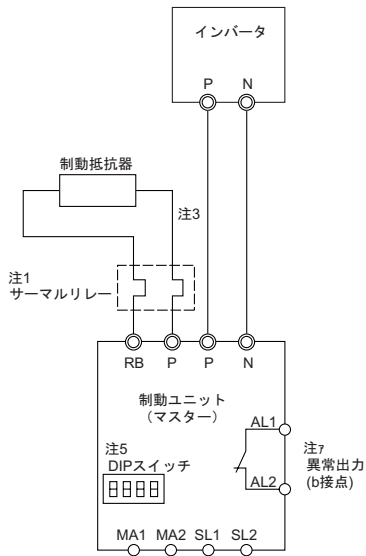


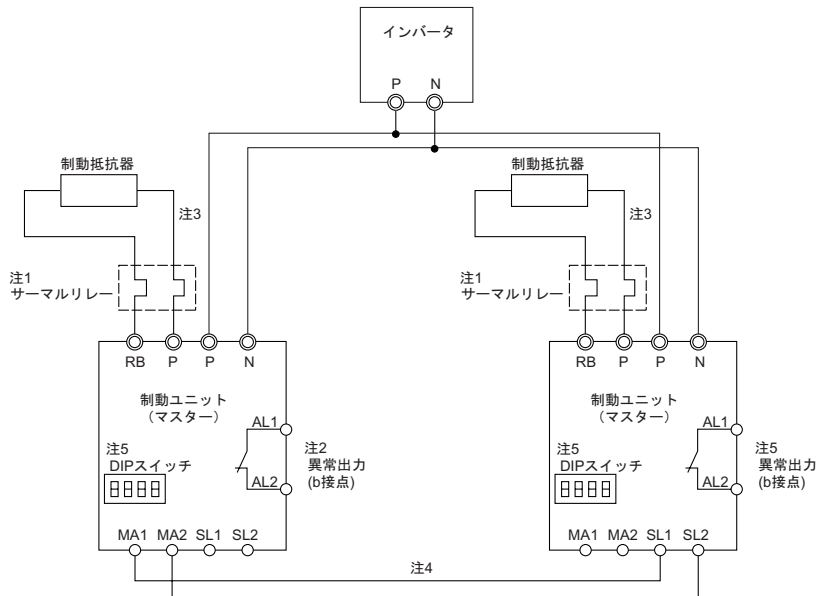
# 制動ユニット・抵抗器

## ■ 制動ユニット・制動抵抗器接続図

① 制動ユニット1個の場合



② 制動ユニット2個の場合



- 注1. 制動抵抗器の過熱焼損を防止するため、サーマルリレーを設けサーマルリレー動作時にインバータの一次側電源を切るようにしてください。
- 注2. 制動ユニット異常時の過熱焼損を防止するため、アラーム接点 (AL1, AL2) を接続してインバータの一次側電源を切るようにしてください。
- 注3. インバータと制動ユニット、制動ユニットと制動抵抗器間の配線距離は5m以内として、配線はツイストしてください。
- 注4. 制動ユニットを2台以上使用時のMA1, MA2-SL1, SL2の配線はツイスト線を使用してください。
- 注5. DIPスイッチで制動ユニットの動作電圧レベルと並列接続時のマスター (親機) とスレーブ (子機) を設定します。

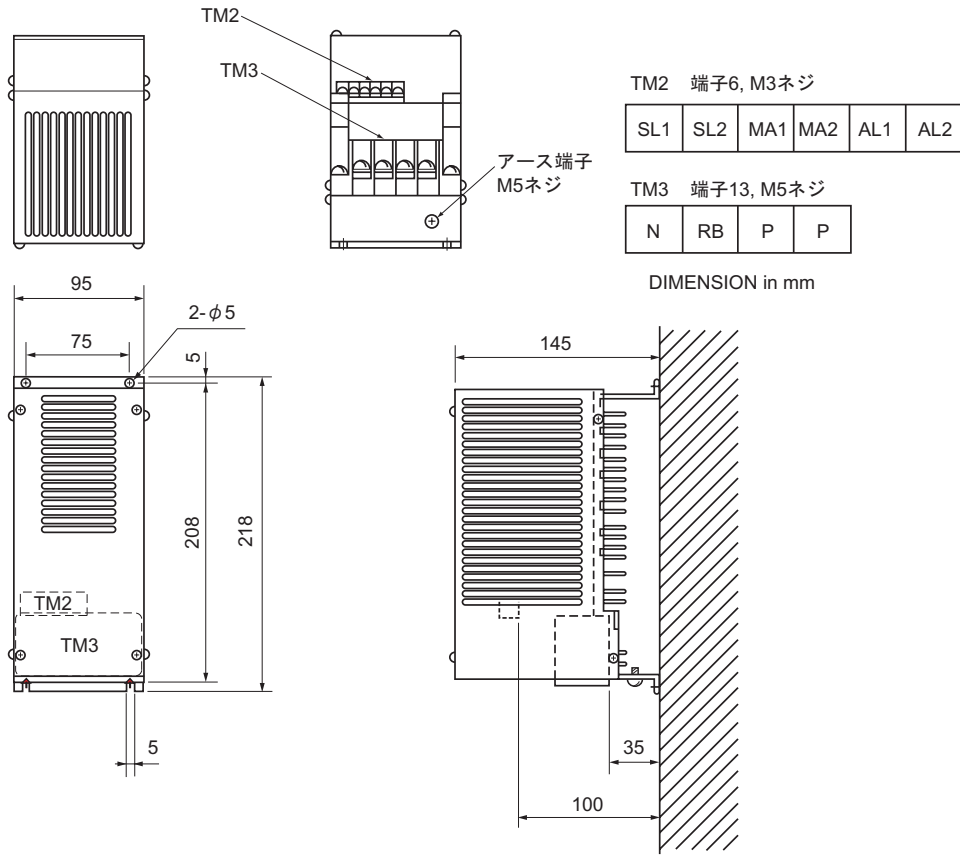
| DIPスイッチの設定<br>(×印: ON, OFFいずれの設定も可) |     |     |   | 設定機能      | 備考                       |                      |
|-------------------------------------|-----|-----|---|-----------|--------------------------|----------------------|
| 1                                   | 2   | 3   | 4 | ON<br>OFF | マスター<br>動作電圧: 363V(725V) | 工場出荷時設定              |
| OFF                                 | OFF | ON  | × |           |                          |                      |
| 1                                   | 2   | 3   | 4 | ON<br>OFF | マスター<br>動作電圧: 345V(689V) |                      |
| ON                                  | OFF | ON  | × |           |                          |                      |
| 1                                   | 2   | 3   | 4 | ON<br>OFF | マスター<br>動作電圧: 326V(653V) |                      |
| ON                                  | ON  | ON  | × |           |                          |                      |
| 1                                   | 2   | 3   | 4 | ON<br>OFF | スレーブ                     | 動作電圧は、<br>マスターの設定による |
| ×                                   | ×   | OFF | × |           |                          |                      |

動作電圧の( )内の数値は400V級の場合を示します。

# 制動ユニット寸法

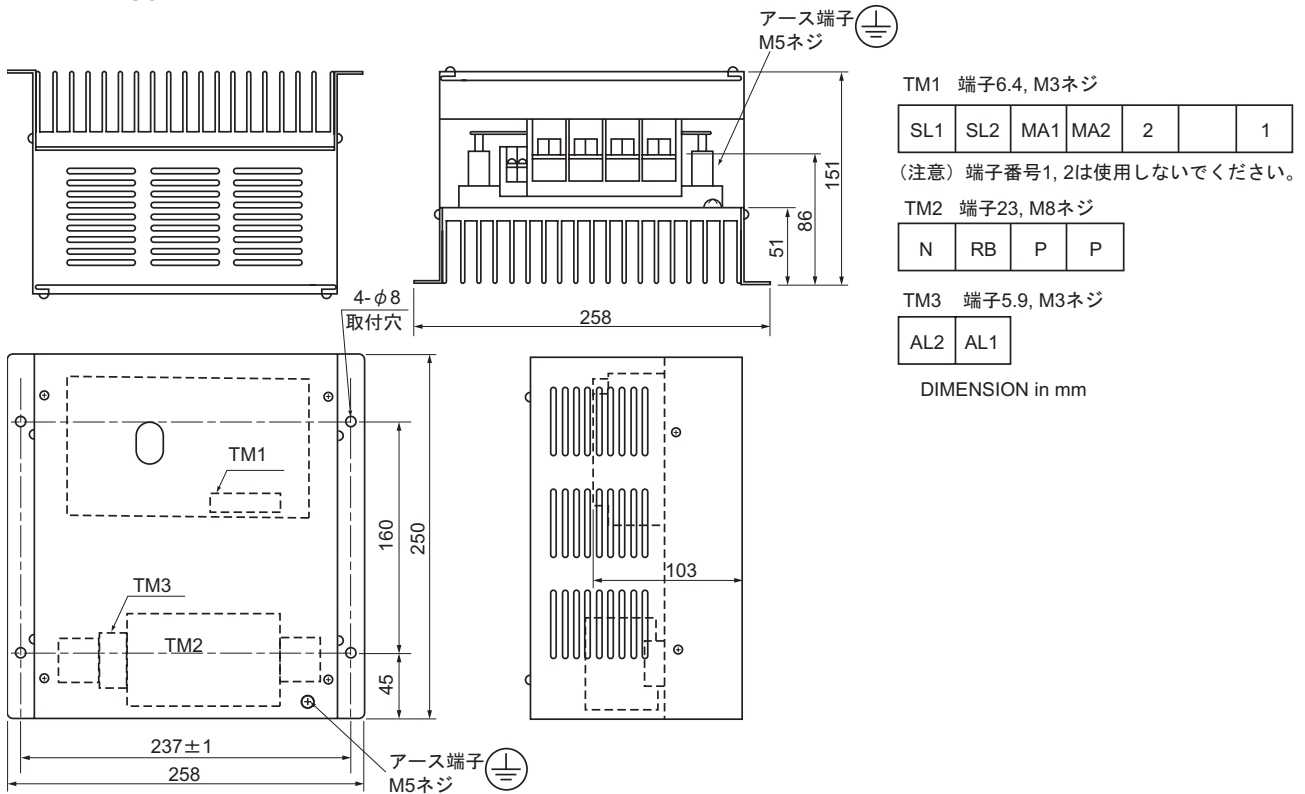
## 制動ユニット寸法

BRD-EZ2-30K



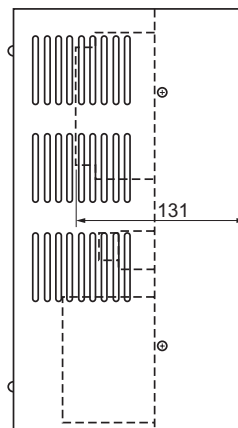
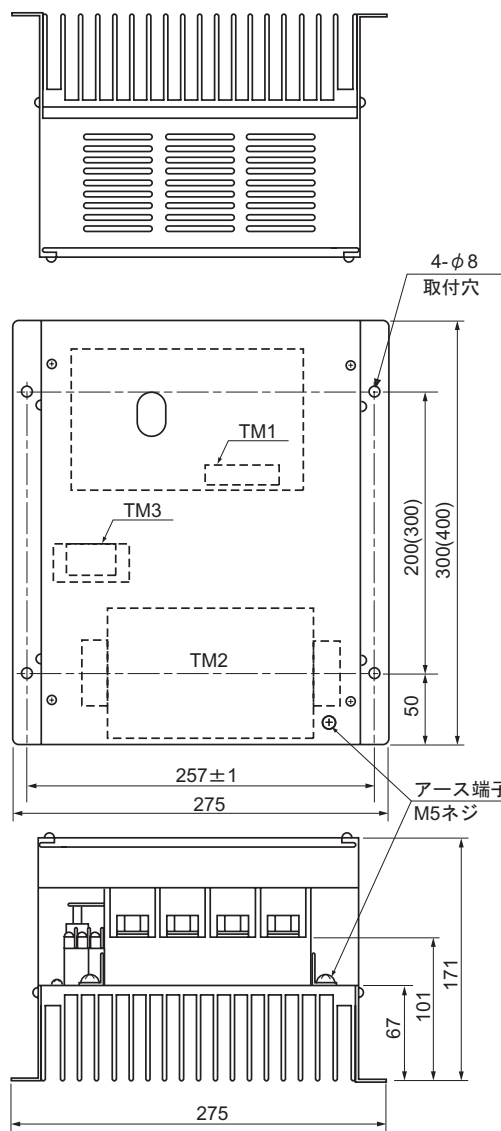
BRD-E2-30K

BRD-EZ2-55K



# 制動ユニット寸法

BRD-E2-55K  
BRD-EZ2-110K



TM1 端子6.4, M3ネジ

|     |     |     |     |   |   |
|-----|-----|-----|-----|---|---|
| SL1 | SL2 | MA1 | MA2 | 2 | 1 |
|-----|-----|-----|-----|---|---|

(注意) 端子番号1, 2は使用しないでください。

TM2 端子33, M10ネジ

|   |    |   |   |
|---|----|---|---|
| N | RB | P | P |
|---|----|---|---|

TM3 端子7.5, M3ネジ

|     |     |
|-----|-----|
| AL2 | AL1 |
|-----|-----|

( ) 内はEZ2-110K  
DIMENSION in mm