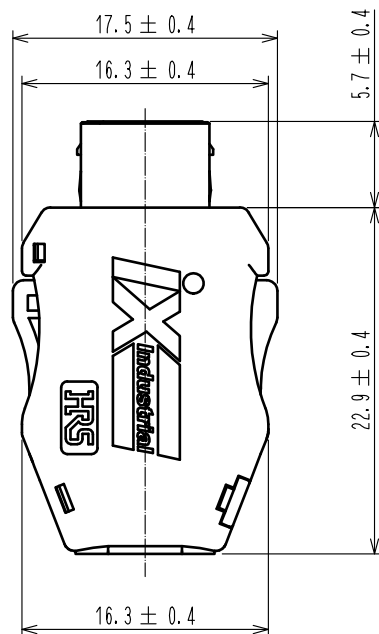
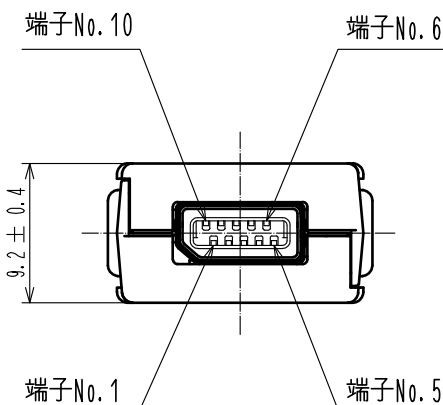
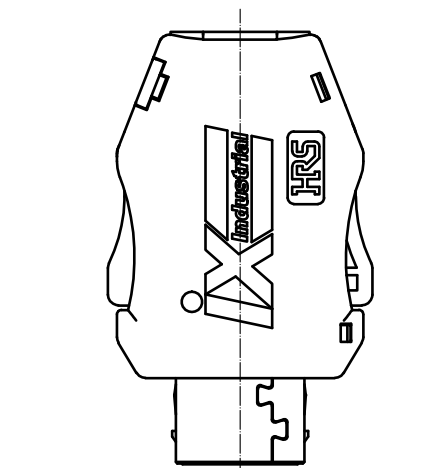


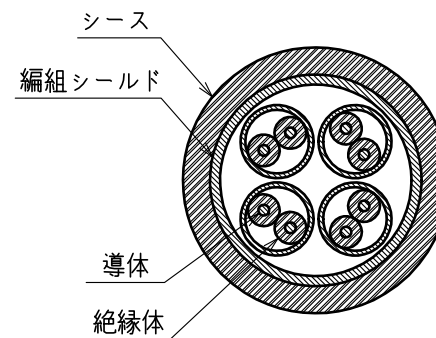
2 10/100 Mbit/s、1/10 Gbit/s イーサネット 端子配列

| 端子No. | 信号            |             |
|-------|---------------|-------------|
|       | 10/100 Mbit/s | 1/10 Gbit/s |
| 1     | TX+           | BI_DA+      |
| 2     | TX-           | BI_DA-      |
| 3     | N.C           | N.C         |
| 4     | N.C           | BI_DC+      |
| 5     | N.C           | BI_DC-      |
| 6     | RX+           | BI_DB+      |
| 7     | RX-           | BI_DB-      |
| 8     | N.C           | N.C         |
| 9     | N.C           | BI_DD+      |
| 10    | N.C           | BI_DD-      |

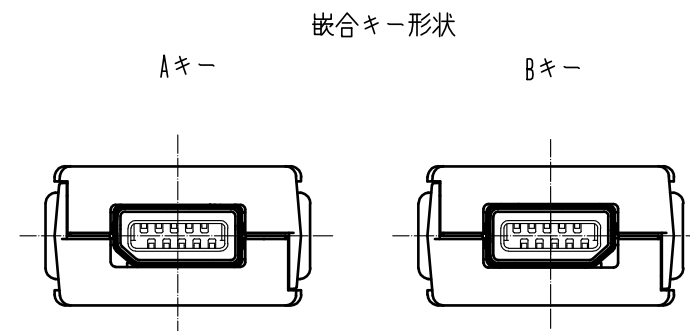
- 注 1. 本品のケーブル推奨条件を以下に示します。
- △ 適合確認済みケーブルは、弊社HPに適合ケーブル一覧として掲載しております。
- △ 推奨条件外のケーブルをご使用の際は、弊社営業担当へご相談下さい。
- △ 結線方法及び組立方法は、技術指定書ATAD-E3162をご参照ください。
- 本品を結線する際に使用する工具はHT803/IXG-8/10S-63-72となります。

△ ケーブル推奨条件

| 項目     |     | △ 推奨条件     |
|--------|-----|------------|
| 導体     | サイズ | AWG22      |
|        | 構成  | 7本撚り線      |
|        | 材質  | 軟銅線        |
| 絶縁体外径  |     | φ1.4~1.6mm |
| 編組シールド |     | 錫めっき       |
| シース外径  |     | φ6.3~7.2mm |



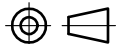
- 2 本品は、10/100 Mbit/s、1/10 Gbit/s イーサネット通信向けコネクタでありAキー形状となります。エンコーダ等、その他の接続にご使用する場合はBキー形状をご使用下さい。



- 3 本品はプラグユニット以外はバラ梱包での納入となります。
- また、シールドシェルは、根元部を曲げた状態での納入となります。

4. 本品は最大8芯まで結線可能となります。
- 端子No. 3, 8には圧接部ガイドに芯線を通す穴がありません。

|     |          |                                                                    |  |     |            |                    |
|-----|----------|--------------------------------------------------------------------|--|-----|------------|--------------------|
| 4   | ポリアミド樹脂  | クロ、UL94V-0                                                         |  |     |            |                    |
| 3   | ステンレス鋼   |                                                                    |  | 8   | ポリカーボネート樹脂 | ダークグレー、UL94V-0     |
| 2   | ポリアミド樹脂  | ダークグレー、UL94V-0                                                     |  | 7   | ステンレス鋼     | ニッケルめっき 0.2 μm min |
| 1   | 銅合金      | 接触部：金めっき 0.2 μm min<br>結線部：金めっき 0.03 μm min<br>下地：ニッケルめっき 2 μm min |  | 6   | ステンレス鋼     | ニッケルめっき 1μm min    |
|     |          |                                                                    |  | 5   | ポリカーボネート樹脂 | クリアブルー、UL94V-0     |
| NO. | MATERIAL | FINISH . REMARKS                                                   |  | NO. | MATERIAL   | FINISH . REMARKS   |

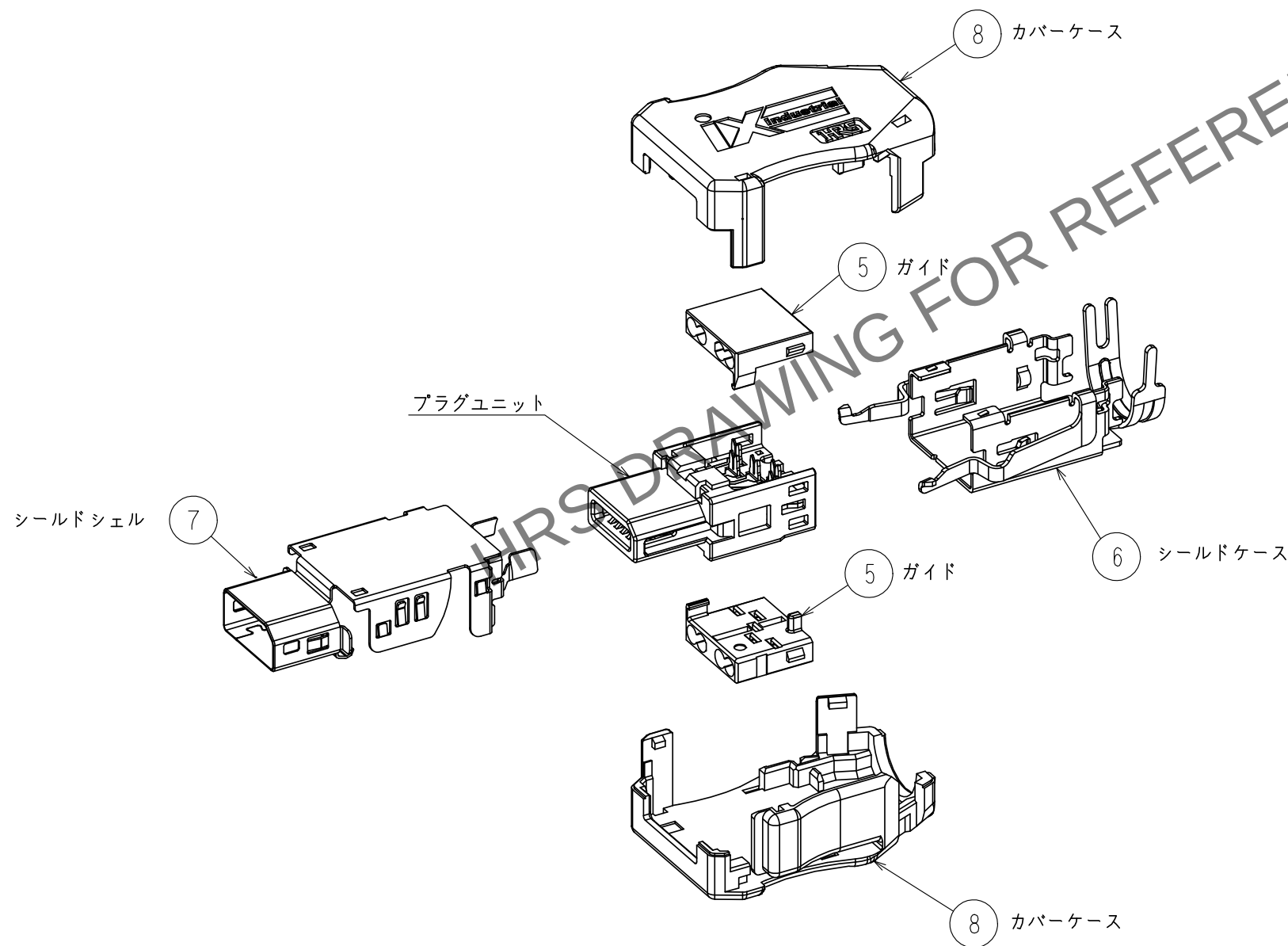
|                                                                                                                 |                                                                                       |                                  |                                                                                                  |                                                                                           |                        |                         |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|
| UNITS<br>mm                                                                                                     |  | SCALE<br>2 : 1                   | COUNT<br> 6 | DESCRIPTION OF REVISIONS<br>DIS-E-00006883                                                | DESIGNED<br>MT. YASUDA | CHECKED<br>KI. KAGOTANI | DATE<br>20211025 |
|  HIROSE ELECTRIC CO., LTD. |                                                                                       | APPROVED : RI. TAKAYASU 20180730 |                                                                                                  | DRAWING NO. ADC-129795-00-00                                                              |                        |                         |                  |
|                                                                                                                 |                                                                                       | CHECKED : KI. NAGANUMA 20180727  |                                                                                                  | PART NO. IX32G-A-8S-CV(7.0)                                                               |                        |                         |                  |
|                                                                                                                 |                                                                                       | DESIGNED : JY. IGA 20180727      |                                                                                                  | CODE NO. CL0251-0042-0-00                                                                 |                        |                         |                  |
|                                                                                                                 |                                                                                       | DRAWN : JY. IGA 20180727         |                                                                                                  |  1/2 |                        |                         |                  |

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。

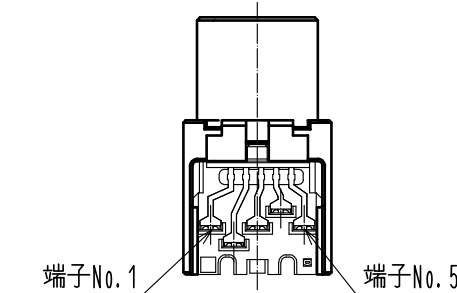
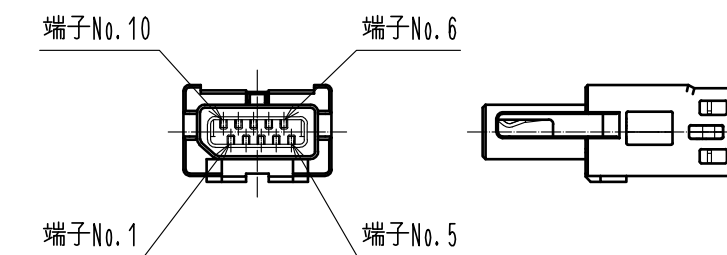
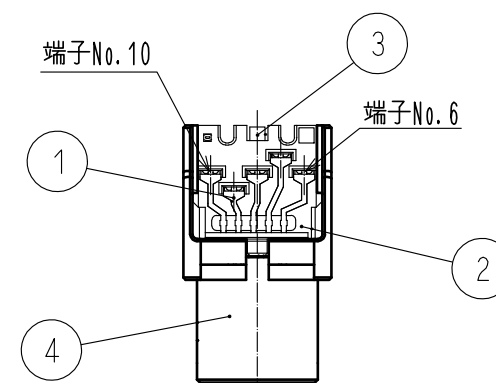
3 シールドシェル 納入形態

根元部

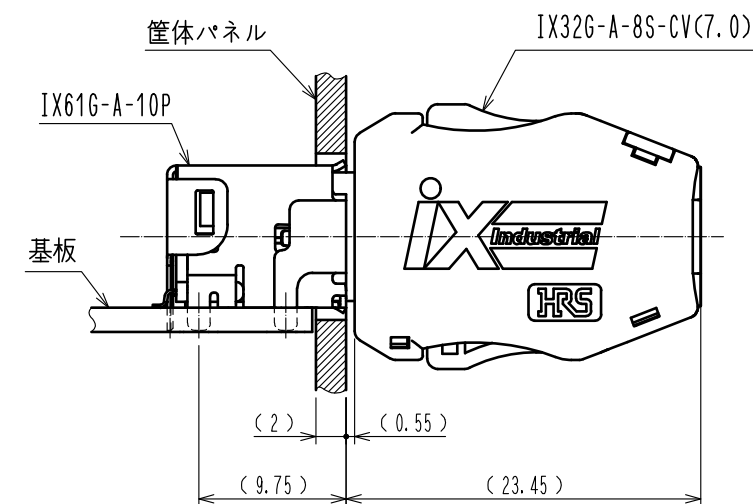
3 製品構成



プラグユニット



嵌合状態図



HRS

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| DRAWING NO. | ADC-129795-00-00   |
| PART NO.    | IX32G-A-8S-CV(7.0) |
| CODE NO.    | CL0251-0042-0-00   |

3/2/2