

# FO-BCシリーズ (屋外用防水光コネクタ)

LCコネクタ内蔵 屋外用防水光コネクタ



屋外設置機器向けの屋外用防水I/Oコネクタです。ワンタッチロックによる操作性・防水性能・耐侯性に優れ、屋外での用途に幅広くご使用いただけます。

## 特長

- 金属製の外殻で高い堅牢性
- LCアダプタ内蔵レセプタクル
- (機器内側、プラグ嵌合側ともLCプラグ接続)
- LCコネクタと外殻シェルのダブルロックにより高い接続信頼性を確保
- ケーブル中心テンションメンバ対応
- 本品は、お客様の仕様に合わせて弊社にてハーネス加工してご提供致します。
- 詳細については別途ご相談下さい。

## 用途

屋外設置機器

## 一般仕様

嵌合部	機器内側・プラグ嵌合部: LCコネクタ (IEC 61754-20 準拠)
極数	光 2心
挿入損失	0.5 dB以下/ 接続
反射減衰量	40 dB以上 (SM10/ 125: AdPC研磨)、25 dB以上 (GI50/ 125: PC研磨)
ケーブルクランプ強度	200 N以上、(ケーブル中心テンションメンバをプラグに固定した場合)

防塵防水性能	IP67 (嵌合時)
耐食性	塩水噴霧 720 時間
使用温度範囲	-40 °C to +85 °C
繰返し嵌合	500 回

ご注文の際のお願い

本Webサイトに掲載の仕様は、参考値です。製品及び仕様については、予告無く変更する場合があります。記載製品のご採用のご検討やご注文に際しては、予め当社販売窓口までお問い合わせのうえ、「納入仕様書」の取り交わしをお願いします。

お客様におかれましては、保護回路や冗長回路等を設けて機器の安全を図られると共に、弊社製品の適合性について十分なご確認をお願いします。

本Webサイト掲載の製品は、下記の推奨用途に使用されることを意図しております。従いまして、推奨用途以外へのご使用又は極めて高い信頼性が要求される特定用途へのご使用をお考えの場合は、必ず事前に弊社販売窓口までご相談下さいますようお願い申し上げます。

- (1) ご相談いただく用途例
- (イ) 下記用途でお客様指定又は産業分野固有の品質保証プログラムが有る場合は、ご相談ください。
- ＊用途例：自動車電装、列車制御、通信機器（幹線）、交通信号制御、電力、燃焼制御、防火・防犯装置、防災機器、等。
- (ロ) 下記特定用途へのご使用をお考えの場合は、お客様指定の品質保証プログラムにて別途承る場合があります。
- ＊特定用途例：航空宇宙機器、海底中継機器、原子力制御システム、生命維持のための医療機器、等。

(2) 推奨用途例：電算機、事務機、通信機器（端末、移動体）、計測機器、AV機器、家電、FA機器、等。

本Webサイト掲載の製品は、外国為替及び外国貿易法の規定により、輸出規制貨物等に該当する製品（又は部品）が含まれておりますので、本製品を輸出するとき、又は国外に持ち出すときは、日本政府の輸出許可が必要となります。ご商談の際には、弊社販売窓口までご確認をお願い致します。

■御注意

電気用品安全法の適合品をお求めの場合は、電気用品安全法で定める基準を満たした認証品をお選びください。認証品については、弊社販売窓口までお問い合わせ下さい。