



## DisplayPort 光伝送ケーブル M1-5000 シリーズ 仕様書

M1-5000 シリーズは DisplayPort 光伝送ケーブルで最大 100m まで伝送可能です。映像信号の最大解像度は WQXGA(2560x1600)@60Hz に対応しており非圧縮で伝送し品質を劣化させません。送信モジュールとソース機器及び受信モジュールとディスプレイとの間は付属品の DisplayPort 銅線ケーブル(0.5m、オス-オス)で接続します。送信モジュールは専用アダプタから電源供給を受けて動作します。また受信モジュールは送信モジュールからの電源供給を受け動作します。

### ■ 概略仕様

項目		M1-5000 シリーズ
入出力信号		DisplayPort 1.1 対応
表示色		36 bit Deep Color
最大解像度		VESA: XGA/WXGA/SXGA/SXGA+/WXGA+/WXGA++/UXGA/WSXGA/WUXGA/WQXGA
入出力コネクタ		DisplayPort 端子
最大伝送距離		100 m
ケーブル長		M1-5000-XX: XX がケーブル長 例: M1-5000-10 (10m) *1
ケーブル引張強度		180 N
最小曲げ半径		15.4 cm
ケーブル外径		7.2 mm
その他仕様	電源電圧	入力: AC ~100 V - 240 V、50 Hz / 60 Hz 0.2A 出力: DC 5 V 1 A (専用 AC アダプタ付属) *2
	消費電力	送信モジュール: 1.10W、受信モジュール: 2.20W
	外形寸法	35.0 (W) × 16.0 (H) × 99.5 (D)mm (突起物含まず)
	質量 (50m の場合)	M1-5000-50: 4.25 kg
	温度	使用範囲: 0 °C ~ +40 °C      保存範囲: -20 °C ~ +70 °C
	湿度	使用範囲: 20 % ~ 85 % (ただし結露なきこと)      保存範囲: 20 % ~ 85 % (ただし結露なきこと)
付属品	AC アダプタ x1 *3、DisplayPort 銅線ケーブル (0.5m、オス-オス) x2 *4	

\*1 ケーブル長別モデル名

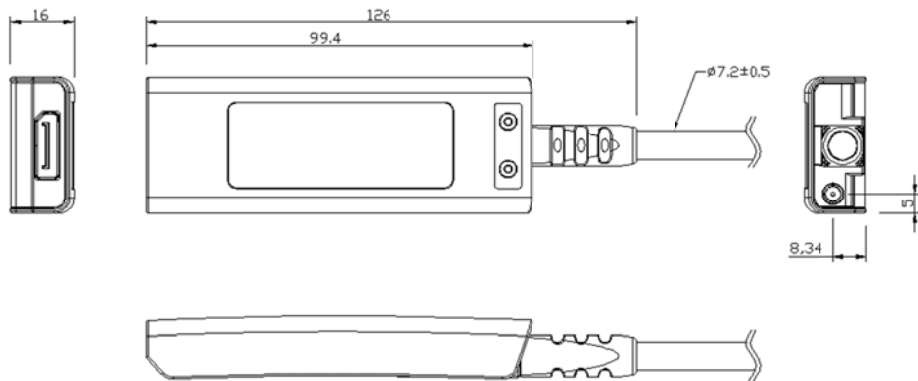
M1-5000-10 (10m)、M1-5000-20 (20m)、M1-5000-30 (30m)、M1-5000-40 (40m)、M1-5000-50 (50m)、M1-5000-70 (70m)、M1-5000-100 (100m)

\*2 送信モジュールは専用の AC アダプタから電源供給を受けて動作します。また受信モジュールは送信モジュールからの電源供給を受け動作します。

\*3 付属の AC アダプタは本機専用品です。他の機器にはご使用にならないでください。

\*4 付属の DisplayPort ケーブル(0.5m、オス-オス)は本機専用品です。他の機器にはご使用にならないでください。必ず付属の DisplayPort ケーブル(0.5m、オス-オス)を使用してください。

### ■ 外観図



● 外観と仕様は予告なく変更することがあります。