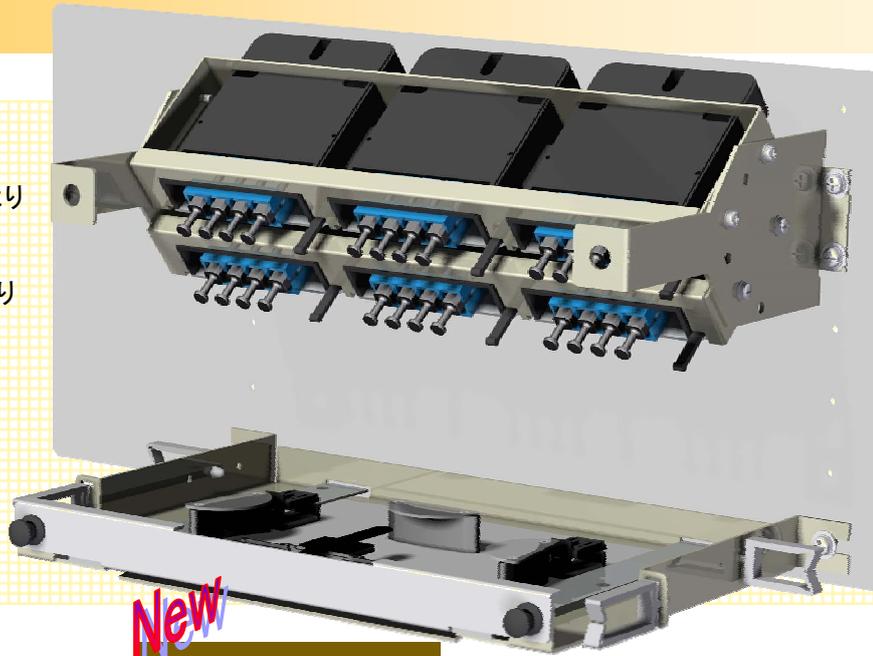


## 成端・融着ユニット(狭小タイプ)

- 薄型函体に対応した小型成端ユニット
- FOコードを内蔵した、小型成端カセットの実装により配線作業が容易となります。
- 小型成端ユニット・小型融着ユニットの組合せによりケーブル容量に応じた対応が可能。



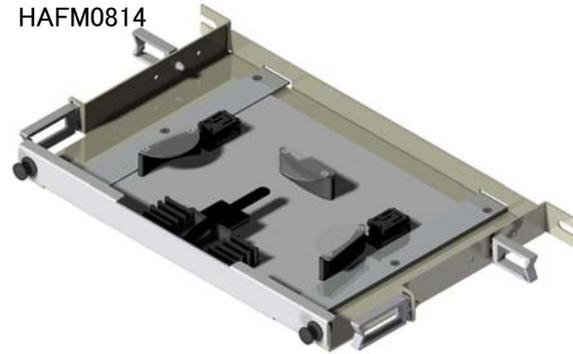
## カセット

- 成端カセット
  - 収容アダプタ SC (4 個)
  - 収容可能成端コード  
2 心・4 心成端コード
  - 成端コード出口  
上部/下部/背面



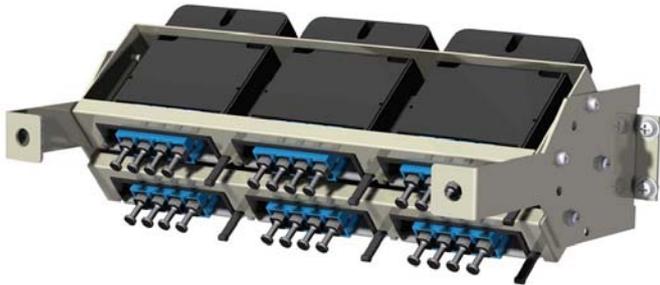
## 融着ユニット

- 融着ユニット HAFM0814



## サブラック

- スラントサブラック HAFM0815

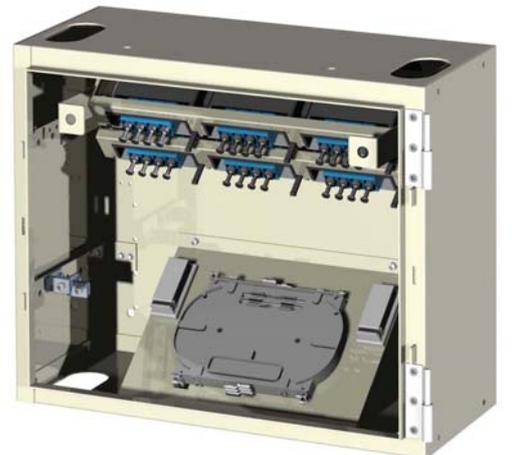


- 成端カセット 6 個収容可能
- 取付ピッチ:245mm(横方向)
- 奥行き 125mm
- 40° 傾斜によりコネクタ着脱が容易に行えます。

- トレー引出し後、傾斜が可能(10°)
- ユニット高さ 20mm
- 取付ピッチ:245mm(横方向)
- 8 接続点/ユニット
- トレー引出時のコード移動をユニット内で行います。

## 成端箱

- 小型成端箱(24 心収容例)
  - 横幅 300mm 奥行き 150mm 高さ 250mm



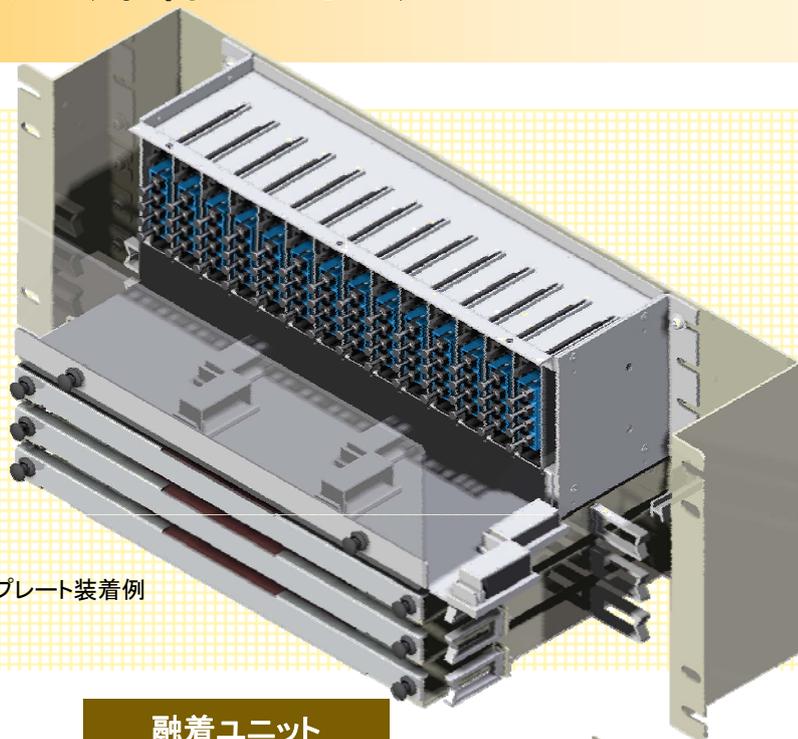
## 融着トレー

- 融着トレー HPFM1019
  - 2 接続点/トレー
  - 厚さ 3.5mm 薄型トレー
  - 開閉時トレーロック可能



●記載の図・外観は変更する場合がありますのでご了承ください。

- 薄型函体に対応した中容量成端ユニット
- FO コードを内蔵した、小型成端カセットの実装により配線作業が容易となります。
- 中容量成端ユニット・融着ユニット・モジュールユニットの組合せによりケーブル容量に応じた対応が可能。

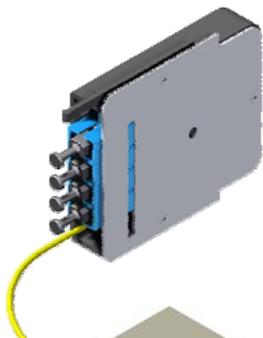


19 インチラック用バックプレート装着例

### カセット

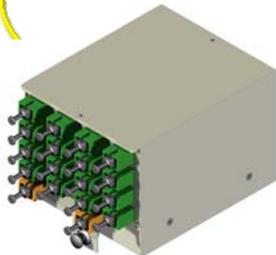
#### ■ 成端カセット

- 收容アダプタ SC (4 個)
- 收容可能成端コード  
2 心・4 心成端コード
- 成端コード出口  
上部/下部/背面



#### ■ スプリッタカセット HAFM0635

- 收容モジュール  
4/8/16 分岐スプリッタ
- 奥行き 109mm/高さ 80mm
- カセットキャリア HAFM0640 専用



### サブラック

#### ■ 背面固定サブラック

HAFM0771

- カセット 14 個收容可能
- 取付ピッチ:315mm
- コード処理トレー
- 奥行き 171mm/高さ 150mm



#### ■ 背面固定サブラック

HAFM0640

- スプリッタカセット 3 個收容
- 取付ピッチ:315mm
- 余長收容トレー内蔵
- 奥行き 200mm/高さ 121mm



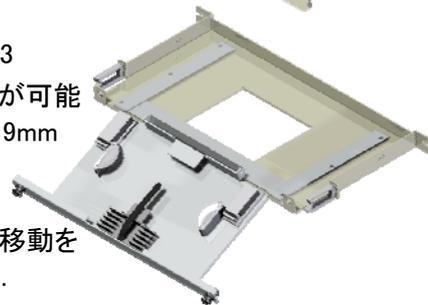
#### ■ オプション

19 インチラック取付用プレート/余長ユニット/アールダクト

### 融着ユニット

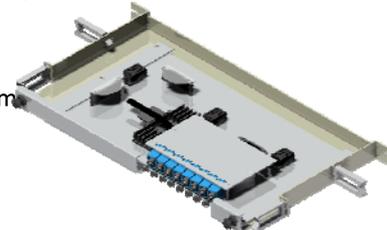
#### ■ 融着ユニット HAFM0693

- トレー引出し後、傾斜が可能
- 奥行き 172mm/高さ 19mm
- 取付ピッチ:315mm
- 8 接続点/ユニット
- トレー引出時のコード移動をユニット内で行います。



#### ■ パッチパネル対応融着ユニット HAFM0639

- 8 心(SC アダプタ内蔵)  
成端コードプリ配線済
- 奥行き 172mm/高さ 19mm
- 取付ピッチ:315mm
- 8 接続点/ユニット



### 成端箱

#### ■ 成端箱例

- 横幅 520mm 奥行き 250mm 高さ 700mm



● 記載の図・外観は変更する場合がありますのでご了承ください。

- 19 インチラック対応サブラック
- 成端・融着・モジュールユニットの組合せにより幅広く対応が可能。

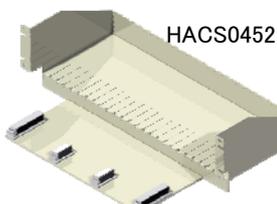


19 インチラック搭載例

## サブラック

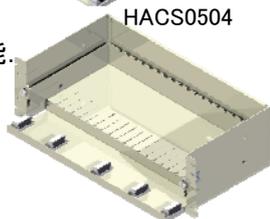
## ■ 3U サブラック

- CS タイプカセット 25 個收容可能。
- シンプル設計サブラック。



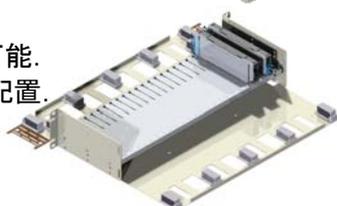
## ■ スライド対応 3U サブラック

- CS タイプカセット 19~24 個收容可能。
- カセット搭載部 137mm スライド可能。



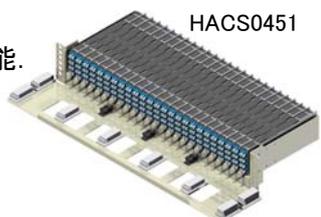
## ■ 背面保守対応 2U サブラック

- CS タイプカセット 25 個收容可能。
- 前後面共用コード処理トレー配置。余長・渡りが可能。



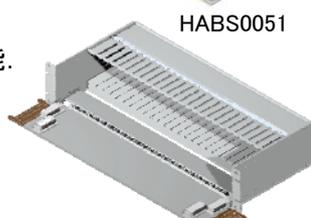
## ■ 1.75U サブラック

- CS タイプカセット 25 個收容可能。(LC 成端カセット 200 心收容)



## ■ 2U サブラック

- BS タイプカセット 25 個收容可能。
- コード処理トレー



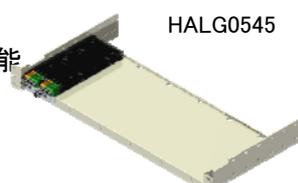
## ■ ブラケット可変対応 2U サブラック

- BS タイプカセット 25 個收容可能。
- コード処理トレー
- ブラケット位置可変



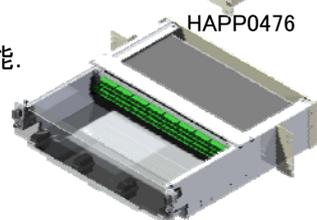
## ■ 1U サブラック

- LG タイプカセット 6 個收容可能
- ブラケット位置可変



## ■ 2H サブラック

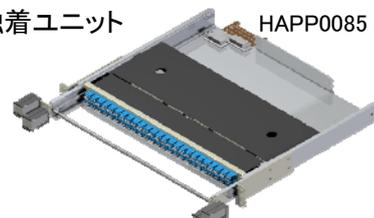
- 多分岐カセット 1 個收容可能。(~64 分岐)
- カセット搭載部スライド可能。



## 融着ユニット

## ■ 1U パッチパネル対応融着ユニット

- LC アダプタ 100 心
- プレ配線成端コード
- スライド式トレー



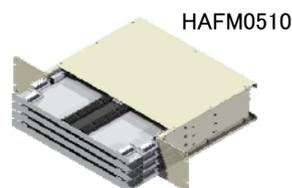
## ■ 1U 融着ユニット

- ユニット内コード余長
- スライド式トレー



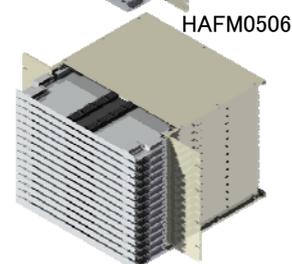
## ■ 2U 融着ユニット

- 4 トレー/ユニット
- スライド式トレー

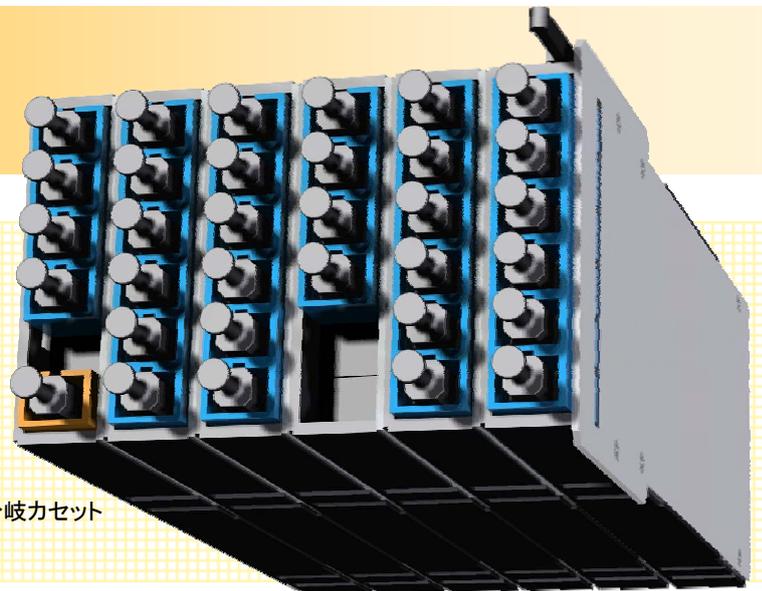


## ■ 6U 融着ユニット

- 15 トレー/ユニット
- スライド式トレー



● 記載の図・外観は変更する場合がありますのでご了承ください。



32分岐カセット

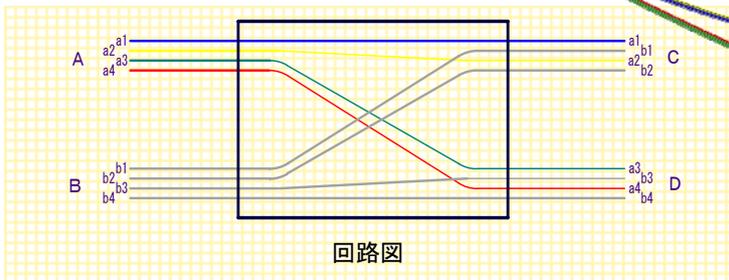
- 各種デバイスを内蔵したモジュールを提供します。
- 組合せにより、複数モジュールの一体化が可能です。

**New**

## シャッフルモジュール

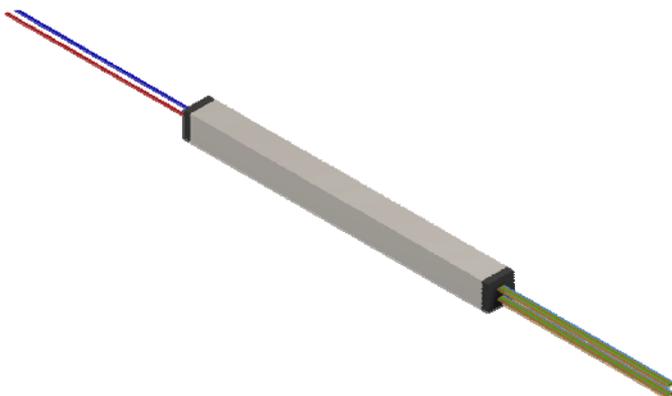
### ■シャッフルデバイス

- 4心+4心(8心+8心)をシャッフルします。



### ■シャッフルスプリッタ

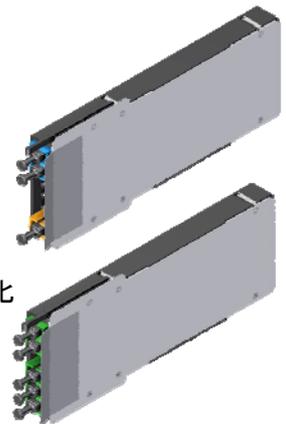
- 8分岐スプリッタを2個内蔵し出力側をシャッフルします。



## カセットモジュール

### ■BS シリーズカセット (2U)

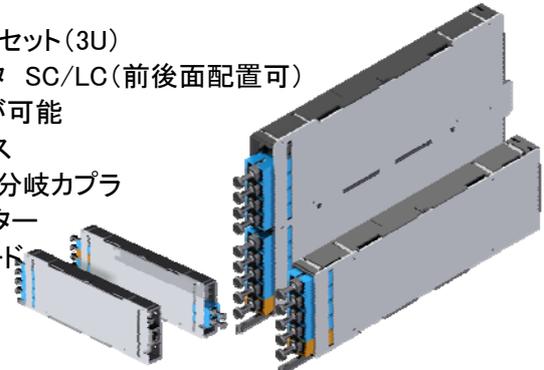
- 收容アダプタ SC/LC
- 收容デバイス  
2分岐~32分岐カプラ  
WDM フィルター  
ジャンパコード
- 各モジュールを融着接続し複合化



1×2カプラ+WDMフィルター複合搭載例

### ■CS シリーズカセット (3U)

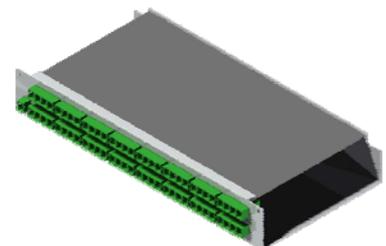
- 收容アダプタ SC/LC(前後面配置可)
- 縦・横連結が可能
- 收容デバイス  
2分岐~32分岐カプラ  
WDM フィルター  
ジャンパコード



- 各モジュールを融着接続し複合化

### ■多分岐カセット

- 收容アダプタ SC/LC
- 收容デバイス  
~64分岐カプラ



## アダプタ

### ■各種アダプタが搭載可能



- 高出力対応 SC



- 2連 LC



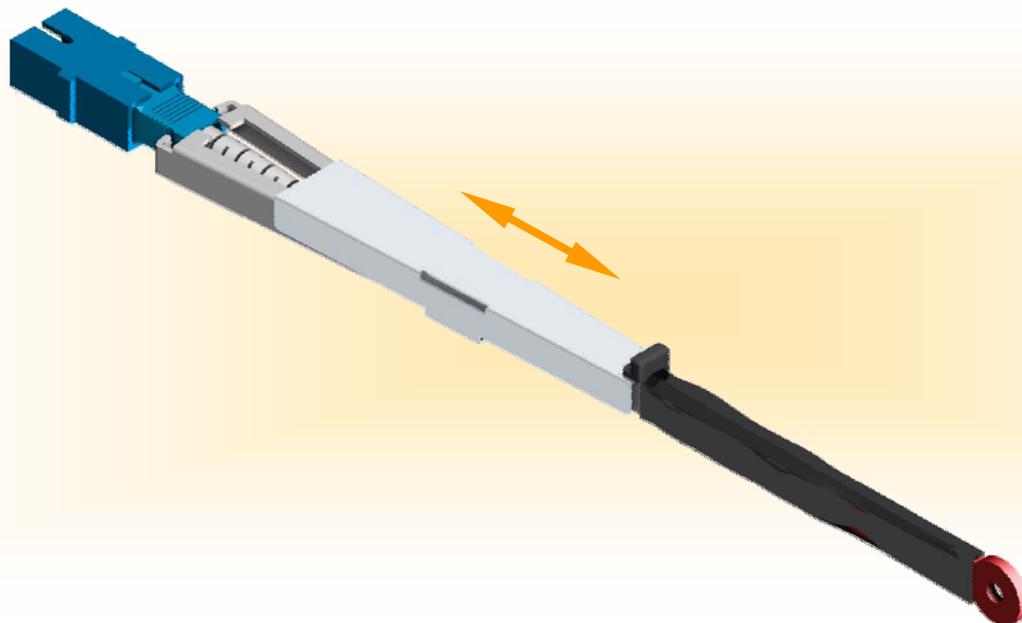
- シャッター付 SC

●記載の図・外観は変更する場合がありますのでご了承ください。

New

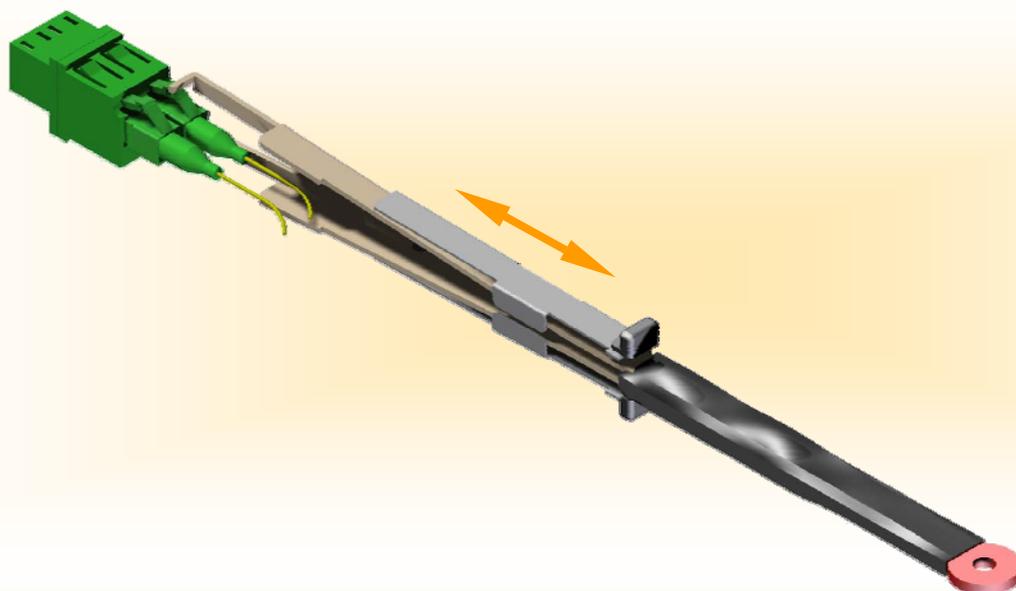
## ■SC コネクタ用抜き差し工具 HA000706

- 工具スライダー移動により SC コネクタスライダーを固定しコネクタを抜き差しします。



## ■LC コネクタ用抜き差し工具 HA000710

- 工具スライダーにより LC コネクタロック部を解除させます。
- LC アッテネータに対応します。
- コネクタ抜き専用工具です。



●記載の図・外観は変更する場合がありますのでご了承ください。