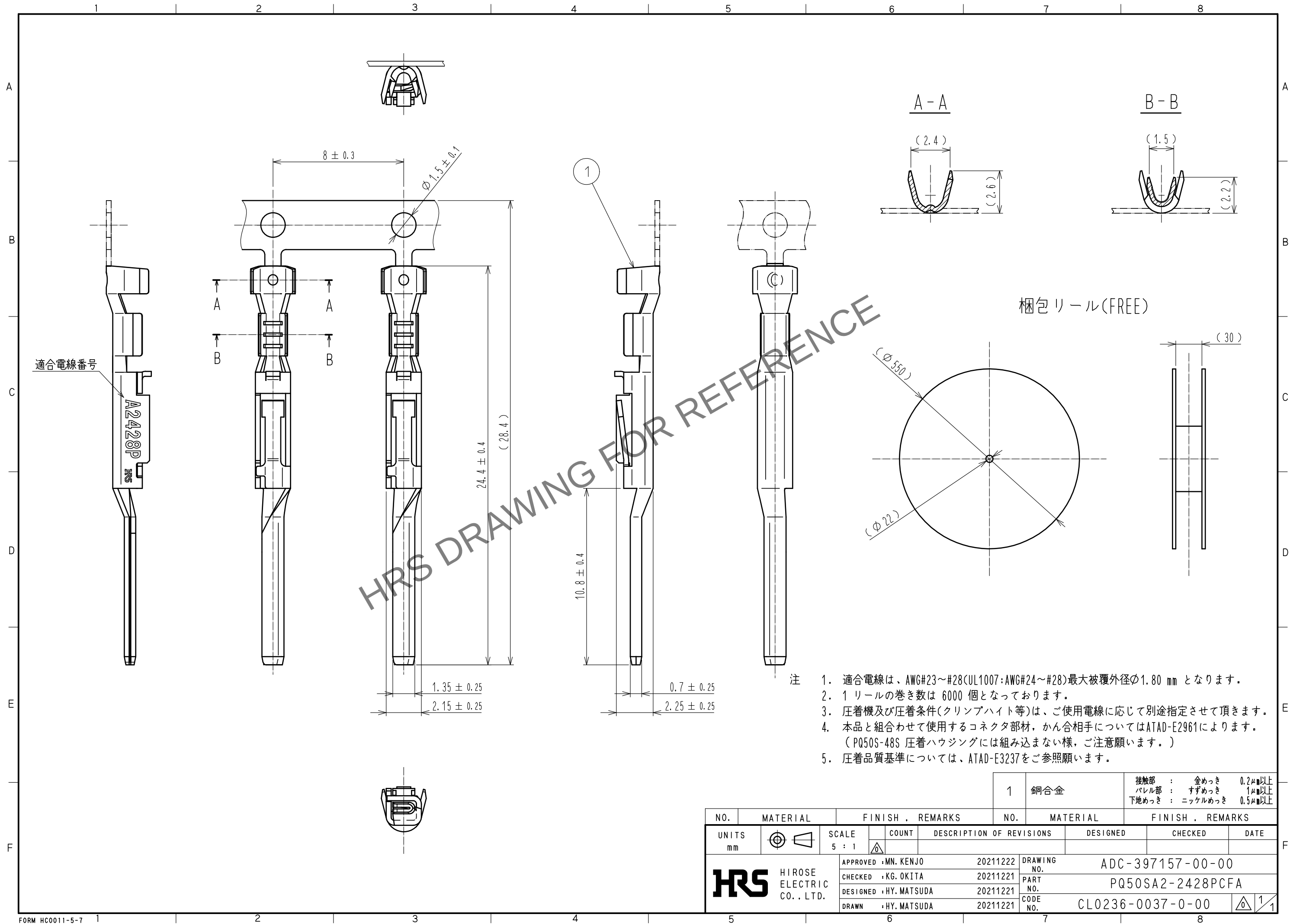


May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.  
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。



- 注
- 適合電線は、AWG#23～#28(UL1007:AWG#24～#28)最大被覆外径 $\phi$ 1.80 mm となります。
  - 1 リールの巻き数は 6000 個となっております。
  - 圧着機及び圧着条件(クリンプハイト等)は、ご使用電線に応じて別途指定させて頂きます。
  - 本品と組合わせて使用するコネクタ部材、かん合相手についてはATAD-E2961によります。  
(PQ50S-48S 圧着ハウジングには組み込まない様、ご注意願います。)
  - 圧着品質基準については、ATAD-E3237をご参照願います。

|                                                                                                                       |                                                                                       |                |                                                                                       |                                 |                          |                                                                                           |                                                                     |                  |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|------|
|                                                                                                                       |                                                                                       |                |                                                                                       | 1                               | 銅合金                      |                                                                                           | 接触部 : 金めっき 0.2μm以上<br>パレル部 : すずめっき 1μm以上<br>下地めっき : ニッケルめっき 0.5μm以上 |                  |      |
| NO.                                                                                                                   | MATERIAL                                                                              |                | FINISH , REMARKS                                                                      |                                 |                          | NO.                                                                                       | MATERIAL                                                            | FINISH , REMARKS |      |
| UNITS<br>mm                                                                                                           |  | SCALE<br>5 : 1 |  | COUNT                           | DESCRIPTION OF REVISIONS |                                                                                           | DESIGNED                                                            | CHECKED          | DATE |
|  HIROSE<br>ELECTRIC<br>CO., LTD. |                                                                                       |                |                                                                                       | APPROVED : MN. KENJO 20211222   |                          | DRAWING NO. ADC-397157-00-00                                                              |                                                                     |                  |      |
|                                                                                                                       |                                                                                       |                |                                                                                       | CHECKED : KG. OKITA 20211221    |                          | PART NO. PQ50SA2-2428PCFA                                                                 |                                                                     |                  |      |
|                                                                                                                       |                                                                                       |                |                                                                                       | DESIGNED : HY. MATSUDA 20211221 |                          | CODE NO. CL0236-0037-0-00                                                                 |                                                                     |                  |      |
|                                                                                                                       |                                                                                       |                |                                                                                       | DRAWN : HY. MATSUDA 20211221    |                          |  1/1 |                                                                     |                  |      |