



VSFF MMC & MDC SHUTTER ADAPTERS

MMC & MDC 防塵シャッター付きアダプタ



**MMC 防塵
シャッター付きアダプタ**

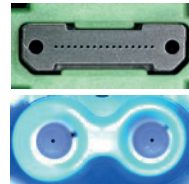
**MDC 防塵
シャッター付きアダプタ**

VSFF (Very Small Form Factor)として業界初となるIP5X準拠の防塵シャッターを内蔵。
高い防塵性能を有し、高密度ネットワーク環境における安定した接続と効率的な運用をサポートします。

特長



- IP5X準拠の防塵性能
- 各ポートに独立したシャッターを搭載
- シャッター機構を持たない標準アダプタと同一のフットプリント
- 三和自社工場(日本・タイ)にて製造

IEC 60529 IP5X 防塵試験



IP5X 準拠のシャッターデザインは、IEC 60529規格に基づく防塵性能試験をクリアしています。

VSFF シャッターアダプタ ラインアップ

MMC		
		
MMC 2ポート MMC / MMC (SCフットプリント)	MMC 4ポート MMC / MMC	MMC 6ポート MMC / MMC

MDC

MDC 3ポート MDC / MDC Jr. (SCフットプリント)





LC DUST SHUTTER ADAPTER

LC 防塵シャッター付きアダプタ

カラーオプション



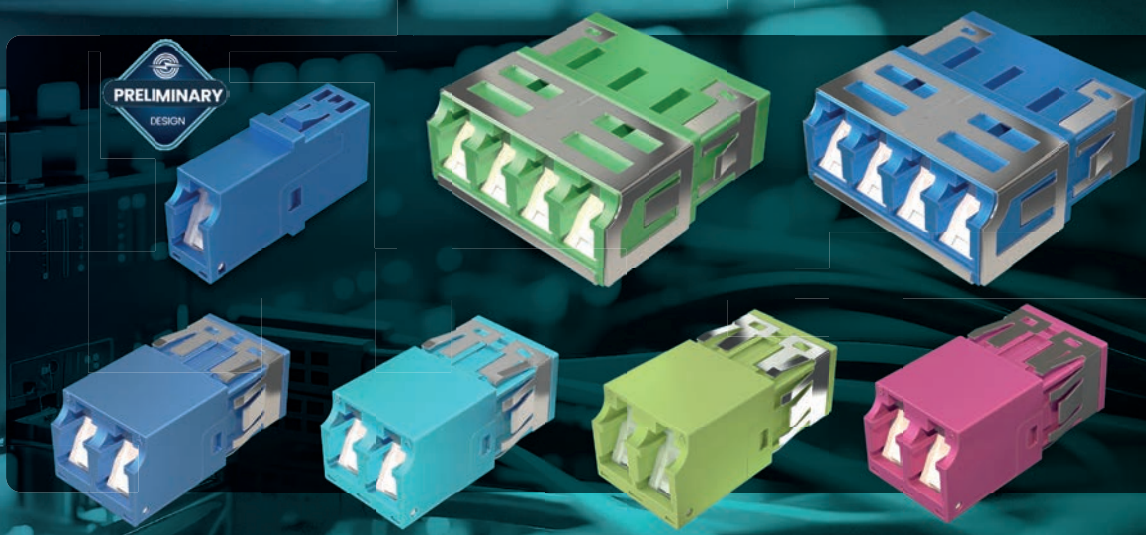
Snug Fit Latch



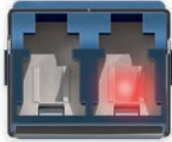
Laser Protection



Dust Protection



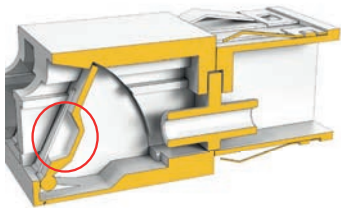
シャッターをほのかに透過する可視光により、ポートを一目で識別できます。



シャッター機能

- シャッターが単独で動作
- 主要なクリーナーに対応

独自のシャッター形状とアダプタ構造により、フェールルがシャッターやスリーブに接触することはありません。



シャッターが独立して動作することで、一部のポートのみを使用しても防塵機能を保ち、通信光から目を保護します。

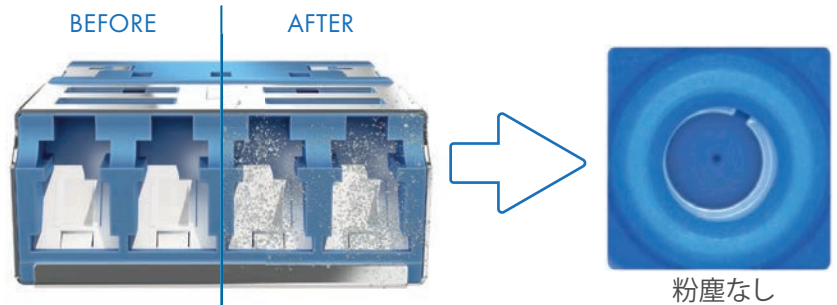
特長

- IP5X準拠の防塵・遮光シャッター機構を搭載
- ガタつきを抑える金属ラッチを採用（上下・左右いずれかの方向を選択可能）
- 2心 および 4心タイプ ※単心タイプ開発中

仕様

- IEC 60529 IP5X 防塵等級
- 挿入損失 IL (typical); $\leq 0.2\text{dB}$
- 難燃グレード UL94V-0
- RoHS 及び REACH 準拠
- IEC61754-20、TIA/EIA 604-10A、GR-326-CORE 準拠

IEC 60529規格に基づき、防塵等級IP5X シャッター性能評価試験を実施



用途

- テレコム
- データコム
- LAN、CATV
- FTTH





SC DUST SHUTTER ADAPTER

SC 防塵シャッター付きアダプタ

カラーオプション



Snug
Fit Latch



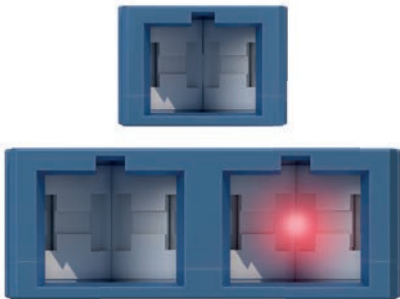
Laser
Protection



Dust
Protection



対象ポートを一目で識別



アダプタ内蔵のシャッターは可視光を淡く透過するため、光ケーブルに可視光を入れると、対象ポートがほのかに赤く発光してみえます。これにより、光ケーブルの識別作業がより迅速かつ確実に行えます。

特長

- 防塵 (IP5X) 遮光機能搭載
- ガタつき防止機能付きラッチの方向の選択が可能 (上下または左右)
- 単心、2心タイプ

仕様

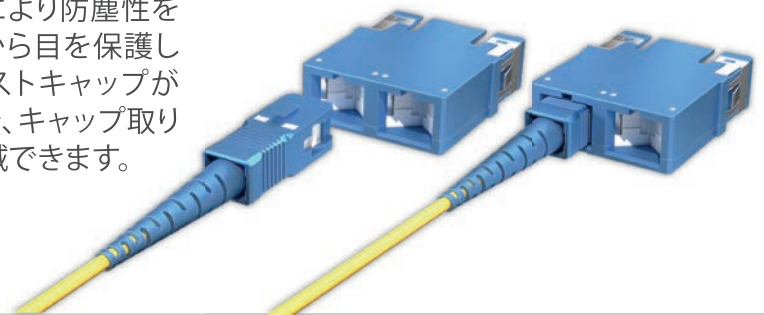
- IEC 60529 IP5x 防塵等級
- 挿入損失 IL (typical); $\leq 0.2\text{dB}$
- 難燃グレード UL94V-0
- RoHS 及び REACH 準拠
- IEC61754-4、TIA/EIA、GR-326-CORE 準拠

防塵機能・遮光機能

シャッター機能により防塵性を保持し、通信光から目を保護します。さらに、ダストキャップが不要となることで、キャップ取り外しの工数を削減できます。

用途

- テレコム
- データコム
- LAN, CATV
- FTTH



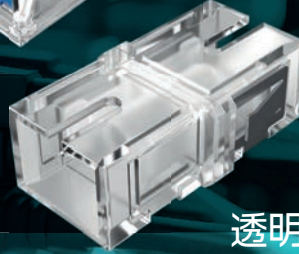
TRANSPARENT CONNECTOR & ADAPTER

透明コネクタ・アダプタ シリーズ

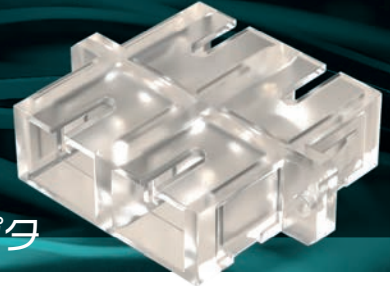
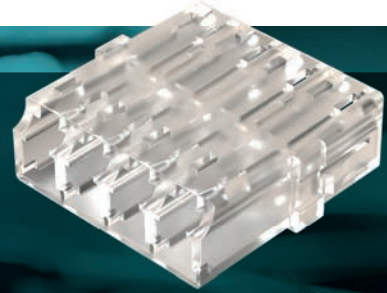


透明コネクタ

防塵シャッター
内蔵タイプ



透明アダプタ



可視光で、確実・迅速な光配線確認を実現

三和の透明コネクタ・アダプタは、可視光による光通信の目視確認を可能にします。これにより、光ケーブルの撤去や増設時の線番対照が容易になり、工事ミスの抑制と作業効率の向上に貢献します。

特長

- 嵌合先や反対端から可視光 ($\lambda=650\text{nm}$) を挿入することで、コネクタやアダプタの内部が赤く光り、挿抜する光ケーブルを容易に識別可能
- コネクタはSC/LC単心タイプ
- アダプタはSC 単心/2心 および LC 2心/4心
- LC2心は防塵シャッター内蔵タイプもラインナップ

仕様

- 挿入損失 IL (typical); $\leq 0.2\text{dB}$
- RoHS 及び REACH 準拠
- IEC、TIA/EIA、Telcordia GR-326-CORE 準拠

用途

- データセンター



三和テクノロジーズ株式会社

SANWA Technologies Co., Ltd.

営業本部

〒102-8140 東京都千代田区富士見1-6-1
TEL 03-5213-3034
FAX 03-5213-3041

www.sanwa-tech.co.jp
sanwa-marketing@sanwa-tech.co.jp

