

技術データシート

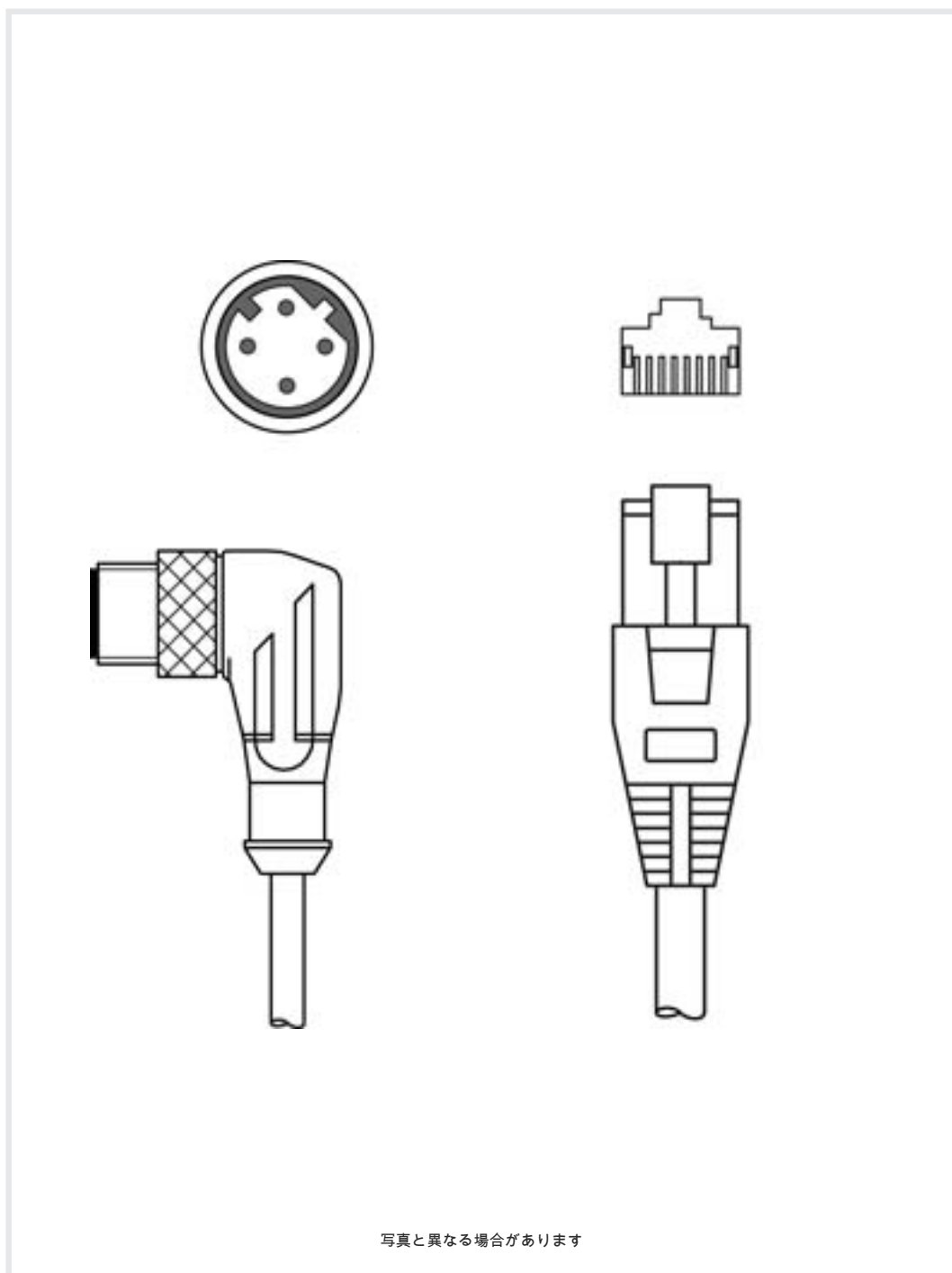
相互接続ケーブル

製品番号: 50136183

KSS ET-M12-4W-RJ45-A-P7-050

目次

- 仕様書
- 電気的接続
- 回線図



仕様書

基本仕様

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
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	5,000 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

ドラッグチェーン適応	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

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	-20 ... 60 °C

認証

保護等級	IP 65
	IP 67
	IP20 (RJ45)

分類

関税分類番号	85444210
eCl@ss 5.1.4	27279201
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
eCl@ss 10.0	27060311
eCl@ss 11.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

電氣的接続

コネクタ 1

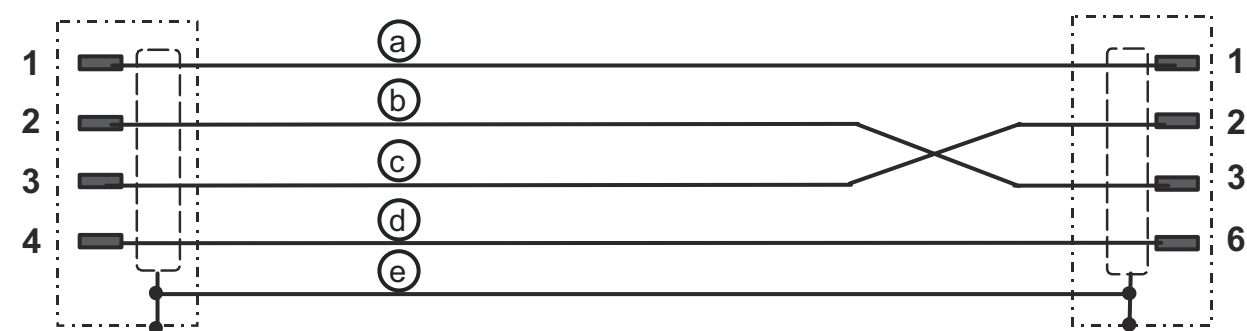
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	オス
ハンドル本体の素材	PUR
極数	4-極
コーディング	D-符号化
モデル	L字型
ロック	ネジ止め、亜鉛ダイカスト・ニッケルメッキ、推奨トルク0.6Nm、ロックネジ

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