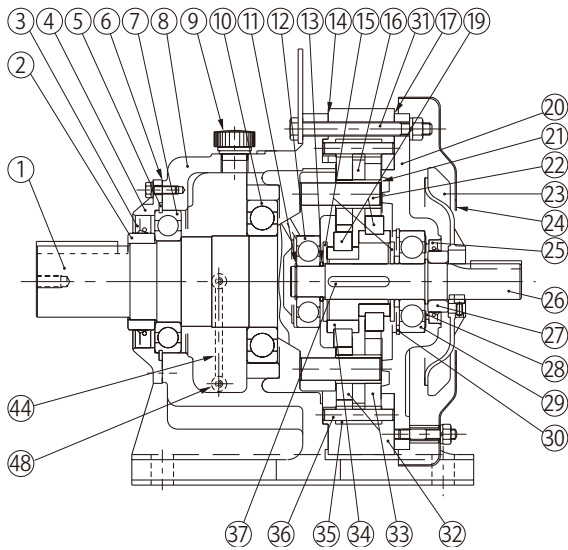


図 F7 CHH 形 (横形・レデューサ)、1 段形
(例：枠番 6175)

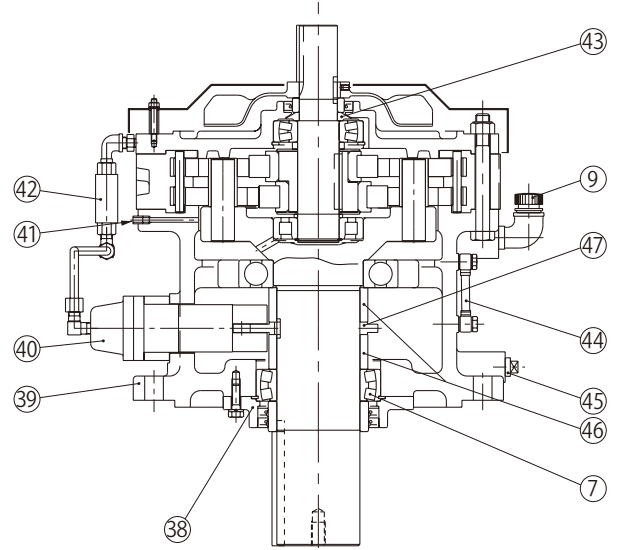


図 F8 CW 形 (立形・レデューサ)、1 段形
(例：枠番 6225)

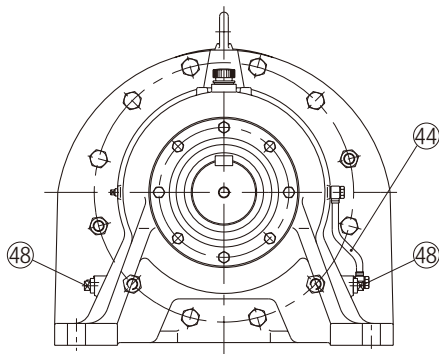


図 F9 CHHM 形 (横形・ギヤモータ)、1 段形
(例：枠番 6225)

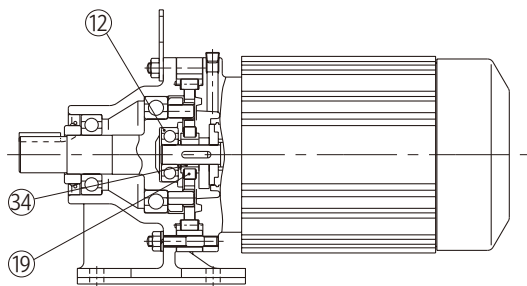
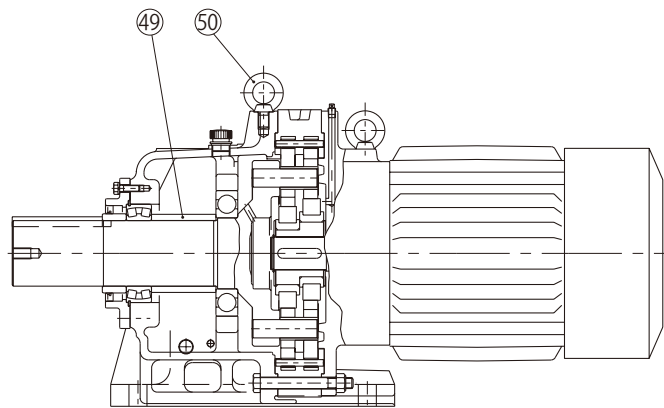


図 F10 CNHM 形 (横形・ギヤモータ)、1 段形
(例：枠番 6095)

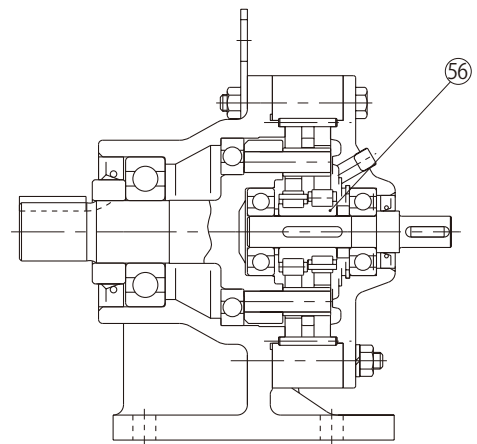


図 F11 CNH 形 (横形・レデューサ)、1 段形
(例：枠番 6105)

構造図

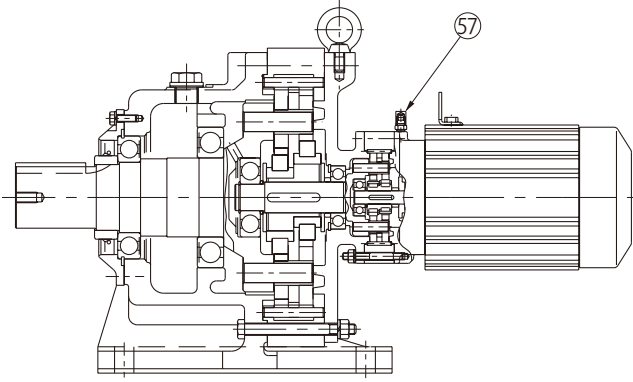


図 F12 CHHM 形 (横形・ギヤモータ)、2 段形
(例：枠番 6185DA)

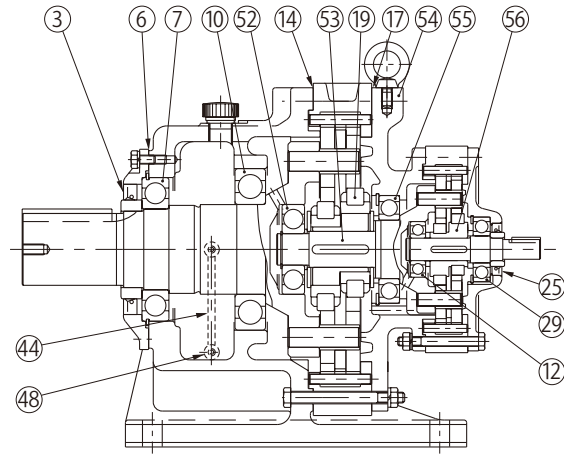


図 F13 CHH 形 (横形・レデューサ)、2 段形
(例：枠番 6185DB)

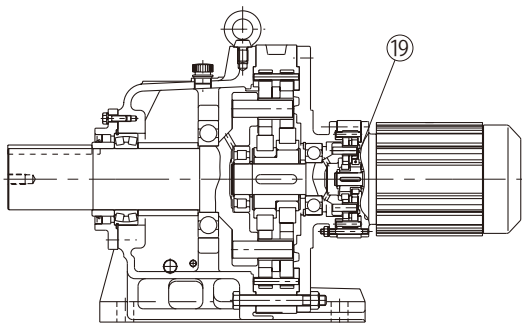


図 F14 CHHM 形 (横形・ギヤモータ)、2 段形
(例：枠番 6225DB)

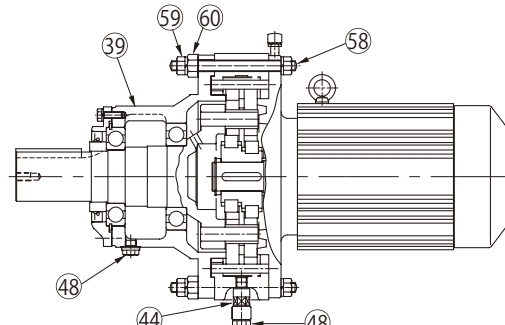


図 F15 CHF 形 (横形・ギヤモータ)、1 段形
(例：枠番 6165)

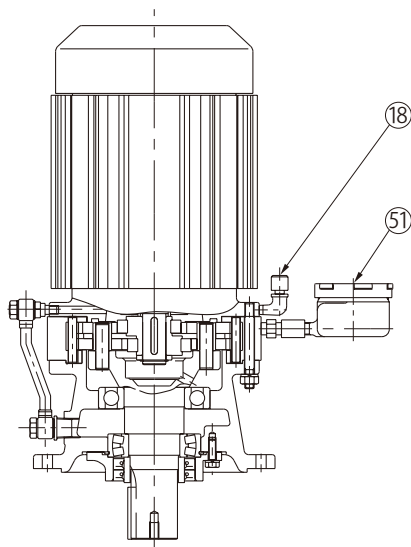


図 F16 CVM 形 (立形・ギヤモータ)、
1 段形 (例：枠番 6145)

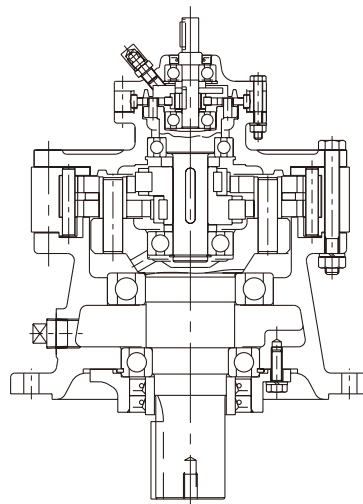


図 F17 CW 形 (立形・レデューサ)、2 段形
(例：枠番 6135DA)

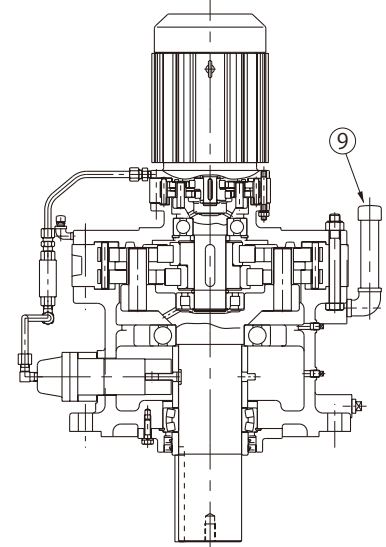


図 F18 CVM 形 (立形・ギヤモータ)、
2 段形 (例：枠番 6225DA)

ギヤ部主要部品 (1 段形・2 段形)

品番	部品名	品番	部品名	品番	部品名	品番	部品名
1	低速軸 (出力軸)	13	ディスタンスピース	25	オイルシール	37	平行キー
2	カラー	14	バックギン B	26	高速軸	38	グランド
3	オイルシール	15	当金	27	カラー	39	フランジ付外カバー
4	カバー	16	サシワ	28	ディスタンスピース	40	プランジャーポンプ
5	軸受用止め輪	17	バックギン C	29	高速軸軸受 B	41	空気抜用プラグ
6	バックギン A	18	空気抜栓	30	穴用止め輪	42	オイルシグナル
7	低速軸軸受 A	19	偏心体用軸受	31	上ボルト	43	油切り
8	横外カバー	20	内カバー	32	枠	44	オイルゲージ
9	給油栓	21	内ローラ	33	曲線板	45	プラグ (排油口)
10	低速軸軸受 B	22	内ピン	34	偏心体	46	ディスタンスピース
11	軸用止め輪	23	ファン	35	外ローラ	47	カム
12	高速軸軸受 A	24	ファンカバー	36	外ピン	48	プラグ (排油口)
						49	ディスタンスピース
						50	アイボルト
						51	注油金物
						52	中間軸軸受 A
						53	中間軸
						54	中間カバー
						55	中間軸軸受 B
						56	偏心軸受 (複列)
						57	グリースニップル (キャップ付)
						58	枠締付ボルト (フランジ取付形)
						59	分解止めナット (フランジ取付形)
						60	スペーサ代わりナット (フランジ取付形)

- 選定について
- 選定表
- 寸法図
- 技術資料
- オプション
- ギヤモータ
- レデューサ
- 機構
- 構造図
- 銘板
- 潤滑
- ラジアル荷重
- スラスト荷重
- 慣性モーメント
- GD²
- 軸端詳細寸法
- 立形位置関係
- フランジ取付形取扱資料
- 許容入力回転数
- モータ特性表
- 端子箱
- ファンカバー
- ブレーキ
- 結線
- インバータ駆動
- 世界の電源
- 保護方式
- 冷却方式
- 規格対応
- 塗装防錆
- 駆動系の計算式
- サイクロ新旧枠番

構造図

■ 6000SK シリーズ・ギヤ部の構造図

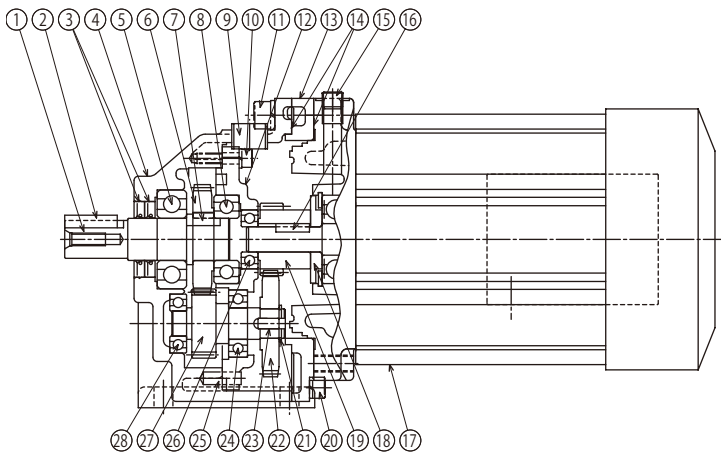


図 F19 CHHM 形 (6000SK シリーズ横形・ギヤモータ)
(例: 枠番 6075SK)

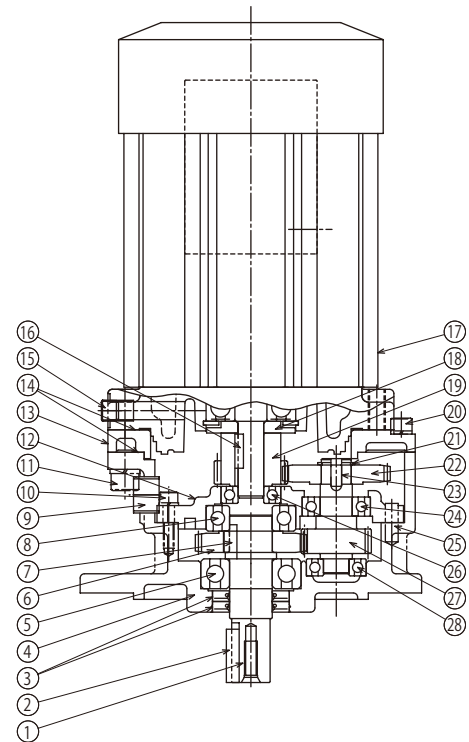


図 F20 CVVM 形 (6000SK シリーズ立形・ギヤモータ)
(例: 枠番 6075SK)

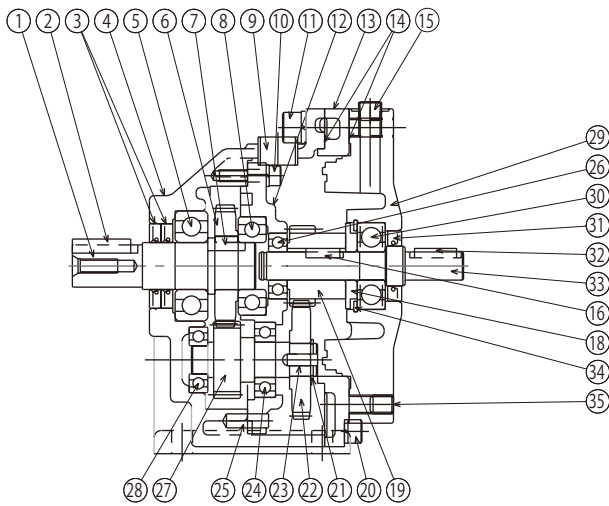


図 F21 CHH 形 (6000SK シリーズ横形・レデューサ)
(例: 枠番 6075SK)

ギヤ部主要部品 (SK シリーズ)

品番	部品名	品番	部品名	品番	部品名
1	低速軸 (出力軸)	13	アダプタープレート	25	ピン
2	キー	14	液状パッキン	26	高速軸軸受 A
3	オイルシール	15	プラグ	27	第 2 段ベニオン (中速軸)
4	横外カバー	16	キー	28	中速軸軸受 A
5	低速軸軸受 A	17	モータ	29	内カバー
6	第 2 段ギヤ	18	油切り	30	高速軸軸受 B
7	キー	19	第 1 段ベニオン	31	オイルシール
8	低速軸軸受 B	20	六角穴付ボルト	32	キー
9	プラグ	21	スナップリング	33	高速軸
10	六角穴付ボルト	22	第 1 段ギヤ	34	スナップリング
11	六角穴付ボルト	23	キー	35	六角穴付ボルト
12	ベアリングプレート	24	中速軸軸受 B		

■ 低減速比シリーズ (PHHM、PVVM 形)・ギヤ部の構造図

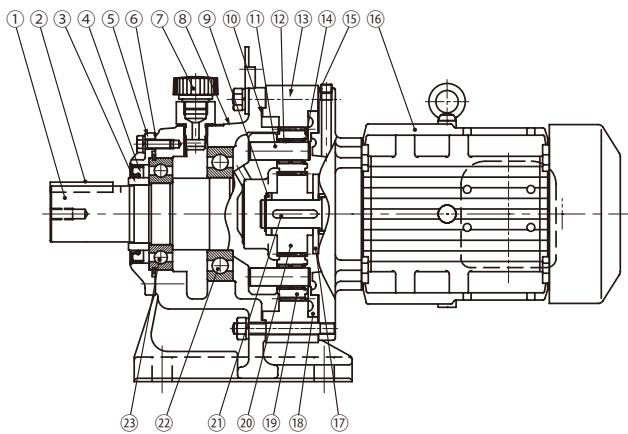


図 F22 PHHM 形 (横形・ギヤモータ)
(例: 枠番 6135)

ギヤ部主要部品 (低減速比シリーズ)

品番	部品名	品番	部品名
1	低速軸 (出力軸)	13	内歯車
2	キー	14	穴用止め輪
3	カラー	15	パッキン C
4	オイルシール	16	モータ
5	カバー	17	油切り
6	パッキン A	18	支持板
7	給油栓	19	遊星歯車
8	横外カバー	20	太陽歯車
9	ディスタンスピース	21	キー
10	パッキン B	22	玉軸受
11	内ピン	23	玉軸受
12	コロ軸受		

- 選定について
- 選定表
- 寸法図
- 技術資料
- オプション
- ギヤモータ
- レデューサ
- 機構
- 構造図
- 銘板
- 潤滑
- ラジアル荷重
- スラスト荷重
- 慣性モーメント
- GD²
- 軸端詳細寸法
- 立形位置関係
- フランジ取付形取扱資料
- 許容入力回転数
- モータ特性表
- 端子箱
- ファンカバー
- ブレーキ
- 結線
- インバータ駆動
- 世界の電源
- 保護方式
- 冷却方式
- 規格対応
- 塗装防錆
- 駆動系の計算式
- サイクル
- 新旧枠番