



# 光ファイバ式 FBG センサ用 アクセサリ

光アダプタと光ファイバ・パッチケーブル

## 光アダプタ(コネクタ)

### FS80 - 光アダプタ(コネクタ)

HBM FiberSensing の FBG センサ用の光アダプタ(コネクタ)を使用すると、光損失を最小限に保ちながら複数のセンサを直列に接続できます。

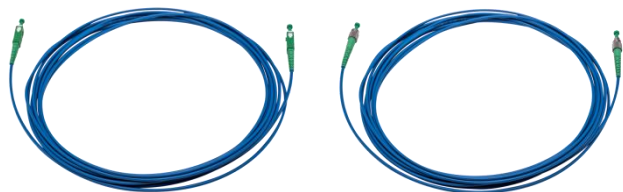


## 光ファイバ・パッチケーブル

HBM FiberSensing は、屋内外のアプリケーションに適した FBG センサ用の汎用パッチケーブルを提供しています。光ファイバの本質的な特長により、接続パッチケーブルは、最小限の光損失で数個のセンサを直列に接続でき、またその特性上、環境ノイズの影響を受けません。

**FS82-屋内用パッチケーブル**は最も一般的なタイプです。アラミド繊維で補強された直径 3 mm のケーブルは、すべての屋内アプリケーションに最適です。

**FS83-屋外用パッチケーブル**は、アラミド繊維/金属ネット/ステンレス保護カバーで構成される直径 3 mm のケーブルです。ほぼ全域の屋外アプリケーションや厳しい環境で使用でき、コンクリートへの埋め込みも可能です。



## 発注情報

FS80 - 光アダプタ

**P/N**

1-FS80 100 - 光アダプタ FC/FC

1-FS80 300 - 光アダプタ SC/SC

FS82 - 屋内用パッチケーブル

**P/N**

K-FS82 **aaa bbb**

ケーブル

001 - 1m

002 - 2m

005 - 5m

010 - 10m

020 - 20m

050 - 50m

100 - 100m

**接続**

111 - 屋内用パッチケーブル FC/APC

331 - 屋内用パッチケーブル SC/APC

FS83 - 屋外用パッチケーブル

**P/N**

K-FS83 **aaa bbb**

ケーブル

001 - 1m

002 - 2m

005 - 5m

010 - 10m

020 - 20m

050 - 50m

100 - 100m

**接続**

111 - 屋外用パッチケーブル FC/APC

331 - 屋外用パッチケーブル SC/APC



fibensing@hbm.com  
www.hbm.com/fs

HBM FiberSensing: public  
B04934\_01\_J00\_02

