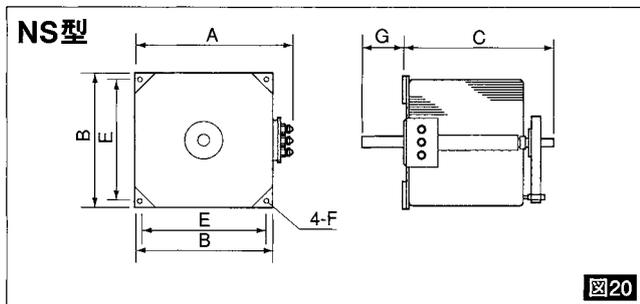
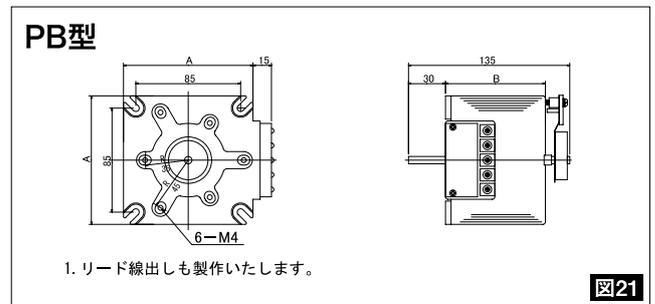
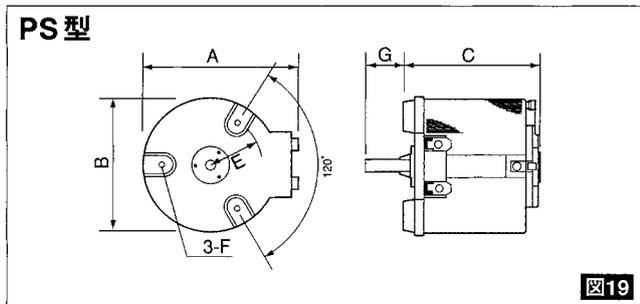


# 機器取付型ボルトスライダー (ケースなし)

単相用

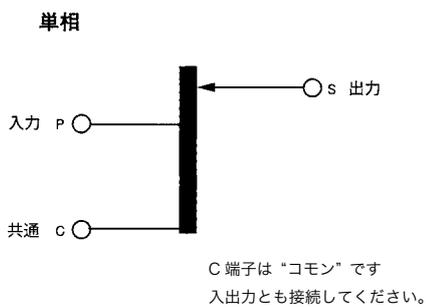


## 外観図

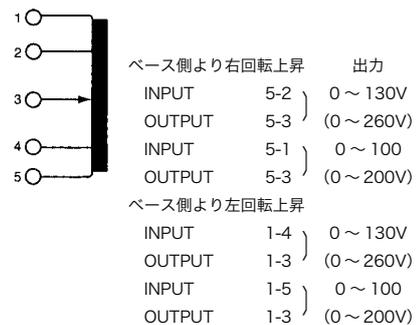


● ツマミ / 目盛板付属

## 結線図



● PS、NS 型結線



● PB 型結線

# 機器取付型ボルトスライダ (ケースなし)

## 仕様

PS・NS型

| 仕様    | 型式           | PS-130-1         | PS-130-5 | NS-130-5 | NS-130-10 | NS-130-15 |     |
|-------|--------------|------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----|
| 相数    |              | 単相2線             |          |          |           |           |     |
| 出力    | 出力電圧 (V)     | 0-130            | 0-130    | 0-130    | 0-130     | 0-130     |     |
|       | 分解能 (V)      | 0.3              | 0.6      | 0.6      | 0.5       | 0.7       |     |
|       | 電圧変動率        | 5%以下 (出力電圧最大時)   |          |          |           |           |     |
|       | 最大電流 (A)     | 1                | 5        | 5        | 10        | 15        |     |
|       | 最大容量 (kVA)   | 0.1              | 0.5      | 0.5      | 1         | 1.5       |     |
|       | 定格時間         | 4時間              |          |          |           |           |     |
| 入力    | 入力電圧 (V)     | 100              | 100      | 100      | 100       | 100       |     |
|       | 入力周波数        | 50/60Hz          |          |          |           |           |     |
| 環境    | 使用周囲温度       | 0~40°C           |          |          |           |           |     |
|       | 使用周囲湿度       | 35~85%RH         |          |          |           |           |     |
|       | 温度上昇         | コイル55K以下、鉄芯45K以下 |          |          |           |           |     |
|       | 冷却方式         | 自冷式              |          |          |           |           |     |
| 外形寸法  | 発熱量 (kcal/h) | 4                | 21       | 21       | 43        | 64        |     |
|       | 寸            | A mm             | 87       | 113      | 145       | 180       | 180 |
|       |              | B mm             | 72       | 97       | 115       | 145       | 145 |
|       |              | C mm             | 75       | 105      | 100       | 110       | 120 |
|       |              | E mm             | R26      | R35      | 95        | 120       | 120 |
|       |              | F mm             | M4       | M5       | φ 6       | φ 7       | φ 7 |
|       | 法            | G mm             | 18       | 20       | 40        | 55        | 55  |
|       |              | シャフト径 (φ)        | 6        | 10       | 10        | 8         | 8   |
| 端子サイズ |              | 半田               |          |          | M4        |           |     |
| 質量 kg | 1.0          | 3.0              | 3.0      | 4.5      | 6.0       |           |     |
| 外観図   | 19           |                  |          | 20       |           |           |     |

| 仕様    | 型式           | NS-130-20        | NS-130-30 | PS-260-1 | NS-260-5 | NS-260-10 |     |
|-------|--------------|------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----|
| 相数    |              | 単相2線             |           |          |          |           |     |
| 出力    | 出力電圧 (V)     | 0-130            | 0-130     | 0-260    | 0-260    | 0-260     |     |
|       | 分解能 (V)      | 0.6              | 0.7       | 0.6      | 0.7      | 0.7       |     |
|       | 電圧変動率        | 5%以下 (出力電圧最大時)   |           |          |          |           |     |
|       | 最大電流 (A)     | 20               | 30        | 1        | 5        | 10        |     |
|       | 最大容量 (kVA)   | 2                | 3         | 0.2      | 1        | 2         |     |
|       | 定格時間         | 4時間              |           |          |          |           |     |
| 入力    | 入力電圧 (V)     | 100              | 100       | 200      | 200      | 200       |     |
|       | 入力周波数        | 50/60Hz          |           |          |          |           |     |
| 環境    | 使用周囲温度       | 0~40°C           |           |          |          |           |     |
|       | 使用周囲湿度       | 35~85%RH         |           |          |          |           |     |
|       | 温度上昇         | コイル55K以下、鉄芯45K以下 |           |          |          |           |     |
|       | 冷却方式         | 自冷式              |           |          |          |           |     |
| 外形寸法  | 発熱量 (kcal/h) | 86               | 129       | 8        | 43       | 86        |     |
|       | 寸            | A mm             | 225       | 225      | 113      | 180       | 255 |
|       |              | B mm             | 190       | 220      | 97       | 145       | 220 |
|       |              | C mm             | 140       | 150      | 105      | 125       | 150 |
|       |              | E mm             | 160       | 190      | R35      | 120       | 190 |
|       |              | F mm             | φ 9       | φ 9      | M5       | φ 7       | φ 9 |
|       | 法            | G mm             | 55        | 55       | 20       | 55        | 55  |
|       |              | シャフト径 (φ)        | 15        | 15       | 10       | 8         | 15  |
| 端子サイズ |              | M6               |           | 半田       | M4       | M6        |     |
| 質量 kg | 11.0         | 14.0             | 2.5       | 6.0      | 14.0     |           |     |
| 外観図   | 20           |                  | 19        | 20       |          |           |     |

# 機器取付型ボルトスライダー (ケースなし)

## 仕様

| 仕様 | 型式           | PB-130-3         | PB-130-5 | PB-260-1 | PB-260-2 | PB-260-2.5 |
|----|--------------|------------------|----------|----------|----------|------------|
| 相数 |              | 単相2線             |          |          |          |            |
| 出力 | 出力電圧 (V)     | 0-130            | 0-130    | 0-260    | 0-260    | 0-260      |
|    | 分解能 (V)      | 0.4              | 0.6      | 0.6      | 0.6      | 0.6        |
|    | 電圧変動率        | 5%以下 (出力電圧最大時)   |          |          |          |            |
|    | 最大電流 (A)     | 3                | 5        | 1        | 2        | 2.5        |
|    | 最大容量 (kVA)   | 0.3              | 0.5      | 0.2      | 0.4      | 0.5        |
|    | 定格時間         | 4時間              |          |          |          |            |
| 入力 | 入力電圧 (V)     | 100              | 100      | 200      | 200      | 200        |
|    | 入力周波数        | 50/60Hz          |          |          |          |            |
| 環境 | 使用周囲温度       | 0~40℃            |          |          |          |            |
|    | 使用周囲湿度       | 35~85%RH         |          |          |          |            |
|    | 温度上昇         | コイル55K以下、鉄芯45K以下 |          |          |          |            |
|    | 冷却方式         | 自冷式              |          |          |          |            |
|    | 発熱量 (kcal/h) | 13               | 21       | 17       | 17       | 18         |
| 外形 | A mm         | 105              | 105      | 105      | 105      | 105        |
|    | B mm         | 66               | 81       | 81       | 81       | 81         |
|    | C mm         | 17               | 17       | 17       | 17       | 17         |
|    | シャフト径 (φ)    | 6                | 6        | 6        | 6        | 6          |
| 観  | 端子サイズ        | M4               |          |          |          |            |
|    | 質量 kg        | 2.5              | 3.0      | 2.5      | 3.0      | 3.0        |
|    | 外観図          | 21               |          |          |          |            |

# 機器取付型ボルトスライダー (ケースなし)

## 三相用

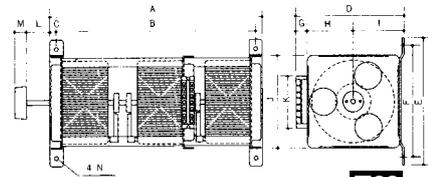
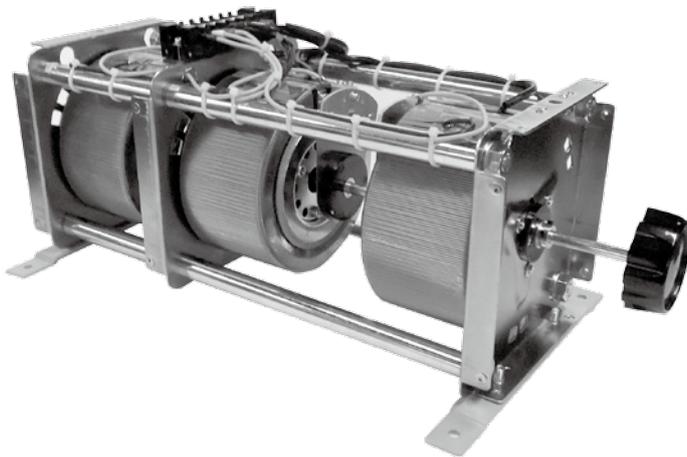
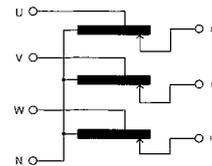


図23



端子配列  $\begin{matrix} U & V & W & N \\ \hline U' & V' & W' & N' \end{matrix}$   
 入力側 出力側

S3P-240-3H~30H (Y結線)

N端子はアースに接続しないでください。

● ツマミ/目盛板付属

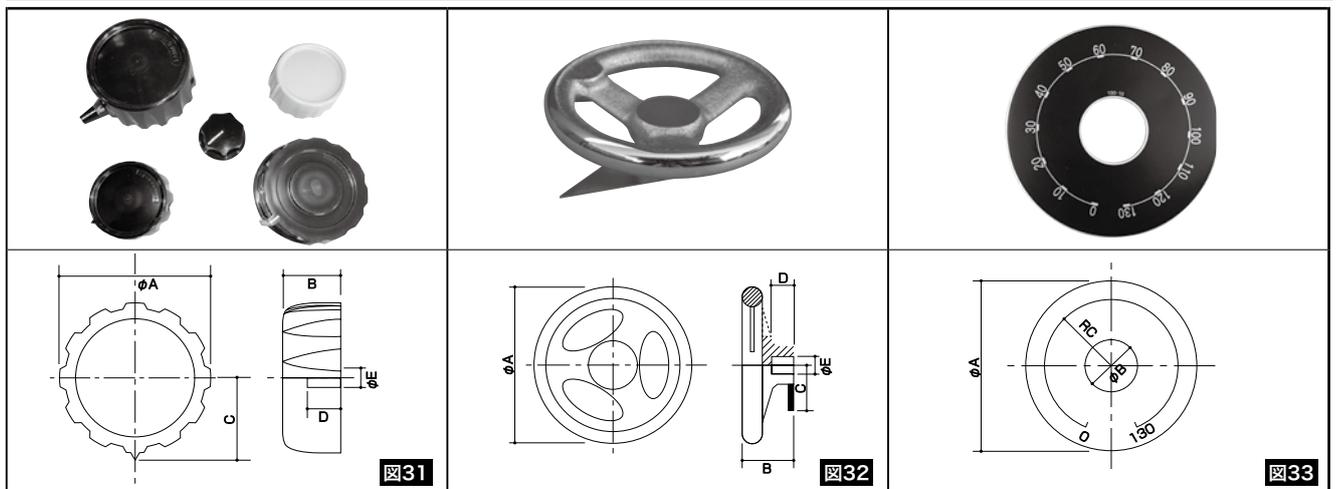
入力電圧 三相 200V 出力電圧 三相 0 ~ 240V

| 仕様           | 型式         | S3P-240-5H       | S3P-240-10H | S3P-240-15H | S3P-240-20H | S3P-240-30H |
|--------------|------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 相数           |            | 三相 4 線※          |             |             |             |             |
| 出力           | 出力電圧 (V)   | 0 ~ 240V         |             |             |             |             |
|              | 分解能 (V)    | 0.7              | 0.9         | 1.1         | 1.1         | 1.3         |
|              | 電圧変動率      | 5%以下 (出力電圧最大時)   |             |             |             |             |
|              | 最大電流 (A)   | 5                | 10          | 15          | 20          | 30          |
|              | 最大容量 (kVA) | 1.73             | 3.5         | 5.2         | 6.9         | 10.4        |
| 定格時間         | 4時間        |                  |             |             |             |             |
| 入力           | 入力電圧 (V)   | 200V             |             |             |             |             |
|              | 入力周波数      | 50/60Hz          |             |             |             |             |
| 環境           | 使用周囲温度     | 0~40°C           |             |             |             |             |
|              | 使用周囲湿度     | 35~85%RH         |             |             |             |             |
|              | 温度上昇       | コイル55K以下、鉄芯45K以下 |             |             |             |             |
|              | 冷却方式       | 自冷式              |             |             |             |             |
| 発熱量 (kcal/h) | 74         | 149              | 224         | 298         | 449         |             |
| 外形寸法         | A mm       | 349              | 413         | 413         | 477         | 477         |
|              | B mm       | 324              | 388         | 388         | 435         | 435         |
|              | C mm       | 12.5             | 12.5        | 12.5        | 15          | 15          |
|              | D mm       | 177              | 207         | 207         | 277         | 317         |
|              | E mm       | 205              | 236         | 236         | 280         | 320         |
|              | F mm       | 175              | 205         | 205         | 250         | 290         |
|              | G mm       | 26               | 26          | 26          | 30          | 30          |
|              | H mm       | 70               | 85          | 85          | 114.5       | 134.5       |
|              | I mm       | 79               | 95          | 95          | 132.5       | 152.5       |
|              | J mm       | 140              | 170         | 170         | 227         | 267         |
|              | K mm       | 97               | 97          | 97          | 124         | 124         |
|              | L mm       | 50               | 50          | 50          | 50          | 50          |
|              | M mm       | 23               | 23          | 23          | 33          | 33          |
|              | N mm       | φ 7              | φ 7         | φ 7         | φ 8.5       | φ 8.5       |
| シャフト径 (φ)    | φ 8        | φ 8              | φ 8         | φ 15        | φ 15        |             |
| 端子サイズ        | M3.5       |                  |             | M4          |             |             |
| 質量 kg        | 13         | 21               | 25          | 40          | 55          |             |
| 外観図          | Y-24       | Y-24             | Y-24        | Y-24        | Y-24        |             |

※三相 3 線でも使用可

# ボルトスライダー用部品

## 外観図



## 付属品

| ツマミ型式     | 製品型式  | シャフト径 | 目盛板型式         |
|-----------|---|-------|---------------|
| SA-134    | PS-130-1  | 6     | S-13-1052     |
| SA-135-6  | PB-130-3 PB-130-5                               | 6     | N-10 (10等分目盛) |
|           | PB-260-1 PB-260-2 PB-260-2.5                    |       |               |
| SA-135-V  | V-130-5(B)                                      | 6     | V-13          |
|           | V-260-2.5(B)                                    |       | V-26          |
| SA-135-8  | S3P-240-5(B)                                    | 8     | S-24-1C       |
|           | S3P-240-10(B) S3P-240-15(B)                     |       | S-24-2C       |
| SA-135-10 | PS-130-5 NS-130-5                               | 10    | S-13-1045     |
|           | PS-260-1  |       | S-26-1045     |
| SA-136-8  | S-130-10(B) S-130-15(B) NS-130-10 NS-130-15     | 8     | 130-10        |
|           | S-260-5(B) NS-260-5                             |       | 260-3         |
| SA-136-15 | S-130-20(B) S-130-30(B) NS-130-20 NS-130-30     | 15    | 130-20        |
|           | S-260-10(B) NS-260-10                           |       | 260-10        |
| T-5       | S-130-40(B) S-130-50(B) S-130-60(B) S-130-80(B) | 15    | 130-60        |
|           | S-260-15(B) S-260-20(B) S-260-30(B) S-260-40(B) |       | 260-15        |
|           | S3P-240-20(B)                                   |       | S-24-3C       |
|           | S3P-240-30(B)                                   |       | S-24-4C       |
| 朝顔ハンドル    | S-130-100(B) S-130-150(B)                       | 15    | 130-60        |
|           | S-260-60(B) S-260-80(B)                         |       | 260-15        |
|           | S3P-240-45(B)                                   |       | S-24-4C       |

## ツマミ

| 型式        | 外観<br>図番 | 寸法 (mm) |      |    |    |      | 色   |
|-----------|----------|---------|------|----|----|------|-----|
|           |          | A       | B    | C  | D  | E    |     |
| SA-134    | 図-31     | 39.5    | 18.5 | 20 | 15 | 6.1  | 黒   |
| SA-135-6  | //       | 60      | 23   | 32 | 18 | 6.1  | 黒   |
| SA-135-V  | //       | 60      | 23   | 32 | 18 | 6.1  | 灰   |
| SA-135-8  | //       | 60      | 23   | 32 | 18 | 8.1  | 黒   |
| SA-135-10 | //       | 60      | 23   | 32 | 18 | 10.1 | 黒   |
| SA-136-8  | //       | 80      | 28   | 43 | 21 | 8.1  | 黒   |
| SA-136-15 | //       | 80      | 28   | 43 | 21 | 15.2 | 黒   |
| T-5       | //       | 85      | 33   | 63 | 26 | 15.2 | 黒   |
| 朝顔ハンドル    | 図-32     | 125     | 46   | 66 | 22 | 15.2 | メッキ |

## 目盛板

| 型式 (外観図番 図-33) | 目盛    | A     | B   | C  | 取付方法 |    |
|----------------|-------|-------|-----|----|------|----|
| N-10           | O-10  | 98    | 40  | 33 | ビス止め |    |
| S-13-1052      | O-130 | 72    | 25  | 24 | シール式 |    |
| V-13           |       | 88    | 36  | 33 |      |    |
| S-13-1045      |       | 98    | 40  | 33 |      |    |
| 130-10         |       | 135   | 40  | 48 |      |    |
| 130-20         |       | 151   | 40  | 48 |      |    |
| 130-60         |       | 182   | 48  | 69 |      |    |
| S-26-1045      |       | 98    | 40  | 33 |      |    |
| V-26           |       | 88    | 36  | 33 |      |    |
| 260-3          |       | O-260 | 135 | 40 |      | 48 |
| 260-10         |       |       | 151 | 40 |      | 48 |
| 260-15         | 182   |       | 48  | 69 |      |    |
| S-24-1C        | O-240 | 98    | 40  | 36 |      |    |
| S-24-2C        |       | 118   | 40  | 40 |      |    |
| S-24-3C        |       | 151   | 48  | 64 |      |    |
| S-24-4C        |       | 182   | 48  | 69 |      |    |