

技術データシート

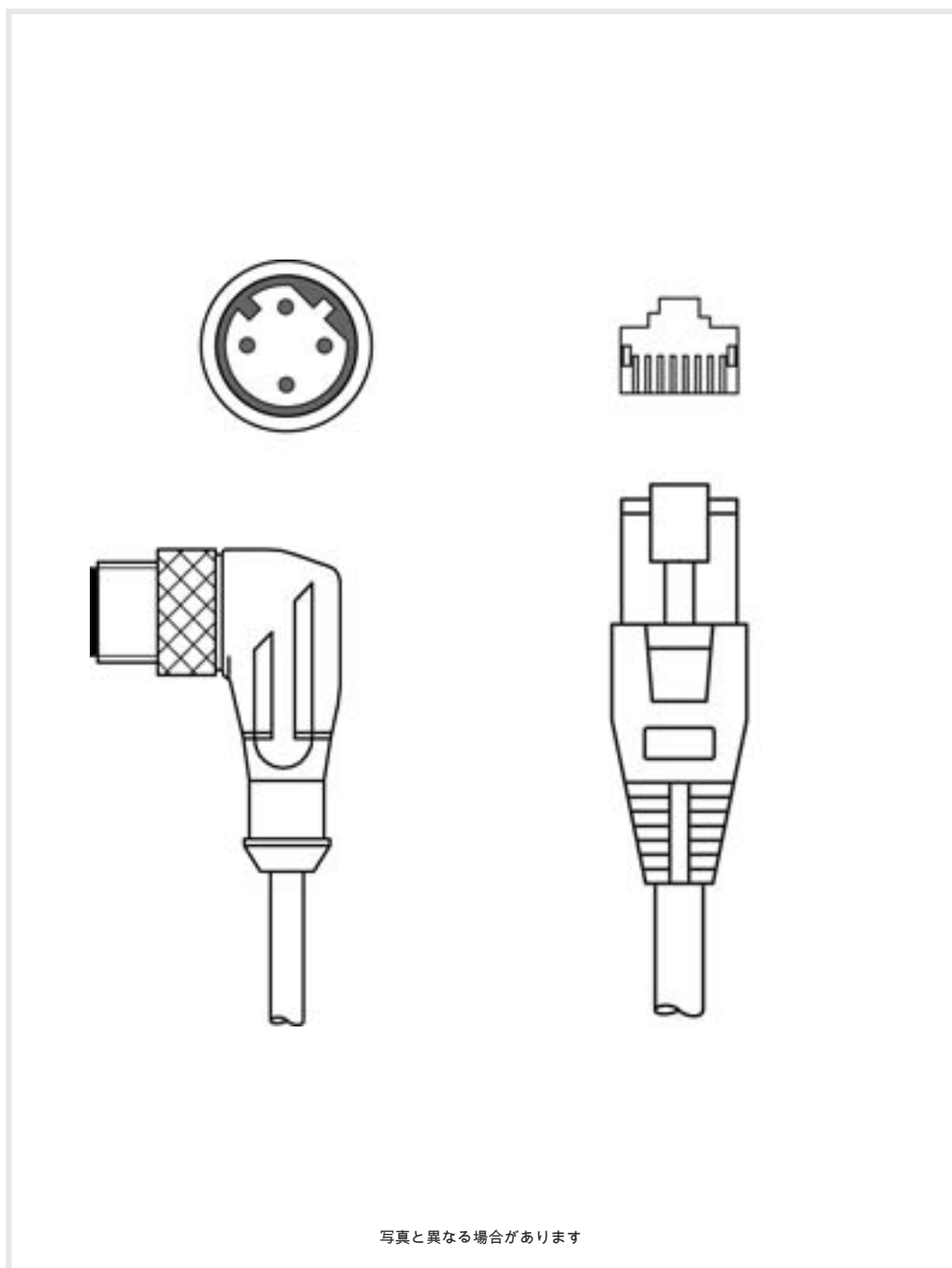
相互接続ケーブル

製品番号: 50138106

KSS ET-M12-4W-RJ45-A-P7-030

目次

- 仕様書
- 電気的接続
- 回線図



仕様書

基本仕様

アプリケーション	油/潤滑油に耐えられる
インターフェイスに適合	イーサネット

電気的仕様

パフォーマンスデータ	
消費電圧	60 V DC

コネクタ

コネクタ 1	
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	オス
ハンドル本体の素材	PUR
極数	4 -極
コーディング	D-符号化
モデル	L字型
丸形プラグ、LED	いいえ
ロック	ネジ止め、亜鉛ダイカスト・ ニッケルメッキ、推奨トルク0.6Nm、ロックネジ

コネクタ 2	
コネクタの種類	RJ45コネクタ
タイプ	オス
極数	4 -極
モデル	軸方向

伝導特性	
心線数	4 個数
心線断面	0.34 mm ²
AWG	22
シースの色	緑
シールド	はい
シリコン非含有	はい
ケーブルモデル	相互接続ケーブル
ケーブル直径 (外)	6.7 mm
ケーブル長	3,000 mm
シースの素材	PUR
心線の絶縁	PP
スタートアップ速度	水平で5 m、最大 3.3 m/s 走行距離と最大 2 m /s ² の加速
ドラッグチェーン対応	はい
シースの特徴	フロン、カドミウム、シリコン、ハロゲンおよび鉛不使用。艶消し、弱粘着性、耐磨耗性。機械加工が容易
シースの強度	VDE 0472セクション803試験Bに基づく耐加水分解・微生物性、耐オイル・ガンリンと耐薬品性、UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1、IEC 60332-2-2に基づく耐炎性

機械の仕様

レンチサイズ	13 mm
曲げサイクル	2,000,000 個数
曲げ半径 非固定、最小	1度に最低ケーブル直径の5倍
曲げ半径 固定、最小	1度に最低ケーブル直径の5倍

操作と表示

周囲データ

周囲温度、動作時、非固定	-20 ... 60 °C
周囲温度、動作時、固定設置	-25 ... 80 °C

認証

保護等級	IP 65
	IP 67
	IP20 (RJ45)

分類

関税分類番号	85444290
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279218
ECLASS 9.0	27060311
ECLASS 10.0	27060311
ECLASS 11.0	27060311
ECLASS 12.0	27060311
ECLASS 13.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855

電気的接続

コネクタ 1

コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	オス
ハンドル本体の素材	PUR

電氣的接続

コネクタ 1

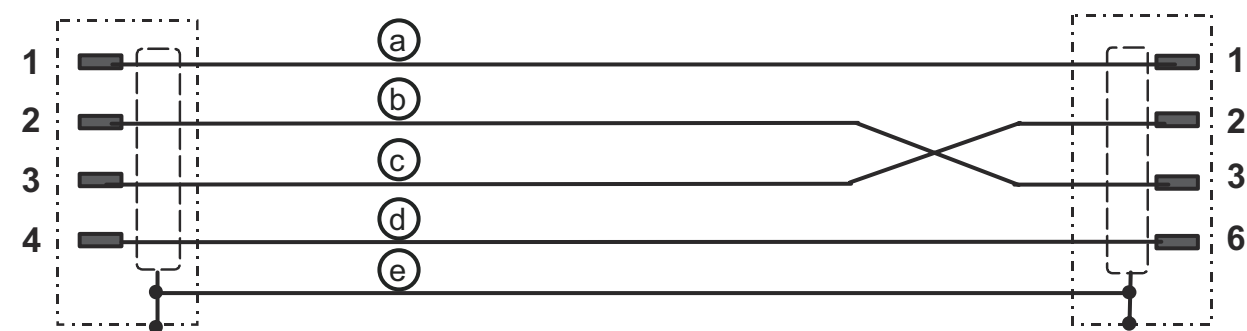
極数	4-極
コーディング	D-符号化
モデル	L字型
丸形プラグ、LED	いいえ
ロック	ネジ止め、亜鉛ダイカスト・ニッケルメッキ、推奨トルク0.6Nm、ロックネジ

コネクタ 2

コネクタの種類	RJ45コネクタ
---------	----------

回線図

配線パターン



- a TD+
- b RD+
- c TD-
- d RD-
- e シールド