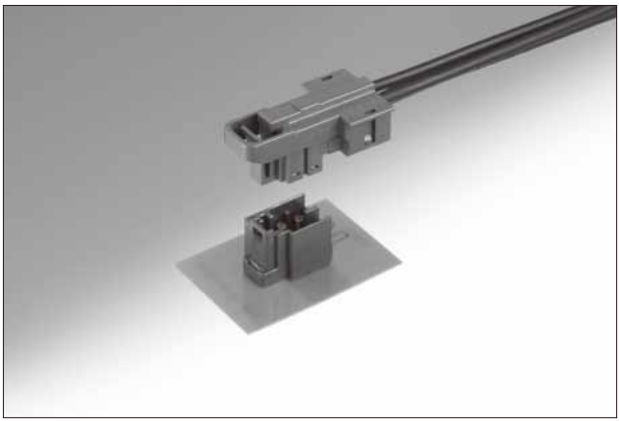
# GT36シリーズ

## —— 基板ストレート、ケーブル側ライトアングル同軸コネクタ ——



## ■ 特　長

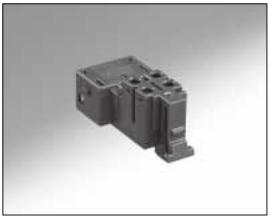
- 対応周波数 DC ～ 2.5GHz
- 基板コネクタ ストレートタイプ、ケーブル側コネクタ ライトアングルタイプ

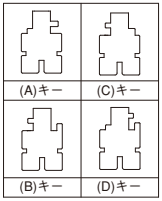
## ■ 用　途

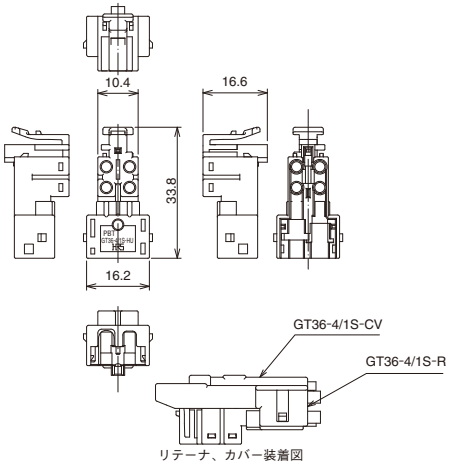
DC ～ 2.5GHz の各種アンテナ　等

Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

## ■ Fコネクタ用ハウジング（同軸4極）



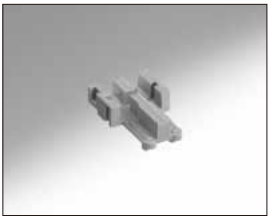


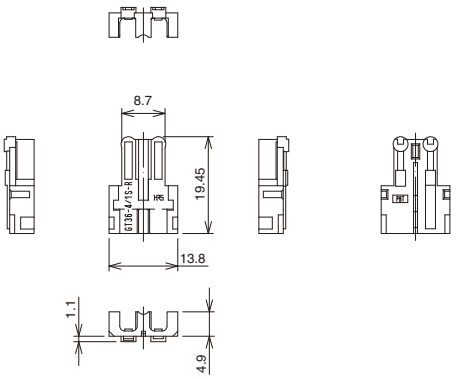




リテーナ、カバー装着図

| 製品番号 | HRS No. | 材質 | 色 | キー位置 | 販売単位 | RoHS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GT36-4/1S-HU(A)-A | 786-0065-0 | PBT | ブラウン | (A) | 1個 | ○ |
| GT36-4/1S-HU(B)-A | 786-0066-2 | | グリーン | (B) | | |
| GT36-4/1S-HU(C)-A | 786-0067-5 | | ブルー | (C) | | |
| GT36-4/1S-HU(D)-A | 786-0068-8 | | ブラック | (D) | | |

## ■ Fコネクタ用リテーナ

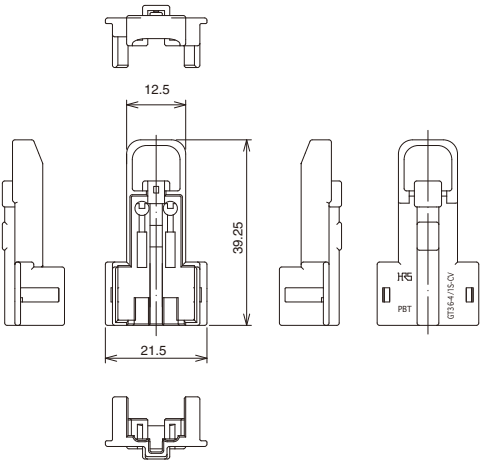





| 製品番号 | HRS No. | 材質 | 色 | 販売単位 | RoHS |
|---|---|---|---|---|---|
| GT36-4/1S-R-A | 786-0069-0 | PBT | ライトグレー | 1個 | ○ |

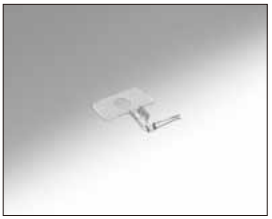
Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

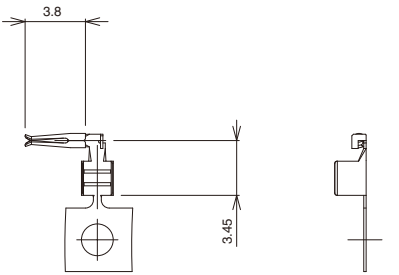
## ■ Fコネクタ用カバー




| 製品番号 | HRS No. | 材質 | 色 | 販売単位 | RoHS |
|---|---|---|---|---|---|
| GT36-4/1S-CV-A | 786-0070-0 | PBT | ダークグレー | 1個 | ○ |

## ■ Fコネクタ用中心ターミナル（ショート）

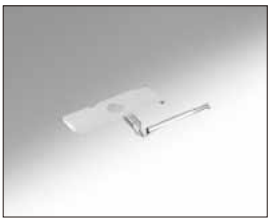


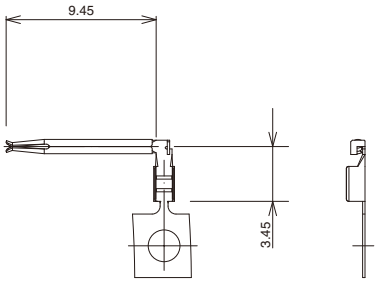



| 製品番号 | HRS No. | 材質／処理又は色 | 適合電線 | 販売単位 | RoHS |
|---|---|---|---|---|---|
| GT36A-2022SCF | 786-0028-3 | 中心ターミナル:リン青銅／すずめっき | 2.5D-2V | 1リール（12,000本巻き） | ○ |
| GT36-2428SCF | 786-0001-7 | | 1.5D-2V | 1リール（13,000本巻き） | |

Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

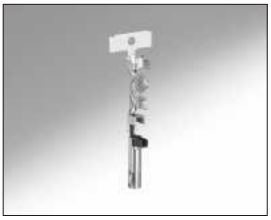
## ■ Fコネクタ用中心ターミナル（ロング）

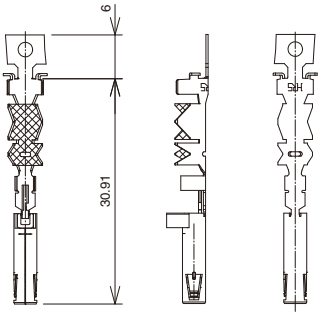





| 製品番号 | HRS No. | 材質／処理又は色 | 適合電線 | 販売単位 | RoHS |
|---|---|---|---|---|---|
| GT36-2428SCF(A) | 786-0010-8 | 中心ターミナル：リン青銅／すずめっき | 1.5D-2V | 1リール（9,000本巻き） | ○ |
| GT36-30SCF(ID)(A) | 786-0042-4 | | 1.5C-2V（単線） | 1リール（12,000本巻き） | |

## ■ Fコネクタ用外筒ターミナル（ロング）

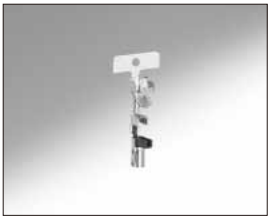


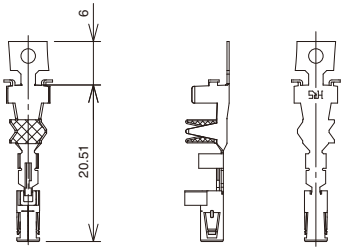



| 製品番号 | HRS No. | 材質／処理又は色 | 適合電線 | 販売単位 | RoHS |
|---|---|---|---|---|---|
| GT36-1.6-2.9SCF(A)-B | 786-0114-0 | 絶縁体：PBT／ダークグレー<br>外筒ターミナル：黄銅／すずめっき | 1.5D-2V | 1リール（6,500本巻き） | ○ |

Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

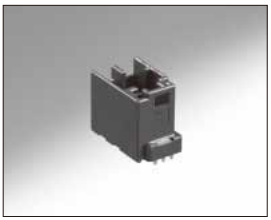
## ■ Fコネクタ用外筒ターミナル（ショート）



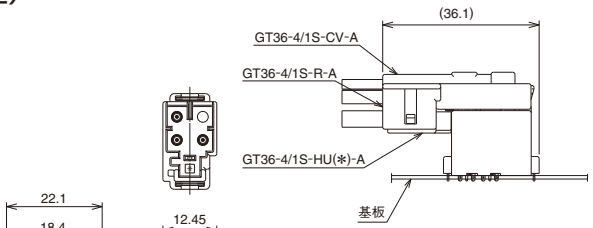


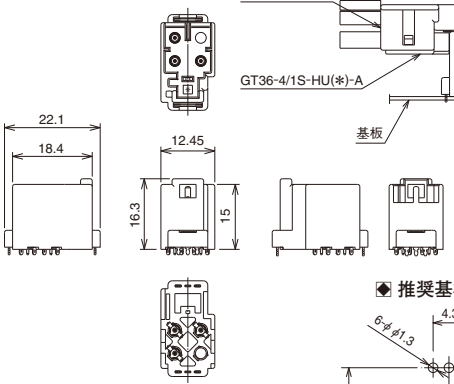

| 製品番号 | HRS No. | 材質／処理又は色 | 適合電線 | 販売単位 | RoHS |
|---|---|---|---|---|---|
| GT36-3.3-3.8SCF | 786-0005-8 | 絶縁体：PBT／ダークグレー | 2.5D-2V | 1リール（5,000本巻き） | ○ |
| GT36-1.6-2.9SCF | 786-0003-2 | 外筒ターミナル：黄銅／すずめっき | 1.5D-2V | 1リール（3,000本巻き） | |

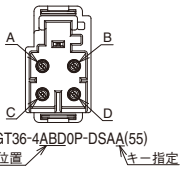
## ■ 基板タイプ（同軸4極）



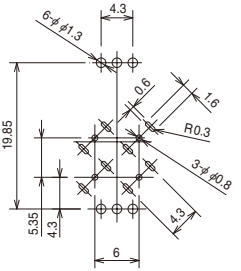
◆ 使用状態嵌合図




◆ 推奨基板寸法図




| 製品番号 | HRS No. | 材質 | 色 | 販売単位 | RoHS |
|---|---|---|---|---|---|
| GT36-4ABD0P-DSAA(55) | 786-0011-0 55 | PA | ブラウン | 1リール（200個巻き） | ○ |
| GT36-4A0P-DSAC(55) | 786-0012-3 55 | | ブルー | | |
| GT36-4D0P-DSAC(55) | 786-0013-6 55 | | | | |
| GT36-4BD0P-DSAB(55) | 786-0014-9 55 | | グリーン | | |

※適合基板厚はT=0.8mmです。

Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

## ◆ 結線工具

取扱説明書を用意していますので、弊社営業担当までお申し付けください。

### 自動圧着機

写真は一例です。
変更がある場合も
あります。

仕　　様

| 項　　目 | 能　　力 | 備　　考 |
|---|---|---|
| 能　　力 | 1.5tons | |
| ストローク長さ | 30MM | |
| ストローク数 | 200 spM（50 Hz） | 200 spM（60 Hz） |
| 重　　量 | 75 kg | |
| モ ー タ ー | 0.2kw | AC100V |
| 圧着スピード | 2,000～4,000 本/H | |

製品番号　CM-105C

※ターミナルのクリンプハイトは、ケーブルの種類ごとにクリンプハイト設定表を用意しています。
　弊社担当営業までお申し付けください。
　なお、新規のケーブルにつきましては新たにクリンプハイトの設定を行いますので多少日数がかかりますがご了承ください。
※ケーブル毎にアプリケータが必要になります。

アプリケータ（自動圧着機取付用）

| 端子製品番号 | 端子HRS No. | アプリケータ製品番号 | アプリケータ HRS No. |
|---|---|---|---|
| GT36A-2022SCF | 786-0028-3 | AP105-GT36A-2022S | 901-5220-4 |
| GT36-2428SCF | 786-0001-7 | AP105-GT36-2428S | 901-5222-0 |
| GT36-2428SCF(A) | 786-0010-8 | AP105-GT36-2428S(A) | 901-5212-6 |
| GT36-30SCF(ID)(A) | 786-0042-4 | AP105-GT36-30SI(A) | 901-5225-8 |
| GT36-3.3-3.8SCF | 786-0005-8 | GT36-3338S/CK-AD | 902-5113-0 |
| GT36-1.6-2.9SCF | 786-0003-2 | GT36-1629S/CK-AD | 902-5116-9 |
| GT36-1.6-2.9SCF(A) | 786-0004-5 | GT36-1629S(A)/CK-AD | 902-5112-8 |

結線手順は弊社発行の結線手順書をご参照ください

Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.