

# 光ファイバーエンクロージャー用融着トレー

# PANDUIT™

仕様書

## 仕様

光ファイバーエンクロージャー用融着トレー(FOSM)を利用すれば、光ファイバースプライスを収容・保護し、適切なファイバーマール管理と曲げ半径コントロールを保証します。また、光ファイバースプライスにわかりやすいラベルを付けて論理的に編成できます。

FOSMは、モジュール1個でフュージョンスプライス24芯またはメカニカルスプライス12芯を収容でき、バンドウイト製のすべてのラックマウント用ファイバーエンクロージャーに適合します。FOSM内部にスラック部とスプール部を設けることができます。FOSMのヒンジ式透明カバーを利用して、きれいに積み重ねることができます。



## 技術情報

寸法:	FOSMF、FOSMM:高さ 9.14mm x 幅 352.81mm x 奥行き 133.73mm (0.36" x 13.9" x 5.3")
取り付け:	FCE1U、FCE1UA、FCE2U、FCE4U への取り付けにはスプライスマジュールホルダー (別売)、FRME ファイバーラックマウント用エンクロージャーには取り付け金具付属、FMT ファイバーマウントトレイでは一体型マウントポイントを利用
アクセサリ:	融着スプライスチップ、結束バンド、ラベルなどが揃ったアクセサリキット

## 主な機能とメリット

最大24芯のフュージョンスプライスまたは12芯のメカニカルスプライスを1個のモジュールに収容	共通の融着トレーを使用することで、システムの柔軟性と多様性が向上します
ファイバースプライス収容量の増大	フュージョンスプライスアプリケーションのファイバー密度を最大化できます
一体型曲げ半径コントロール	ファイバーを鋭角のコーナーやエッジから保護し、ネットワークの信頼性を高めます
モジュール内のスラック部とスプール部	保護されたファイバー配線経路内に伸縮見合い部分を設けて、ケーブル保護を強化できます
連結式のヒンジによるセルフスタッキング型トレイ	追加のスプライストレイホルダーが不要で、施工時間を短縮できます
ヒンジ式透明カバー	そのままスプライスを検査でき、移動、追加、変更のためのスプライス操作が容易です
ラックマウント用エンクロージャーの全モデルに適合	すべてのバンドウイト製 FCE*U、FRME*U、FMT シリーズ ラックマウント用エンクロージャーに適合する多目的製品です

\* ラックユニット数

## 用途

バンドウイト光ファイバーエンクロージャー用融着トレーにより、光ファイバースプライスを柔軟に管理できるシステムが実現します。

FOSMは、すべてのバンドウイト製ラックマウント用ファイバーエンクロージャーに適合するアップグレードコンポーネントです。FOSMは、OS1、OM1、OM2、および OM3/OM4 ファイバーを、工場で作成されたビッグテールにスプライスするのに最適で、フュージョンスプライスが施工時間と労働コストの面で有利な用途にお勧めします。

FOSMは、通常はシングルモードファイバーを必要とする、長距離ケーブルの敷設や超高帯域幅アプリケーションでのスプライスにも適しています。FOSMには、エンクロージャーの成端収容量と同等のフュージョンスプライス収容量があり、システムの柔軟性が向上します。光ファイバーケーブル、ビッグテール、スプライスを保護する、一体型ケーブル管理、曲げ半径コントロール、およびスラック管理機能によってエンドツーエンドの信号品位が保証され、ネットワークの信頼性が向上し、所有コストを最小化できます。

## 光ファイバーエンクロージャー用融着トレー

融着トレー  
(フュージョン): FOSMF

融着トレー  
(メカニカル): FOSMM

## Opticom ファイバーカセット エンクロージャー - FCE\*Uシリーズ

4 FAP またはカセット用  
1 RU  
(最大 96 芯): FCE1U, FCE1UA

8 FAP またはカセット用  
2 RU  
(最大 192 芯): FCE2U

12 FAP またはカセット用  
4 RU  
(最大 288 芯): FCE4U

## Opticom ラックマウント用ファイバー エンクロージャー - FRME\*U シリーズ

3 FAP 用 1 RU  
(最大 72 芯): FRME1U

6 FAP 用 2 RU  
(最大 144 芯): FRME2U

## Opticom ラックマウント用ファイバー トレー - FMT シリーズ

4 FAP 用 1 RU  
(最大 96 芯): FMT1

8 FAP 用 2 RU  
(最大 192 芯): FMT2

## FCE\*U エンクロージャー用 固定ホルダー

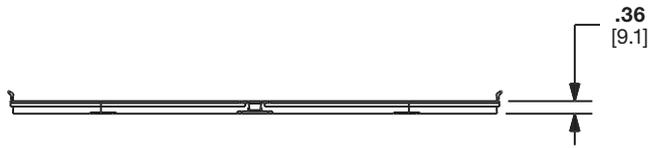
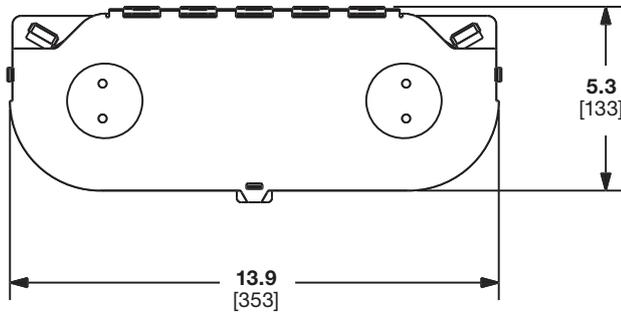
FCE1U および FCE1UA 用  
スプライスマジュールホルダー: FOSMH1U  
FCE2U 用: FOSMH2U  
FCE4U 用: FOSMH4U

# 光ファイバーエンクロージャー用融着トレー

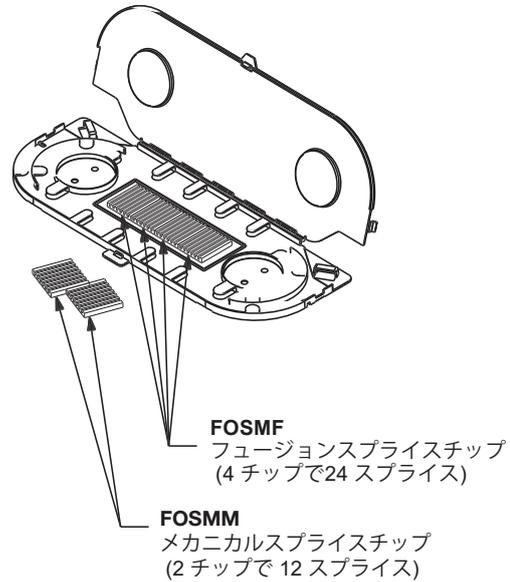
## 収容ファイバー芯数

ラックマウント用 ファイバーエンク ロージャー	FAP 取り付け 箇所	最大 ファイバー 芯数	FOSMF 収容量	最大 フュージョン スプライス数	FOSMM 収容量	最大メカニカル スプライス数
FCE1U	4	96	4	96	4	48
FCE1UA	4	96	4	96	4	48
FCE2U	8	192	8	192	8	96
FCE4U	12	288	12	288	12	144
FRME1U	3	72	3	72	3	36
FRME2U	6	144	6	144	6	72
FMT1	4	96	4	96	4	48
FMT2	8	192	8	192	8	96

## FOSMF および FOSMM の全体寸法



### FOSMF および FOSMM スプライスチップの詳細



【注意】 スプライスチップは必要に応じて平行に置いたり、45度回転させたりすることができます

寸法はミリ単位 [インチ単位]

### 世界各地の支社および営業所

PANDUIT CANADA  
オンタリオ州、マーカム  
cs-cdn@panduit.com

PANDUIT EUROPE LTD.  
英国、ロンドン  
cs-emea@panduit.com

PANDUIT SINGAPORE  
PTE.LTD.シンガポール  
cs-ap@panduit.com

PANDUIT JAPAN  
日本、東京  
cs-japan@panduit.com

PANDUIT LATIN AMERICA  
メキシコ、グアハラハラ  
cs-la@panduit.com

PANDUIT AUSTRALIA PTY.LTD.  
オーストラリア、ビクトリア  
cs-aus@panduit.com

パンドウイト製品の保証については、[www.panduit.com/warranty](http://www.panduit.com/warranty) をご覧ください。

### 詳しい情報は

[www.panduit.co.jp](http://www.panduit.co.jp) にお問い合わせください。

カスタマーサービスのメールアドレス: [jpn-toiawase@panduit.com](mailto:jpn-toiawase@panduit.com)

**PANDUIT**<sup>TM</sup>

©2022 Panduit Corp.  
ALL RIGHTS RESERVED.  
RKSP41-WW-ENG  
11/2022