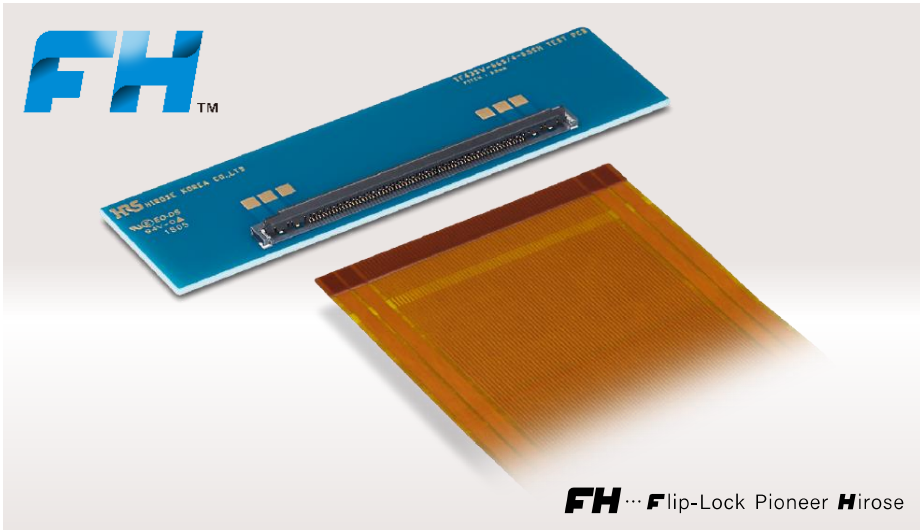
FLYER

TF43SW Series

0.5mmピッチ / 1.2mmハイト / 下接点

12A (6A/芯) 対応、電源信号複合、FPC/FFCコネクタ

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

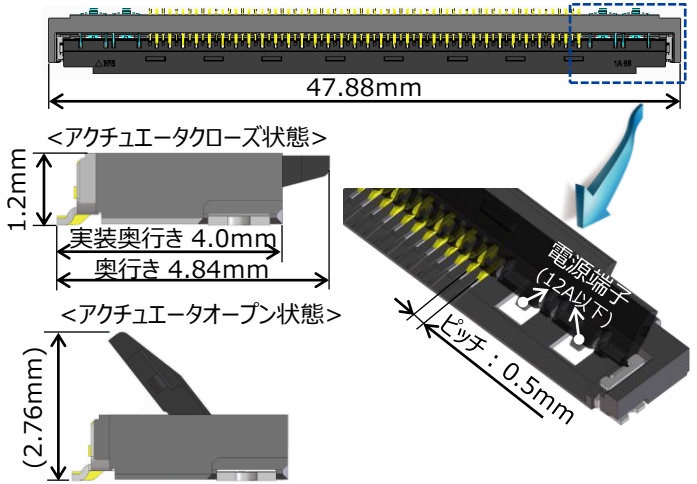


特長

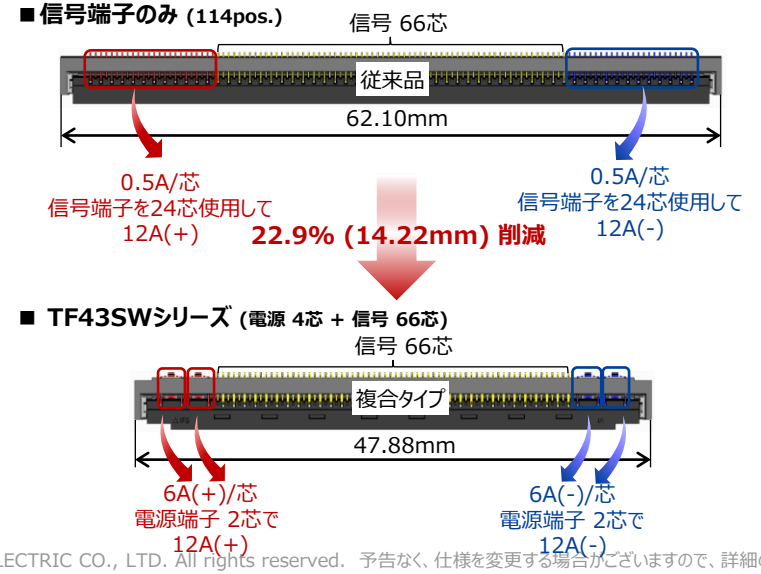
1. **電源供給に最適な電源信号複合FPC/FFCコネクタ**
   - **電源端子：12A (6A/芯)**
   - **信号端子：0.5A**
2. **同じ許容電流の製品と比べて、電源信号複合により省スペース**
3. **アクチュエータ外れと不意なアクチュエータ開きを防止**
4. **2点接点による接触信頼性の向上**
5. **ニッケルバリアによるはんだ上がり防止**
6. **FPC/FFC厚 0.3±0.03mm 標準厚に対応**

P= 0.5mm　Power / Signal　High-Current

寸法



省スペース & 大電流 (12A)



仕様

定格電流	電源端子：12A (6A/芯) 信号端子：0.5A
定格電圧	50V AC/DC
使用温度範囲	-40 ～ +85°C
接触抵抗*1	50mΩ 以下 (20mV AC 以下、100mA 以下)
耐電圧	150V ACで1分間
絶縁抵抗	500MΩ 以上 (100V DC)

- バリエーション：66芯
- リフロー温度：250℃ 以下
- FPC/FFC厚：0.3±0.03mm (銅箔 = 2oz)
- RoHS、ハロゲンフリー*2 対応品

*1 FPC/FFC導体抵抗を含む

*2本製品は、ハロゲンフリー対応品です
(Br含有率：900ppm以下、Cl含有率：900ppm以下、
Br+Cl総含有率：1,500ppm以下)

HIROSE ELECTRIC CO., LTD.

JP_F_TF43SW_1_1_16-9, Jan. 19, 2021 ©2021 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All rights reserved. 予告なく、仕様を変更する場合がございますので、詳細の仕様につきましては弊社窓口へお問い合わせ頂きますようお願い申し上げます。