

# MICREX-SX 使い方ガイド

発行No.	G0118c	発行年月	2021.03	配布区分	一般
-------	--------	------	---------	------	----

富士電機株式会社

## Tリンク推奨ケーブルについて

### 1. 概要

Tリンク推奨ケーブルは、市販の通信用ケーブル（シールド付きツイストペアケーブル）を、弊社にて実機動作により伝送距離を確認したものを紹介しています。

下表を参考にTリンクケーブルの選定をお願いします。

メーカー	型式	最大延長距離		確認状況	備考
		Tリンク	Tリンクミニ		
古河電気工業(株)	T-KPEV-SB 1.25mm <sup>2</sup> 1対	1000m	100m	◎	(計装用)
	KPEV-SB 1.25mm <sup>2</sup> 1対	700m	100m	2009年	(計装用)
	KPEV-SB 0.75mm <sup>2</sup> 1対	700m	100m	2009年	(計装用)
	KPEV-SB 0.5mm <sup>2</sup> 1対	700m	100m	2009年	(計装用)
JMACS(株) (旧名：日本電線工業(株))	J-KNPEV-SB 0.5mm <sup>2</sup> 1対	500m	100m	2021年	(計装用)
	KNPEV-SB 1.25mm <sup>2</sup> 1対	400m	100m	2021年	(計装用)
	KNPEV-SB 0.5mm <sup>2</sup> 1対	300m	100m	2021年	(計装用)
太陽ケーブルテック(株)	EXT-II-SB/20276 LF 1PX20AWG	300m	100m	2013年	(ロボット用)
伸興電線(株)	SKEV-SB 2.00mm <sup>2</sup> 1対	400m	100m	2016年	(計装用)
日立金属(株)	600V CUR-2PNCT-PSB 2mm <sup>2</sup> 3対	140m	100m	2013年	(キャブタイヤ) 3対のうち1対をTリンクで使用し、他2対は使用しないでください。
ヒエン電工(株)	150/250V FA-TTYCY-4SLAX 0.75mm <sup>2</sup> 4対	100m	100m	2017年	(船舶用) 4対のうち1対をTリンクで使用し、他3対は使用しないでください。

確認状況欄の「◎」はTリンク伝送距離が確保されるよう、弊社とケーブルメーカーで仕様を取り交わしたものです。「年」は、その年に弊社で伝送距離を確認したのですが、メーカーのケーブル仕様変更により最大伝送距離を保証できなくなる可能性があります。

富士電機株式会社

お問い合わせ先 E-mail : micrex-sx@fujielectric.com