

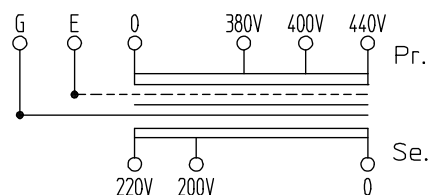
## TRH□-42S

単相

複巻

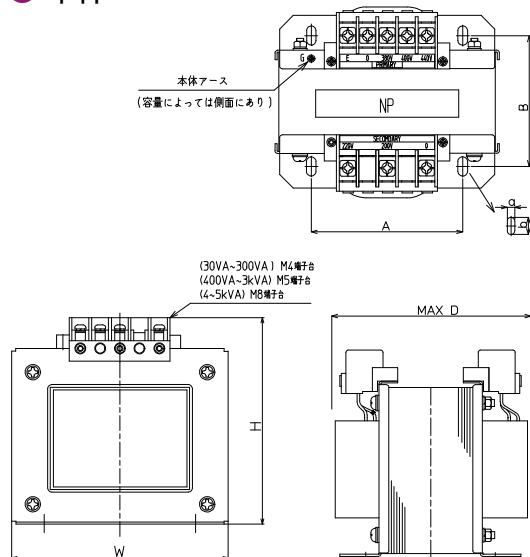
静電  
シールド本体  
アース50/60Hz  
周波数一次電圧 0-380-400-440V  
二次電圧 0-200-220VRoHS  
Compliant

## 【結線図】

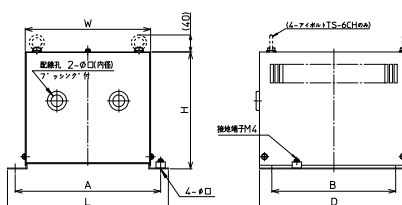


## 【寸法図】

## ● 本体

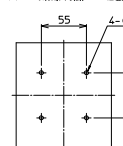


## ● 屋内ケース

塗装色: 5Y7/1  
保護等級: IP20

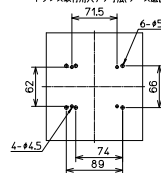
## TS-1CH

トランス取付用穴サイズ(ケース底面)



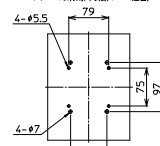
## TS-2CH

トランス取付用穴サイズ(ケース底面)



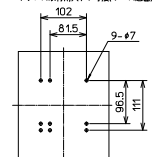
## TS-3CH

トランス取付用穴サイズ(ケース底面)



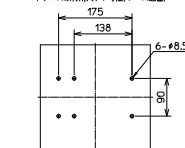
## TS-4CH

トランス取付用穴サイズ(ケース底面)



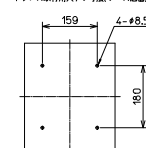
## TS-5CH

トランス取付用穴サイズ(ケース底面)



## TS-6CH

トランス取付用穴サイズ(ケース底面)



## 【一般仕様】

※突入電流・発熱量は50Hzでの代表値です。 ※二次電圧は200V時の値です。

| 絶縁<br>種別 | トランス形式      | 容量<br>(VA) | 一次電流<br>(A) | 突入電流<br>(A) | 二次電流<br>(A) | 発熱量<br>(W) | W<br>(mm) | H<br>(mm) | D<br>(mm) | A<br>(mm) | B<br>(mm) | 質量<br>(kg) | 取付穴<br>a×b (mm) | 標準価格<br>(税抜) |
|----------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------------|--------------|
| B        | TRH30-42S   | 30         | 0.075       | 2           | 0.15        | 8          | 82        | 91        | 85        | 55        | 55        | 約1.2       | 4.5×10          | 9,490円       |
|          | TRH50-42S   | 50         | 0.125       | 3           | 0.25        | 11         | 82        | 91        | 90        | 55        | 65        | 約1.4       | 4.5×10          | 9,720円       |
|          | TRH75-42S   | 75         | 0.1875      | 4           | 0.375       | 14         | 82        | 91        | 100       | 62        | 69        | 約1.8       | 4.5×10          | 10,290円      |
|          | TRH100-42S  | 100        | 0.25        | 5           | 0.5         | 16         | 89        | 96        | 100       | 62        | 74        | 約2.2       | 4.5×10          | 11,940円      |
|          | TRH150-42S  | 150        | 0.375       | 8           | 0.75        | 21         | 89        | 96        | 105       | 66        | 74        | 約2.5       | 5.5×10          | 13,670円      |
|          | TRH200-42S  | 200        | 0.5         | 12          | 1           | 25         | 101       | 105       | 110       | 66        | 89        | 約3.5       | 5.5×10          | 14,740円      |
| F        | TRH300-42S  | 300        | 0.75        | 14          | 1.5         | 28         | 117       | 116       | 120       | 75        | 79        | 約4.5       | 5.5×10          | 19,050円      |
|          | TRH400-42S  | 400        | 1           | 15          | 2           | 33         | 133       | 134       | 120       | 97        | 72        | 約5         | 7×14            | 21,220円      |
|          | TRH500-42S  | 500        | 1.25        | 20          | 2.5         | 35         | 133       | 134       | 130       | 97        | 82        | 約6.4       | 7×14            | 26,890円      |
|          | TRH750-42S  | 750        | 1.875       | 21          | 3.75        | 43         | 152       | 150       | 130       | 111       | 81        | 約9.1       | 7×14            | 35,650円      |
|          | TRH1K-42S   | 1k         | 2.5         | 51          | 5           | 52         | 159       | 157       | 145       | 111       | 101       | 約12        | 7×14            | 38,680円      |
|          | TRH1.5K-42S | 1.5k       | 3.75        | 68          | 7.5         | 69         | 145       | 203       | 175       | 90        | 130       | 約18        | 8×16            | 51,980円      |
|          | TRH2K-42S   | 2k         | 5           | 61          | 10          | 84         | 145       | 203       | 205       | 90        | 150       | 約23        | 8×20            | 73,470円      |
|          | TRH2.5K-42S | 2.5k       | 6.25        | 77          | 12.5        | 108        | 152       | 213       | 220       | 90        | 170       | 約28        | 8×20            | 90,930円      |
| H        | TRH3K-42S   | 3k         | 7.5         | 72          | 15          | 119        | 152       | 213       | 235       | 90        | 180       | 約30        | 8×20            | 100,780円     |
|          | TRH4K-42S   | 4k         | 10          | 72          | 20          | 128        | 204       | 262       | 215       | 180       | 153       | 約38        | 8×20            | 142,600円     |
|          | TRH5K-42S   | 5k         | 12.5        | 103         | 25          | 152        | 204       | 262       | 225       | 180       | 165       | 約45        | 8×20            | 163,530円     |

## 【屋内ケース適合表】

※トランス本体と屋内ケースの組込販売も行っております。お問合せください。

| 屋内ケース形式 | トランス形式                | W<br>(mm) | H<br>(mm) | D<br>(mm) | L<br>(mm) | A<br>(mm) | B<br>(mm) | 質量<br>(kg) | 取付穴<br>(φ) | 配線孔   | 標準価格<br>(税抜) |
|---------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-------|--------------|
| TS-1CH  | TRH30-42S～TRH50-42S   | 123       | 110       | 140       | 160       | 145       | 110       | 約1.4       | 5.5(M5用)   | 2-φ15 | 21,020円      |
| TS-2CH  | TRH75-42S～TRH200-42S  | 153       | 130       | 170       | 200       | 180       | 140       | 約1.9       | 7(M6用)     | 2-φ15 | 23,040円      |
| TS-3CH  | TRH300-42S～TRH400-42S | 163       | 160       | 210       | 210       | 190       | 180       | 約2.5       | 7(M6用)     | 2-φ15 | 27,170円      |
| TS-4CH  | TRH500-42S～TRH1K-42S  | 203       | 190       | 240       | 260       | 235       | 200       | 約3.5       | 9(M8用)     | 2-φ19 | 31,690円      |
| TS-5CH  | TRH1.5K-42S～TRH3K-42S | 263       | 260       | 250       | 320       | 295       | 200       | 約5.2       | 11(M10用)   | 2-φ19 | 35,370円      |
| TS-6CH  | TRH4K-42S～TRH5K-42S   | 263       | 350       | 310       | 320       | 295       | 260       | 約8.5       | 11(M10用)   | 2-φ28 | 49,340円      |

※TS-6CHの高さHはアイボルト40mmを含みます。