

エレクトロニクス  
electronics

## スマートフォン用バッテリーコネクタ BTKシリーズ

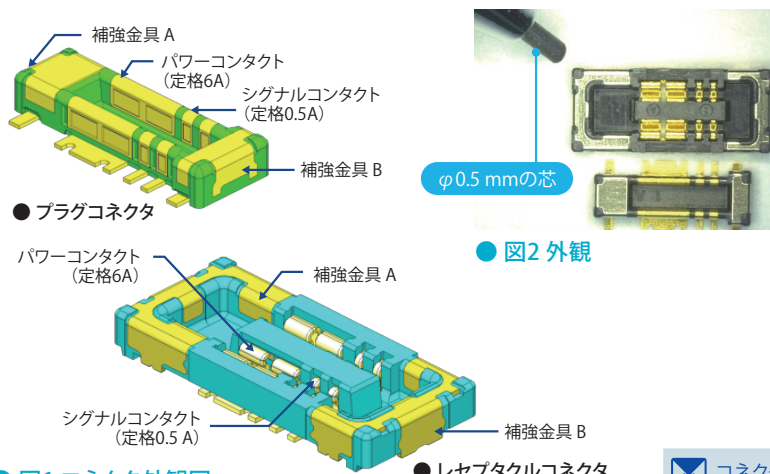
近年、スマートフォンやモバイル機器において、バッテリーの大容量化や急速充電の要求が高まり、充電用コネクタの大電流化・小型化が求められております。

当社はこの要求に対応し、定格電流6Aのパワーコンタ

クト2端子、定格電流0.5Aのシグナルコンタクト4端子を配置した(図1)、嵌合高さ0.7mm, 長さ4.9mm, 幅2.2mmの大電流用小型コネクタを開発しました。

## ● 表1 仕様

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 嵌合高さ   | 0.7mm                               |
| 定格電圧   | AC15V (r.m.s.) / DC15V              |
| 定格電流   | 0.5 A シグナルコンタクト<br>6.0 A パワーコンタクト   |
| 耐電圧    | AC100V(r.m.s.) / 1 分間               |
| 絶縁抵抗   | DC100Vで100MΩ以上                      |
| 接触抵抗   | 20mΩ以下 シグナルコンタクト<br>10mΩ以下 パワーコンタクト |
| 使用温度範囲 | -40℃～+85℃                           |
| 芯数     | シグナルコンタクト : 4<br>パワーコンタクト : 2       |



● 図1 コネクタ外観図

● 図2 外観

● レセプタクルコネクタ

コネクタ開発部

ddk.contact@jp.fujikura.com

お知らせ

## トムソン・ロイター

## 「Top 100グローバル・テクノロジー・リーダー2018」受賞

当社は、世界的な情報サービス会社であるトムソン・ロイター(Thomson Reuters、本社:米国ニューヨーク)による「Top 100グローバル・テクノロジー・リーダー2018」に選出され、5月16日にトロフィを授与されました。

「Top 100グローバル・テクノロジー・リーダー2018」は、世界5,000社のテクノロジー企業を対象に、「財務」「経営および投資家からの信頼」「リスクとレジリエンス(問題・危機への耐性や回復力)」「法令順守」「イノベーション」「人的・社会的責任」「環境への影響」「社会からの評価」という8分野28項目にわたる実績を評価することにより、選出されたものです。

当社は特に「イノベーション」において、良質な発明による高い特許成立率が評価されました。2020中期経営計画の重点施策である新規事業創出のスピードアップ、オープンイノベーション、ESGへの取組み等をこれからも積極的に進め、将来性ある未来に続く会社であり続けます。



トロフィを授与される和田専務取締役



スピーチをする和田専務取締役

総務・広報部

wwwadmin@jp.fujikura.com



株式会社フジクラ Fujikura Ltd.

“つなぐ”テクノロジー 製品ニュース No.444  
発行:2018年7月 編集兼発行責任者:森本 朋治  
〒135-8512 東京都江東区木場1-5-1  
http://www.fujikura.co.jp

営業企画部 TEL:03-5606-1092  
関西支店 TEL:06-6364-0373  
中部支店 TEL:052-212-1880  
東北ブロック TEL:022-266-3344  
九州ブロック TEL:092-291-6126

