

ブレーキ無・三相電源

使用環境

海外仕様

アメリカ向け

カナダ向け

欧州向け

シンガポール向け

東南アジア向け

中国向け

ロシア向け

韓国向け

モータ特性表

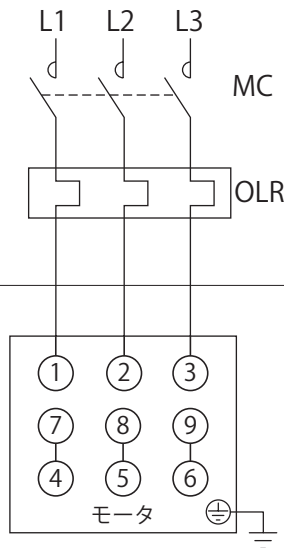
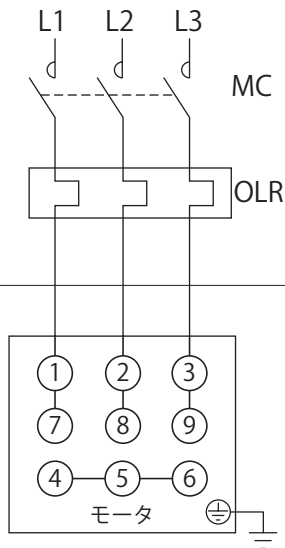
端子箱

電源事情

三相モータ : アメリカ向け 1/8~3/4HP、カナダ向け 1/8~1/3HP、3/4HP
プレミアム効率三相モータ : 1~5HP

200V 級

400V 級



制御盤側

制御盤側

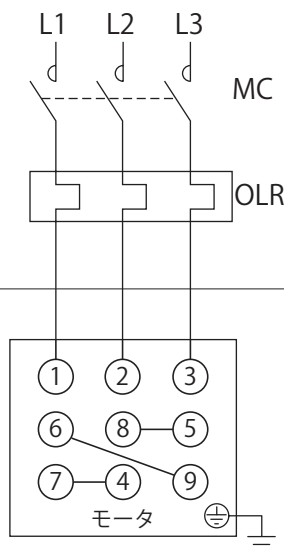
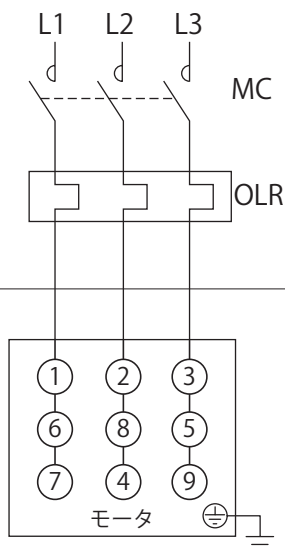
モータ側

モータ側

三相モータ : カナダ向け 1/2HP
プレミアム効率三相モータ : 7.5~15HP

200V 級

400V 級



制御盤側

制御盤側

モータ側

モータ側

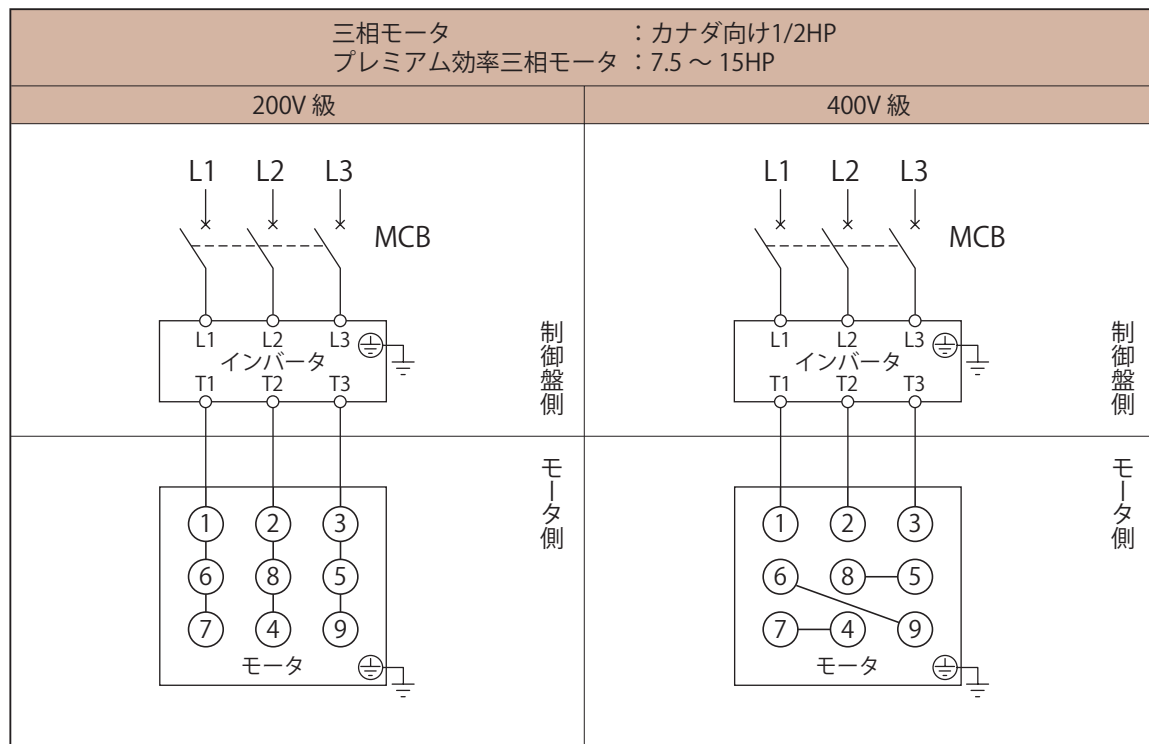
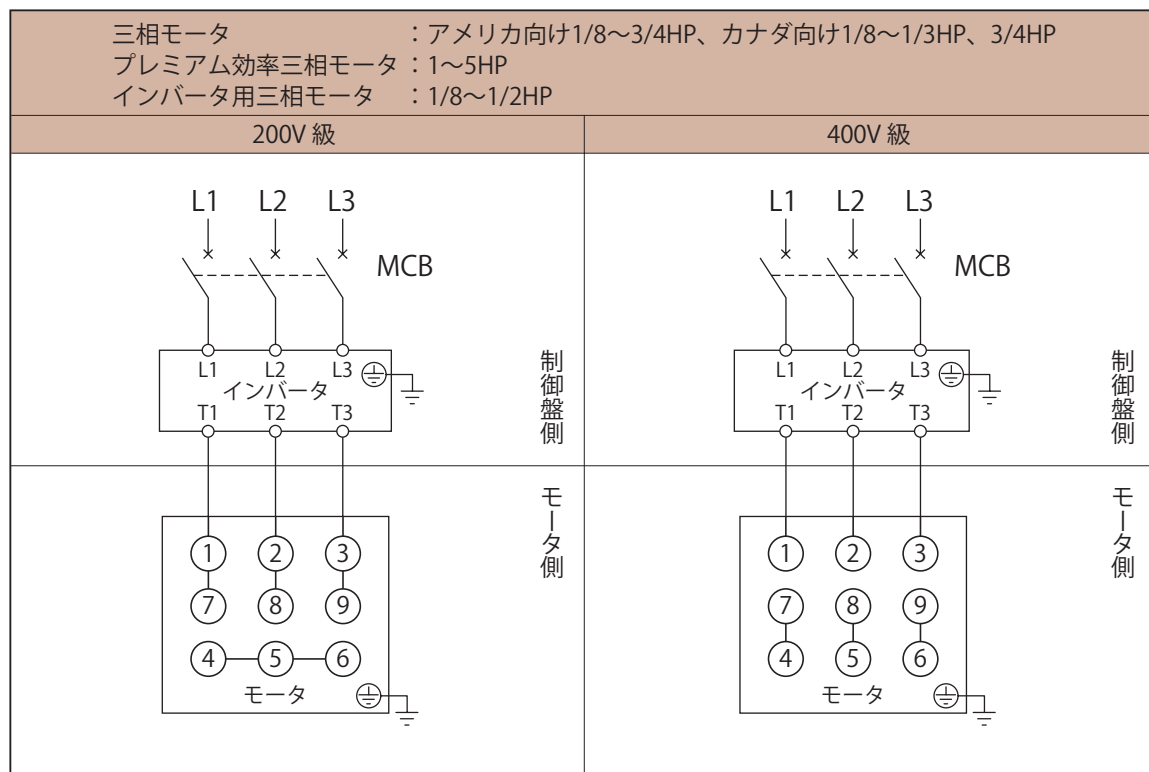
MC : 電磁接触器

OLR : 過負荷保護装置またはサーマルリレー

— お客様にてご準備ください。

・カナダ向け口出線3本仕様のモータ端子は、①②③のみとなります。

ブレーキ無・インバータ駆動



MCB : 配線用遮断器 - お客様にてご準備ください。

・400V級以上の三相モータをインバータ駆動する場合は、モータの絶縁対策が必要です。

- 使用環境
- 海外仕様
- アメリカ向け
- カナダ向け
- 欧州向け
- シンガポール向け
- 東南アジア向け
- 中国向け
- ロシア向け
- 韓国向け
- モータ特性表
- 端子箱
- 電源事情

ブレーキ付・三相電源（一方方向回転運転時）

使用環境

海外仕様

アメリカ向け

カナダ向け

欧州向け

シンガポール向け

東南アジア向け

中国向け

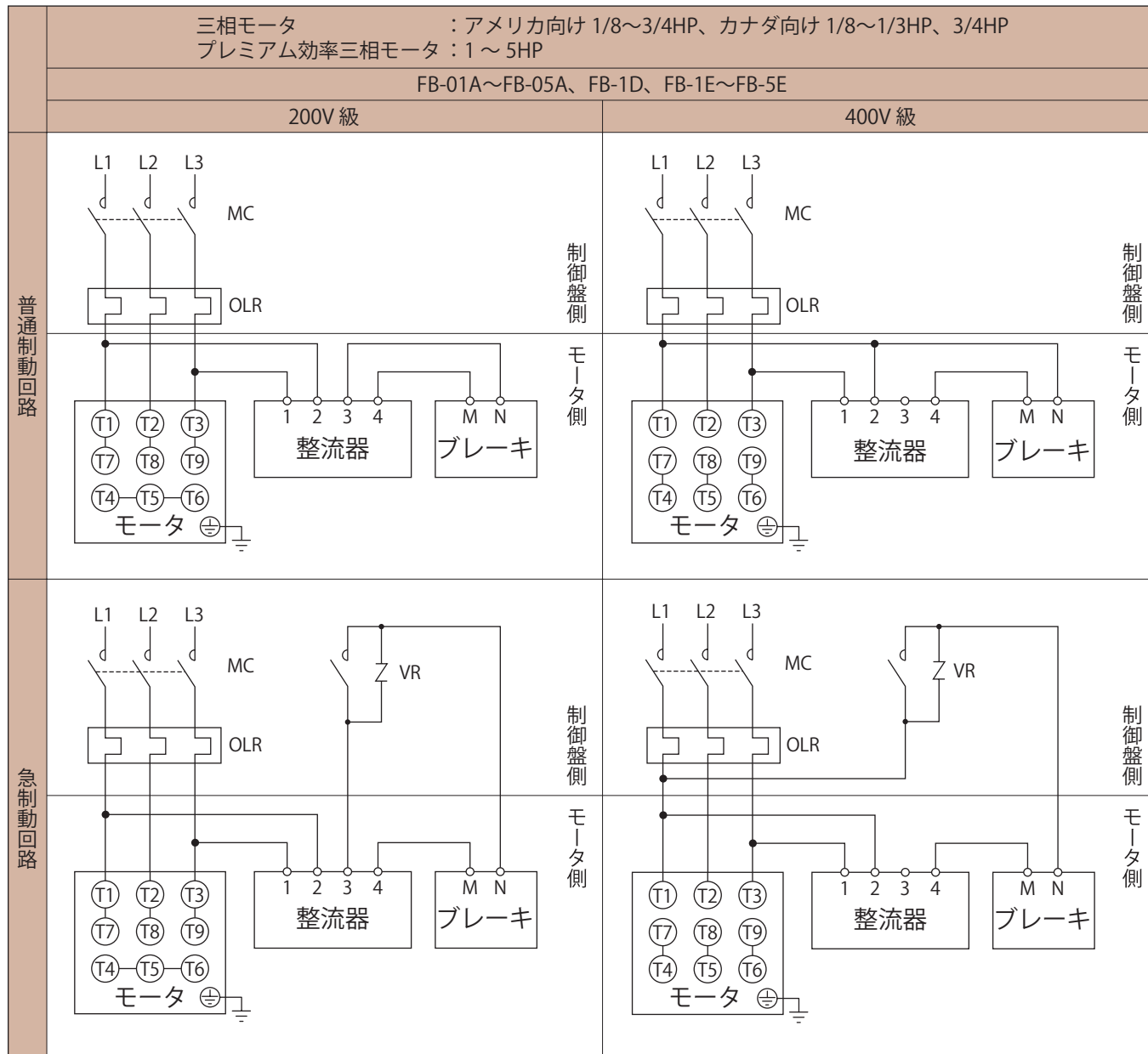
ロシア向け

韓国向け

モータ特性表

端子箱

電源事情

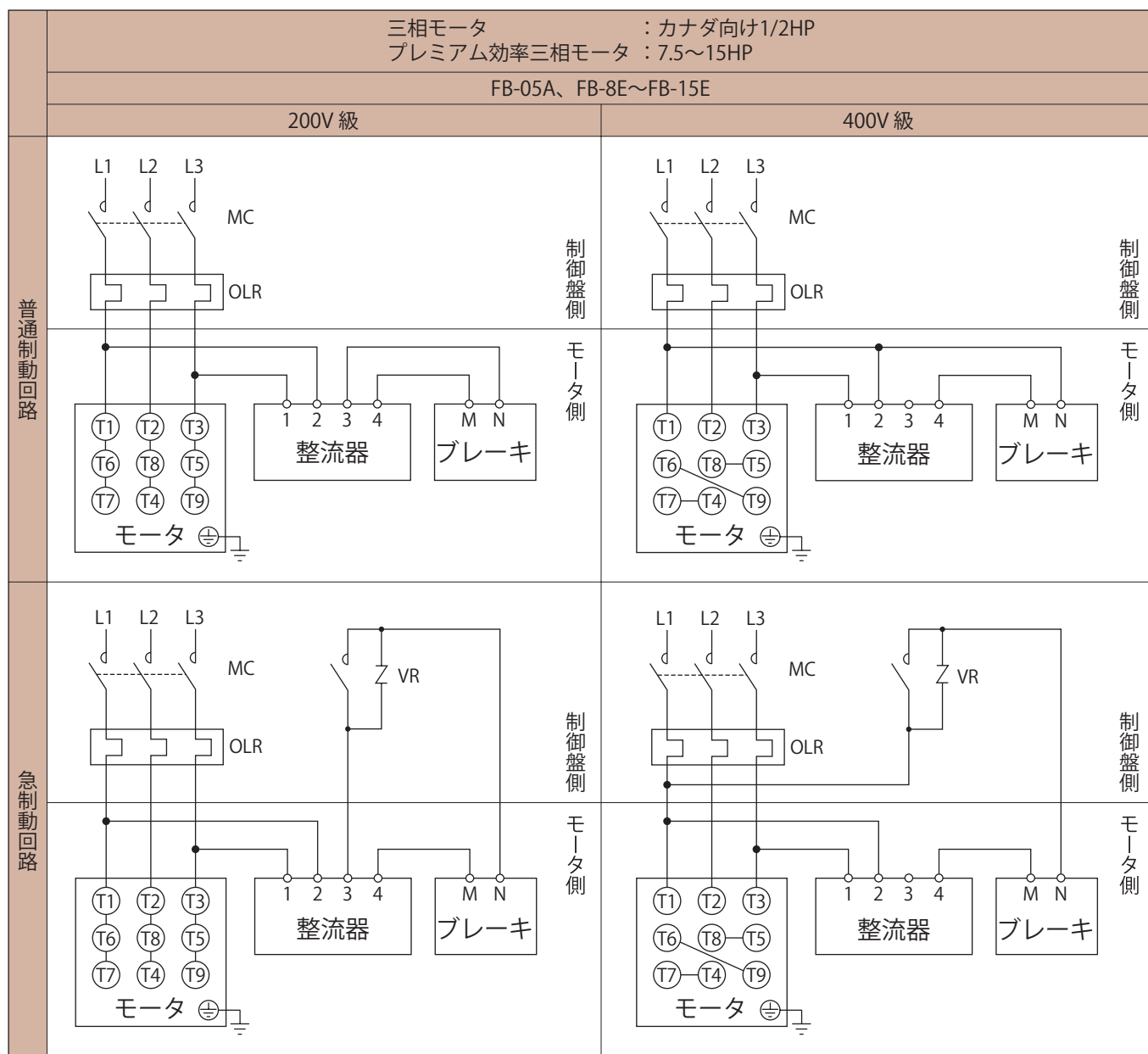


MC : 電磁接触器
 OLR : 過負荷保護装置またはサーマルリレー
 VR : バリスタ(接点・整流器などの保護用)

— お客様にてご準備ください。

- 海外仕様FB-01A~FB-05Aは、国内仕様FB-01A1~FB-05A1の3端子整流器と異なり、4端子整流器となります。
- カナダ向け口出線3本仕様のモータ端子は、(T1)(T2)(T3)のみとなります。
- 普通制御回路と急制御回路では、ブレーキの動作遅れ時間が異なります。
 J36頁に動作遅れ時間を表示していますので、ご用途にあった回路に合わせてください。
- 昇降装置や停止精度を良くしたい場合は、急制御回路としてください。
- 進相コンデンサを取り付ける場合は、急制御回路としてください。
- 急制御回路用の電磁接触器・バリスタにつきましては、J39頁をご参照ください。
- 急制御回路の場合、ブレーキ回路の電磁接触器はモータの電磁接触器と連動させてください。

ブレーキ付・三相電源（一方方向回転運転時）



MC : 電磁接触器
 OLR : 過負荷保護装置またはサーマルリレー
 VR : バリスタ(接点・整流器などの保護用)

— お客様にてご準備ください。

- ・海外仕様FB-05Aは、国内仕様FB-05A1の3端子整流器と異なり、4端子整流器となります。
- ・カナダ向け口出線3本仕様のモータ端子は、**(T1) (T2) (T3)**のみとなります。
- ・普通制御回路と急制御回路では、ブレーキの動作遅れ時間が異なります。
J36頁に動作遅れ時間を表示していますので、ご用途にあった回路に合わせてください。
- ・昇降装置や停止精度を良くしたい場合は、急制御回路としてください。
- ・進相コンデンサを取り付ける場合は、急制御回路としてください。
- ・急制御回路用の電磁接触器・バリスタにつきましては、J39頁をご参照ください。
- ・急制御回路の場合、ブレーキ回路の電磁接触器はモータの電磁接触器と連動させてください。

使用環境

海外仕様

アメリカ向け

カナダ向け

欧州向け

シンガポール向け

東南アジア向け

中国向け

ロシア向け

韓国向け

モータ特性表

端子箱

電源事情

ブレーキ付・インバータ駆動

使用環境

海外仕様

アメリカ向け

カナダ向け

欧州向け

シンガポール向け

東南アジア向け

中国向け

ロシア向け

韓国向け

モータ特性表

端子箱

電源事情

三相モータ : アメリカ向け 1/8~3/4HP、カナダ向け 1/8~1/3HP、3/4HP
 インバータ用三相モータ : 1/8 ~ 1/2HP
 プレミアム効率三相モータ : 1 ~ 5HP

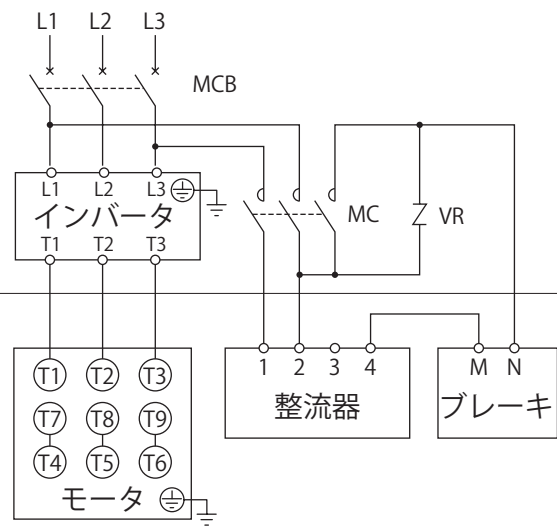
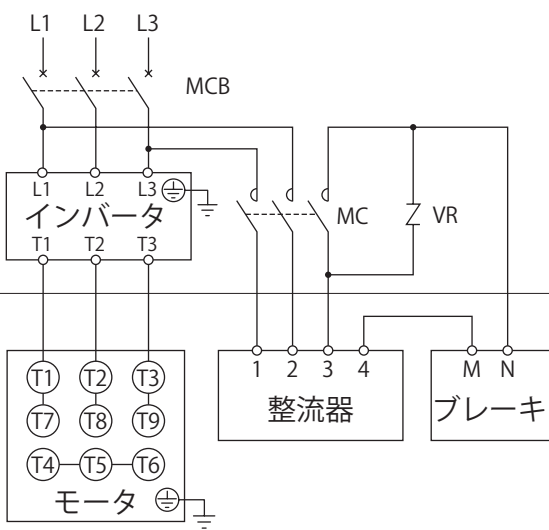
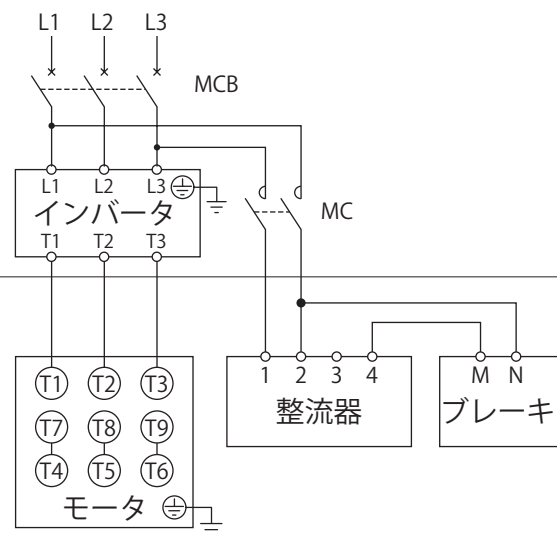
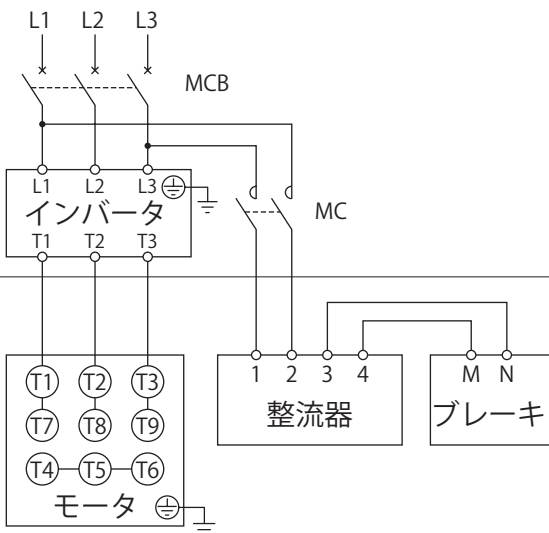
FB-01A~FB-05A、FB-1D、FB-1E~FB-5E

200V級

400V級

普通制御回路

急制御回路



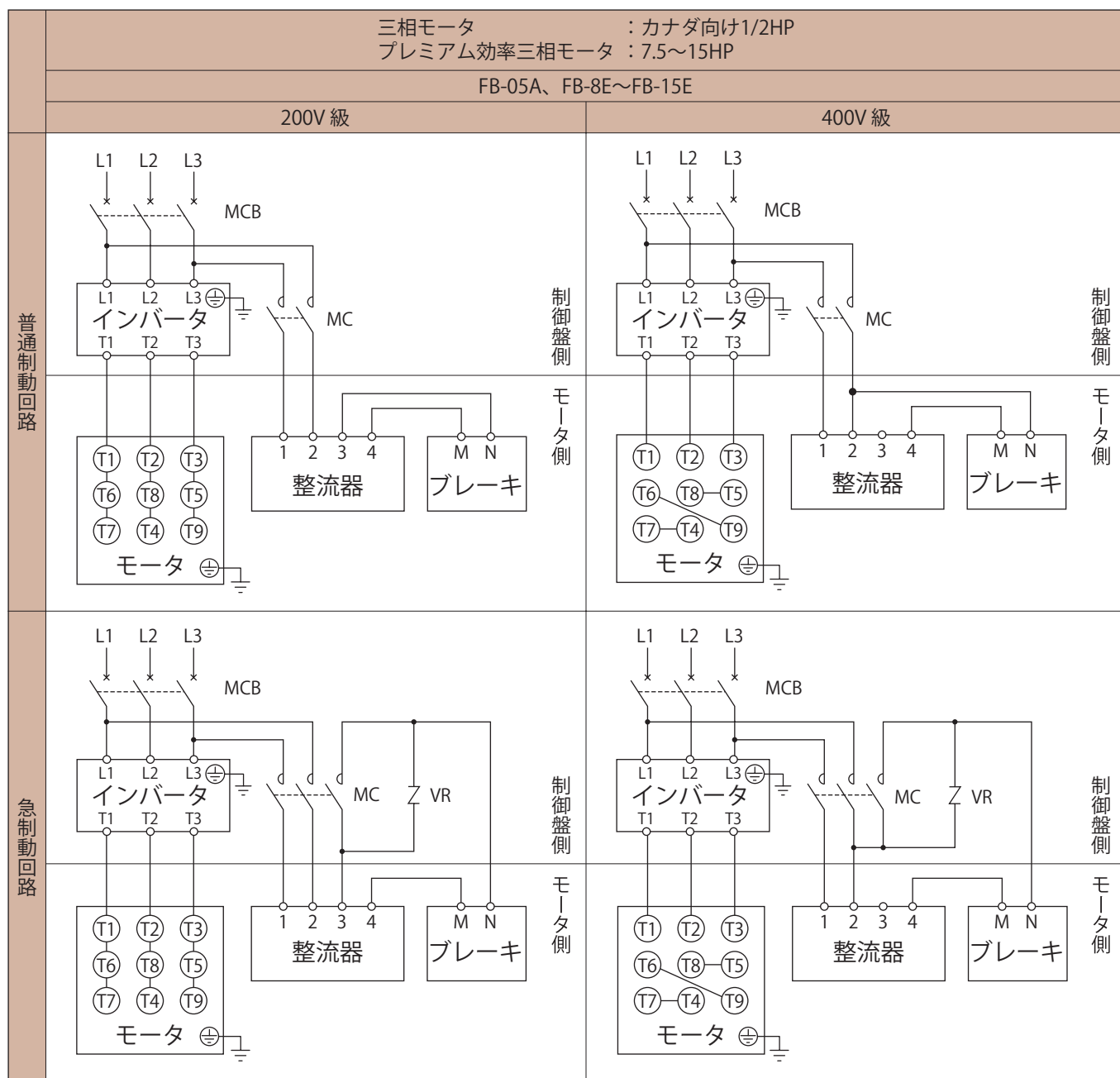
MC : 電磁接触器
 MCB : 配線用遮断器
 VR : バリスタ(接点・整流器などの保護用)

— お客様にてご準備ください。

- 海外仕様FB-01A~FB-05Aは、国内仕様FB-01A1~FB-05A1の3端子整流器と異なり、4端子整流器となります。
- カナダ向け口出線3本仕様のモータ端子は、⑪⑫⑬のみとなります。
- 400V級以上の三相モータをインバータ駆動する場合は、モータの絶縁対策が必要です。
- 普通制御回路と急制御回路では、ブレーキの動作遅れ時間が異なります。J36頁に動作遅れ時間を表示していますので、ご用途にあった回路に合わせてください。
- 昇降装置や停止精度を良くしたい場合は、急制御回路としてください。
- 進相コンデンサを取り付ける場合は、急制御回路としてください。
- 急制御回路用の電磁接触器・バリスタにつきましては、J39頁をご参照ください。

- ブレーキ電源は、必ずインバータの一次側から取ってください。
- ブレーキ回路の電磁接触器の開閉は、インバータの制御とタイミングを合わせてください。

ブレーキ付・インバータ駆動



MC : 電磁接触器
 MCB : 配線用遮断器
 VR : バリスタ(接点・整流器などの保護用)

— お客様にてご準備ください。

- 海外仕様FB-05Aは、国内仕様FB-05A1の3端子整流器と異なり、4端子整流器となります。
- カナダ向け口出線3本仕様のモータ端子は、①②③のみとなります。
- 400V級以上の三相モータをインバータ駆動する場合は、モータの絶縁対策が必要です。
- 普通制動回路と急制動回路では、ブレーキの動作遅れ時間が異なります。
J36頁に動作遅れ時間を表示していますので、ご用途にあった回路に合わせてください。
- 昇降装置や停止精度を良くしたい場合は、急制動回路としてください。
- 進相コンデンサを取り付ける場合は、急制動回路としてください。
- 急制動回路用の電磁接触器・バリスタにつきましては、J39頁をご参照ください。

- ブレーキ電源は、必ずインバータの一次側から取ってください。
- ブレーキ回路の電磁接触器の開閉は、インバータの制御とタイミングを合わせてください。

- 使用環境
- 海外仕様
- アメリカ向け
- カナダ向け
- 欧州向け
- シンガポール向け
- 東南アジア向け
- 中国向け
- ロシア向け
- 韓国向け
- モータ特性表
- 端子箱
- 電源事情