

## 高速化する産業用ネットワークシステムに対応

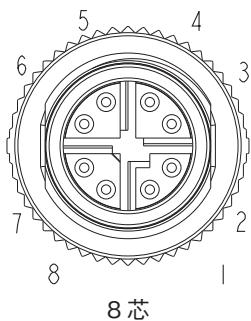


M12シリーズ Xコードコネクタは、CAT6AおよびIEC61076-2-109に適合した10Gbpsの高速イーサネット通信を可能にします。シールドブレードで確実に保護された4ペアで構成されるコンパクトな筐体は、過酷な環境でも安定した高速データ伝送を可能にし、優れたパフォーマンスを発揮します。

## ■ 仕様

|         |  |
|---------|--|
| 定格電流    | 0.5A   |
| 定格電圧    | AC50V,DC60V  |
| 接触抵抗    | 10m Ω以下  |
| 絶縁抵抗    | 100M Ω以上   |
| 保護構造    | IP67   |
| カテゴリー   | Cat.6A   |
| 挿抜耐久    | 100 回  |
| 使用温度    | -20°C ~ 75°C (パネル取付)<br>-25°C ~ 105°C (ケーブル付コネクタタイプ) |
| 材質／処理   | ハウジング：熱可塑性プラスチック<br>コントラクト：銅合金 / 金メッキ                |
| 使用ケーブル  | SFTP ケーブル  |
| シース材料   | LSZH, 耐UV  |
| ケーブルサイズ | AWG26 × 4 ペア   |

## ■ インサート配列



ピンインサートの嵌合面より見た図

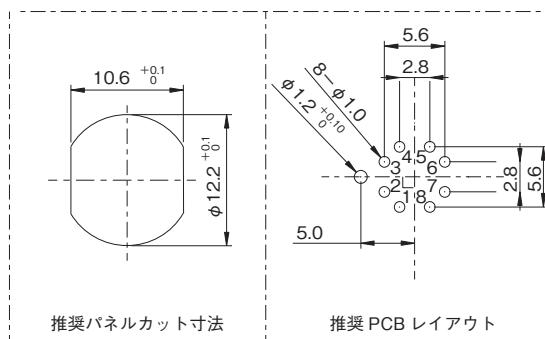
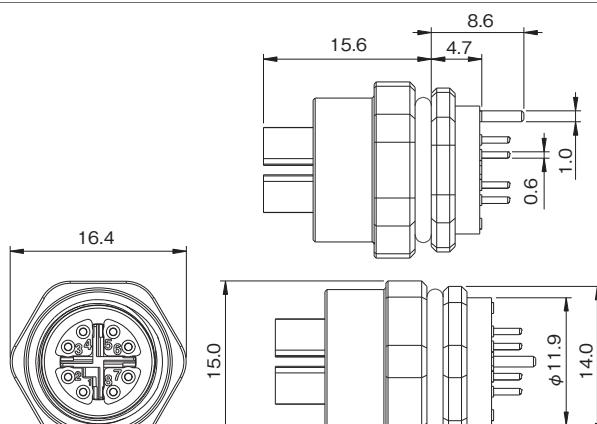
## M12 イーサネット用(Xコード) パネル取付

フロント取付、六角ナット取付ねじ

### パネル取付、PCBストレート、メス



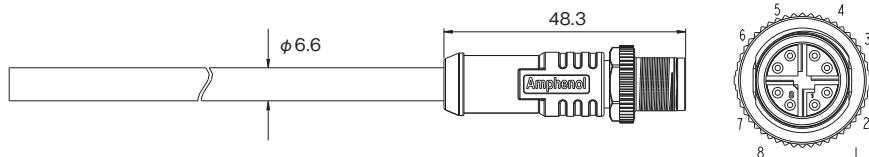
| 芯数 | 品名                 |
|----|--------------------|
| 8芯 | MSXS-08PFFP-SF7001 |



## M12 イーサネット用(Xコード) 防水オーバーモールドケーブル

### ①片側プラグコネクタ付きケーブル、オス

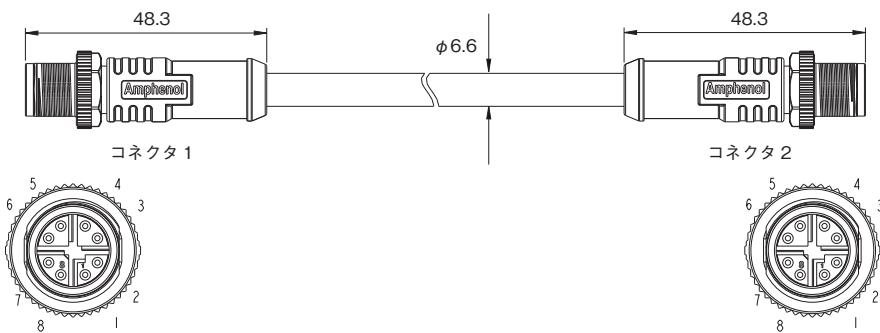
MSXS-08BMMM-SL7X□□



| 端子番号 | 色      |
|------|--------|
| 1    | 白／オレンジ |
| 2    | オレンジ   |
| 3    | 白／緑    |
| 4    | 緑      |
| 5    | 白／茶    |
| 6    | 茶      |
| 7    | 白／青    |
| 8    | 青      |
| シールド | ブレイド   |

### ②両側プラグコネクタ付きケーブル、オス

MSXS08ML-SXSM-L-SGX□□



| 端子番号   | 色      | 端子番号   |
|--------|--------|--------|
| 1      | 白／オレンジ | 1      |
| 2      | オレンジ   | 2      |
| 3      | 白／緑    | 3      |
| 4      | 緑      | 4      |
| 5      | 白／茶    | 5      |
| 6      | 茶      | 6      |
| 7      | 白／青    | 7      |
| 8      | 青      | 8      |
| シールド   | ブレイド   | シールド   |
| コネクタ 1 |        | コネクタ 2 |

ケーブル長は型名の□□にメートル単位でご指定下さい。(例)2メートルの場合、MSXS-08BMMM-SL7X02