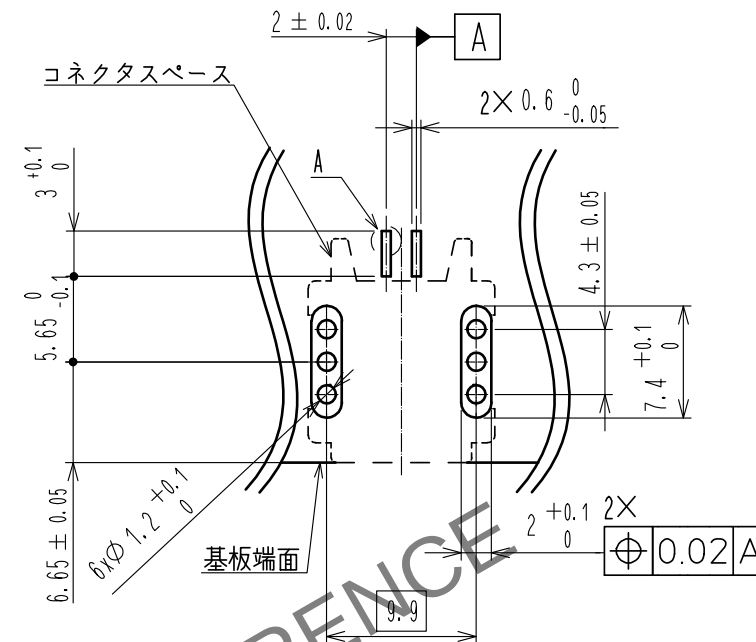
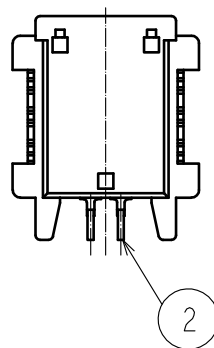
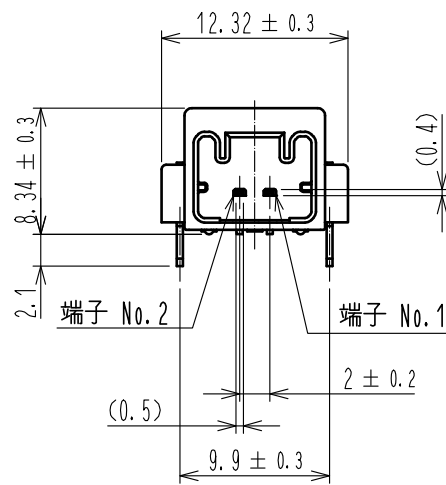
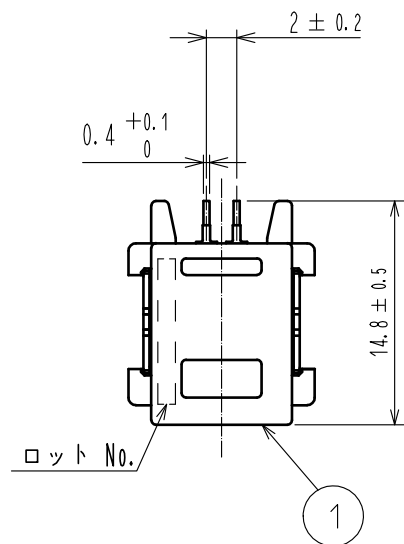
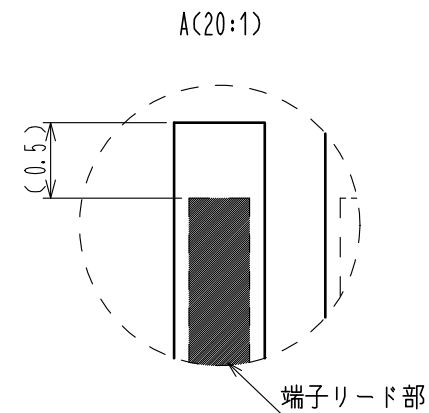


Apr. 1. 2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.  
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

ELV, RoHS適合品

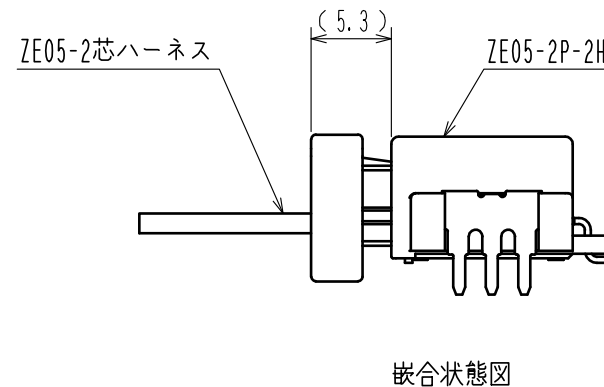
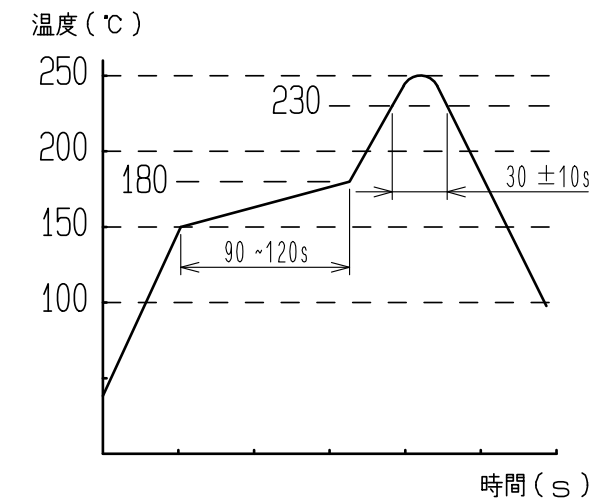


推奨基板寸法図



HRS DRAWING FOR REFERENCE

- 注1 推奨温度プロファイル(右表参照)  
使用リフロー加熱方式  
： 遠赤外線、エアー大気中または窒素  
リフロー回数 : 2回  
ピーク温度 : 250℃  
230℃以上 : 20~40s  
プリヒート温度 : 150~180℃  
90~120s
- 2 手ハンダ/ハンダごて温度  
： 280~300℃ 2s以内
- 3 端子平坦度は0.1mm以下。
- 4 推奨基板厚はT=1.6mmとする。
- 5 推奨はんだ厚0.15mmとする。



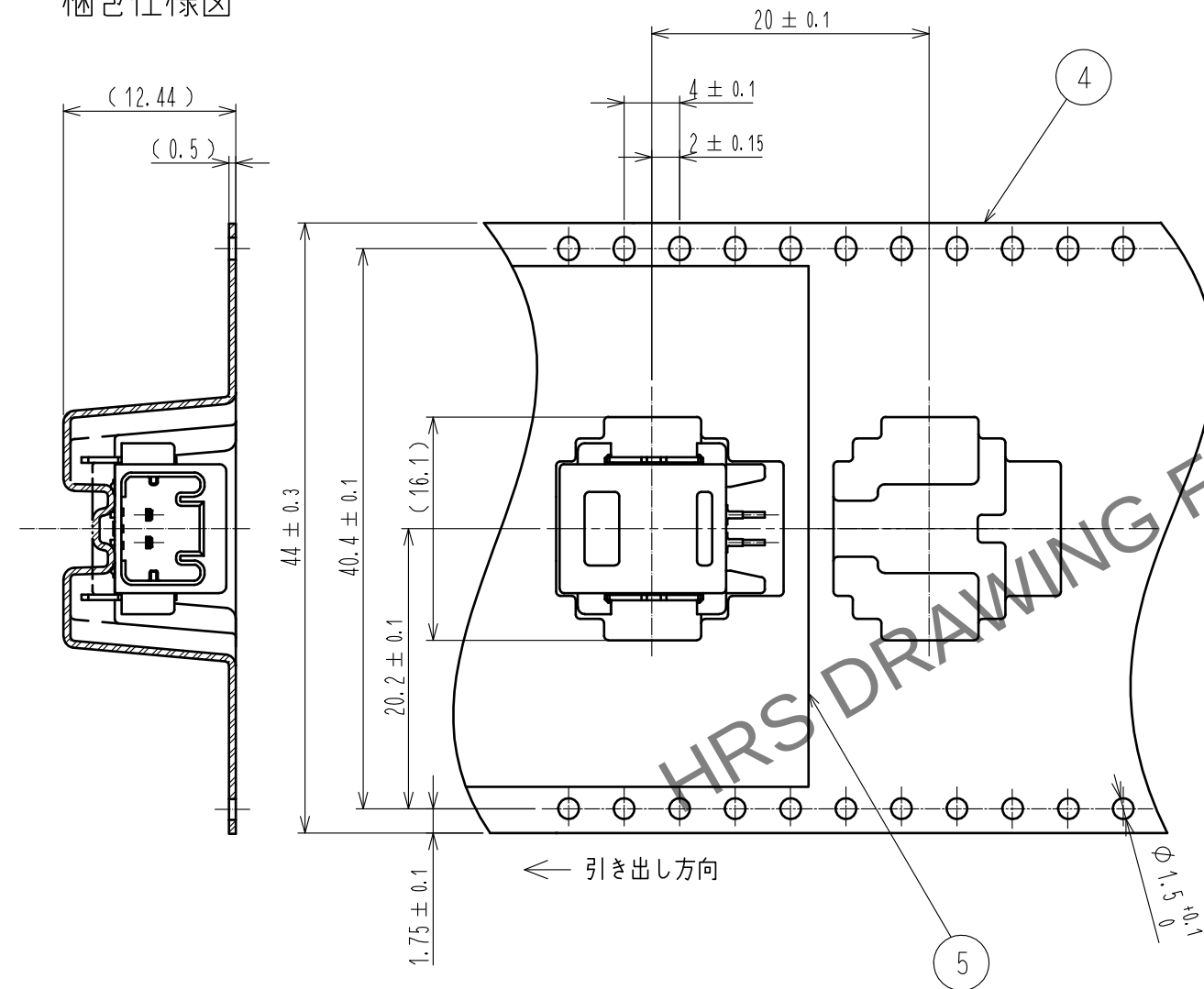
嵌合状態図

|                           |          |                        |           |                          |                    |
|---------------------------|----------|------------------------|-----------|--------------------------|--------------------|
| 2                         | 黄銅       | 表面 すずめっき 1μm min       | 5         | ポリエステル                   |                    |
|                           |          | 下地 ニッケルめっき 1μm min     | 4         | ポリスチレン                   |                    |
| 1                         | PA       | 黒 UL94V-0              | 3         | 黄銅                       | 表面 すずめっき 1μm min   |
|                           |          |                        |           |                          | 下地 ニッケルめっき 1μm min |
| NO.                       | MATERIAL | FINISH , REMARKS       | NO.       | MATERIAL                 | FINISH , REMARKS   |
| UNITS<br>mm               |          | SCALE<br>2 : 1         | COUNT<br> | DESCRIPTION OF REVISIONS | DESIGNED           |
| HIROSE ELECTRIC CO., LTD. |          | APPROVED : HK. UMEHARA | 20190128  | DRAWING NO.              | ADC-368626-00-00   |
|                           |          | CHECKED : HH. TSUKUMO  | 20190128  | PART NO.                 | ZE05-2P-2H         |
|                           |          | DESIGNED : YH. MAMADA  | 20190128  | CODE NO.                 | CL752-2100-0-00    |
|                           |          | DRAWN : YH. MAMADA     | 20190128  |                          |                    |
|                           |          |                        |           |                          | 1/2                |

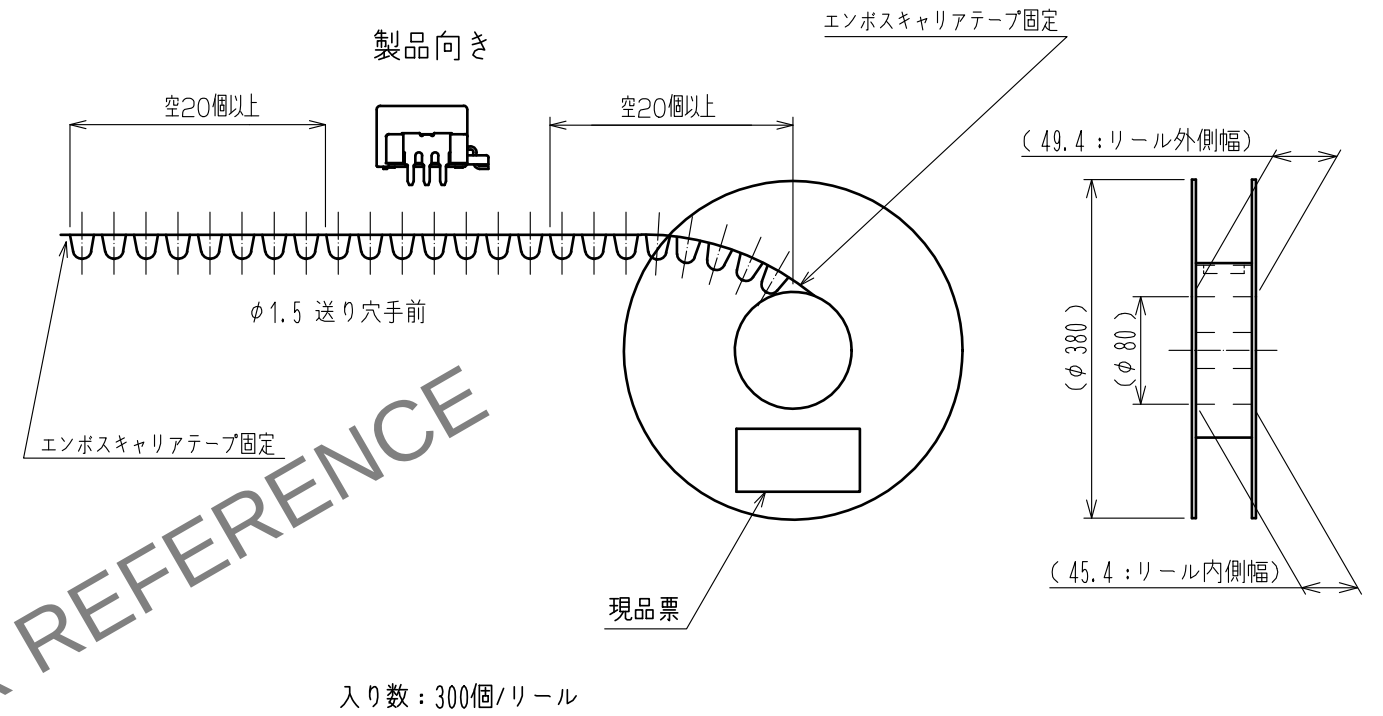
Apr. 1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.  
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

## 梱包仕様

梱包仕様図

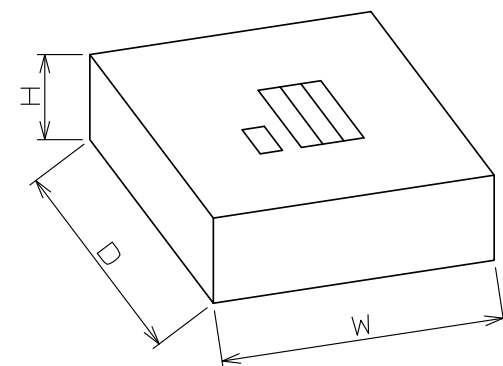


## リール詳細寸法



## 段ボール寸法

W=(405) (mm)  
D=(405) (mm)  
H=(51) (mm)



HRS

|             |                  |
|-------------|------------------|
| DRAWING NO. | ADC-368626-00-00 |
| PART NO.    | ZE05-2P-2H       |
| CODE NO.    | CL752-2100-0-00  |

2/2