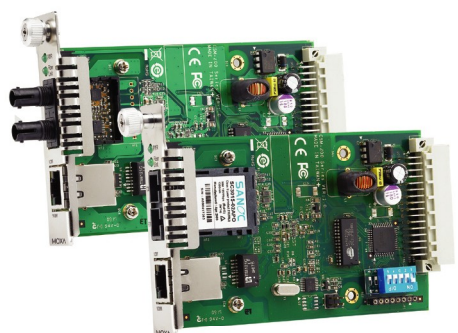


# CSM-200シリーズ

## 10/100BaseT(X)⇒100BaseFX NRack System™収納スライドインモジュール



- > LFP (Link Fault Pass-through) および FEF (遠隔故障)
- > 2つの異なるオペレーションモード
  - ・ストア・アンド・フォワード
  - ・パススルー
- > オートネゴシエーション
- > TS-1000 Version 2 プロトコルサポート
- > Turbo Ring V2 サポート
- > Plug and Play
- > ホットスワップ



### 概要

CSM-200 モジュールは、NRack System™に収容するスライドモジュールタイプイーサネット⇒ファイバーメディアコンバータです。

CSM-200 は、NRack System™シャシーにインストールする 10/100BaseT(X)⇒100BaseFX(SC/ST コネクタ)のメディア変換モジュールです。

### 仕様

#### テクノロジー

##### 規格:

IEEE 802.3: 10BaseT

IEEE 802.3u: 100BaseT(X)、100BaseFX

##### インターフェース

**RJ45 ポート:** 10/100BaseT(X)

**ファイバーポート:** 100BaseFX (SC/ST コネクタ)

**LED 表示:** PWR、ファイバーリンク、10/100M (TP ポート)

##### DIP スイッチ:

Dip	機能	ON	OFF
1	オートネゴシエーション	イネーブル	ディセーブル
2	Force TPスピード	100 Mbps	10 Mbps
3	Force TPデュプレックス	全2重	半2重
4	Link Fault Pass Through	イネーブル	ディセーブル
5	オペレーションモード	ストア&フォワード	パススルー

#### オプティカルファイバー

	100BaseFX	
	マルチモード	シングルモード
波長	1300 nm	1310 nm
Max. TX	-10 dBm	0 dBm
Min. TX	-20 dBm	-5 dBm
RX感度	-32 dBm	-34 dBm
リンクバジェット	12 dB	29 dB
距離	5 km <sup>a</sup> 4 km <sup>b</sup>	40 km <sup>c</sup>
サチレーション	-6 dBm	-3 dBm

a. 50/125 μm, 800 MHz\*km ファイバーオプティックケーブル

b. 62.5/125 μm, 500 MHz\*km ファイバーオプティックケーブル

c. 9/125 μm, 3.5 PS/(nm\*km) ファイバーオプティックケーブル

#### メカニカル

**ハウジング:** SPCC

**サイズ:** 86.8×124.3×21mm

##### 重さ:

製品のみ:

CSM-200-1213: 115g

CSM-200-1214/1218: 125g

パッケージ:

CSM-200-1213: 170g

CSM-200-1214/1218: 180g

#### 環境

**動作温度:** 0 ~ 60°C

**保管温度:** -20 ~ 75°C

**動作湿度:** 5 ~ 95% RH

#### 電源

**入力電圧:** 12VDC

**電力消費量:** 180mA @12VDC

#### 認証

**CE:** Class A

**FCC:** Part 15 sub part B Class A

#### EMS:

EN61000-4-2 (ESD), Criteria A, Level 4

EN61000-4-3 (RS), Criteria A, Level 2

EN61000-4-4 (EFT), Criteria A, Level 3

EN61000-4-5 (Surge), Criteria A, Level 3

EN61000-4-6 (CS), Criteria A, Level 2

EN61000-4-8 (PFMF), Criteria A, Level 3

**落下:** IEC 60068-2-32

#### 保証

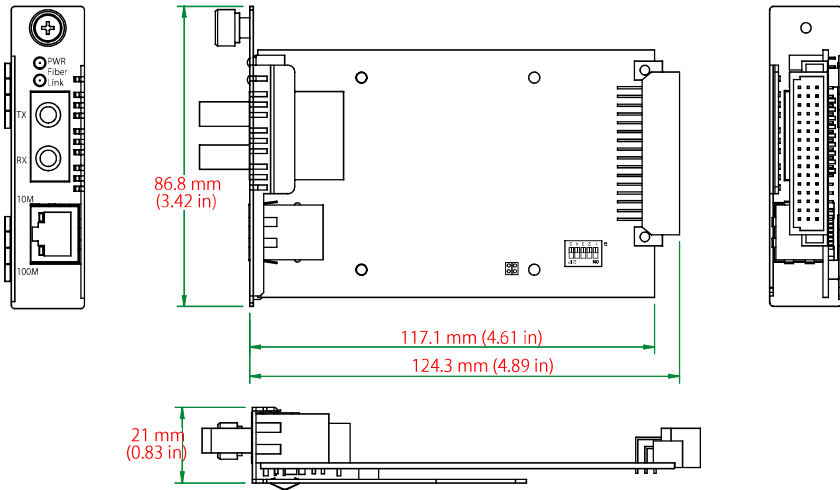
**保証期間:** 5年

**詳細:** MOXA 社製品保証方針

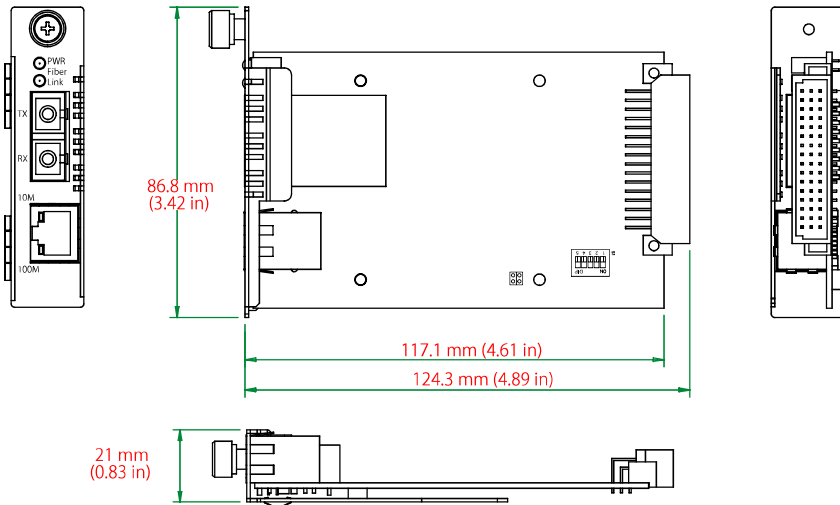
(<http://www.ibsjapan.co.jp/support/102.html>)

サイズ (単位 = mm)

CSM-200-1213



CSM-200-1214/CSM-200-1218



： オーダー情報

入手可能なモデル

**CSM-200-1213** : 10/100BaseT(X)⇒100BaseFX スライドインモジュールメディアコンバータ、マルチモード ST コネクタ

**CSM-200-1214** : 10/100BaseT(X)⇒100BaseFX スライドインモジュールメディアコンバータ、マルチモード SC コネクタ

**CSM-200-1218** : 10/100BaseT(X)⇒100BaseFX スライドインモジュールメディアコンバータ、シングルモード SC コネクタ

同梱品

- CRM-200シリーズメディアコンバータ
- クイックインストールガイド
- 保証書