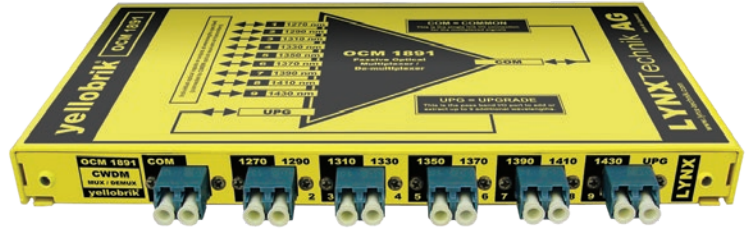


# OCM 1891 OCM 1892

## 9チャンネル CWDM マルチプレクサ/ デマルチプレクサ

単体で9チャンネル、拡張ポート接続で最大18チャンネルの光多重伝送に対応

- 光ファイバー1本で9チャンネルの送受信に対応
- OCM 1891は 1270nm~1430nm、OCM 1892は 1450nm~1610nmの波長に対応
- 拡張ポートによるOCM 1891とOCM 1892のカスケード接続で最大18チャンネルの送受信に対応
- パッシブ動作により電源の供給は不要
- LC シングルモードファイバー接続
- 別売の 1/2U ラックマウントトレイ RFR 1018 に2モジュールの搭載が可能



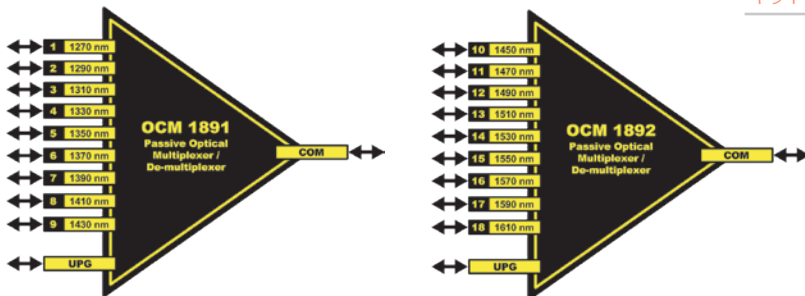
OCM 1891, OCM 1892 はCWDM対応のyellobrik送受信機やトランシーバーとシングルファイバーで接続することで最大9チャンネルの信号を送受信するように設計されたコンパクトな CWDM 9チャンネル マルチプレクサ/デマルチプレクサです。モジュールはUPG (拡張) ポートを備えており、OCM1891とOCM1892をカスケード接続することにより、最大18チャンネルまで拡張可能です。

### 技術仕様

光ファイバー入出力	光ファイバー入出力 x 9チャンネル ITU-T G.694.2にて規格化された公式波長 OCM 1891 : 1270nm, 1290nm, 1310nm, 1330nm, 1350nm, 1370nm, 1390nm, 1410nm, 1430nm OCM 1892 : 1450nm, 1470nm, 1490nm, 1510nm, 1530nm, 1550nm, 1570nm, 1590nm, 1610nm
COMポート x 1	マルチプレクサ入出力 LCコネクタ (SIMPLEX 光1心)
UPGポート x 1	拡張接続 LCコネクタ (SIMPLEX 光1心)
LCコネクタ	シングルモード
チャンネル挿入損失	2.7dB , UPG挿入損失 : 2.7dB
偏光依存損失	最大0.2dB
リターンロス	>45dB
アイソレーション (隣接チャンネル)	>30dB
ダイレクティビティ	>55dB
挿入損失温度依存性	<0.005dB/°C
波長温度シフト	<0.003nm/°C
許容光パワー	500mw
	SIMPLEX または DUPLEX コネクタ接続
電源	不要 (パッシブオペレーション)
外形	寸法: 110mm x 199mm x 19mm (コネクタ含まず) 質量 : 230g
モデル番号	OCM 1891 - ( EANコード : 4250479318915) OCM 1892 - ( EANコード : 4250479318922)
キットの構成	モジュール本体 x 1



オプション : RFR 1018 ラックマウントトレイ



Model	Channel 1	Channel 2	Channel 3	Channel 4	Channel 5	Channel 6	Channel 7	Channel 8	Channel 9
OCM 1891	1270nm	1290nm	1310nm	1330nm	1350nm	1370nm	1390nm	1410nm	1430nm
OCM 1892	1450nm	1470nm	1490nm	1510nm	1530nm	1550nm	1570nm	1590nm	1610nm

\*仕様は予告なく変更することがあります。

**yellobrik**

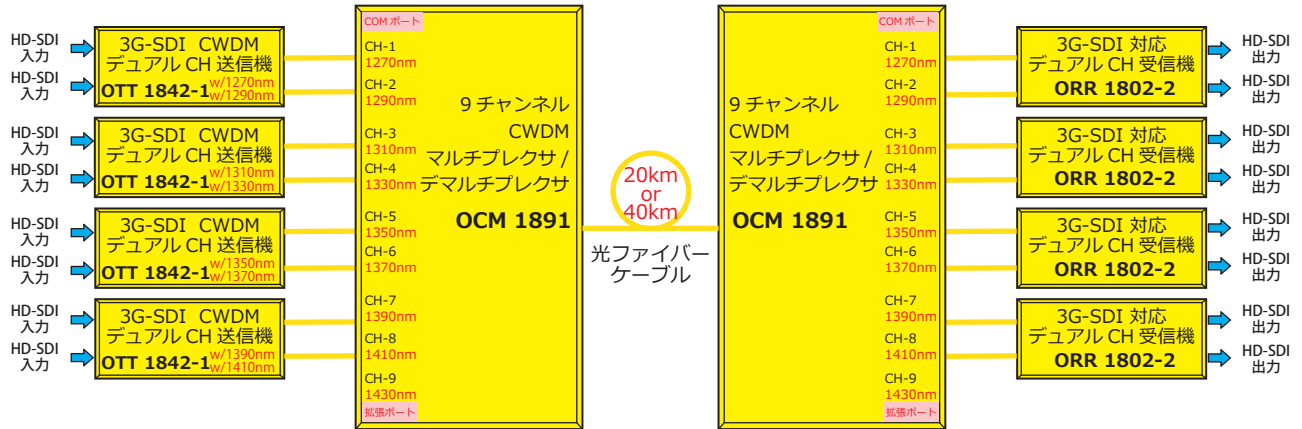
**LYNXTechnik AG**  
www.lynx-technik.com

# OCM 1891 OCM 1892

## 9チャンネル CWDM マルチプレクサ/ デマルチプレクサ

### 構成例

#### ■ CWDM による HD-SDI 8 チャンネル映像伝送システム例



3G-SDI モデルは SFP の伝送距離が 40km または 80km のため、CWDM システムでは伝送距離がそれぞれ 約 20km、約 40km となります。

#### ■ OCM 1891 と OCM 1892 をカスケード接続することで、最大 18 チャンネルまで拡張可能

