

## 通信ケーブルの使用温度範囲

## はじめに

本資料は、JCS（日本電線工業会）規格を基に、各種通信ケーブルの使用温度範囲について一覧にしたものである。

各種通信ケーブルの使用温度範囲一覧表

当社品名	当社型名	使用温度範囲
LAN用ツイストペアケーブル	TPCC 5 TPCC 6	-15 ~ +60
耐燃性ポリオレフィン系LAN用ツイストペアケーブル	EM-TPCC 5 EM-TPCC 6	-15 ~ +60
電子レンジ用電話ケーブル	ICT	-15 ~ +60
耐燃性PEシース電子レンジ用電話ケーブル	EM-ICT	-15 ~ +60
通信用構内ケーブル	コカイ(TKEV)	-15 ~ +60
耐燃性PEシース通信用構内ケーブル	TKEE/F	-15 ~ +60
着色識別PE絶縁PEシースケーブル	CCP	-30 ~ +60
着色識別PE絶縁耐燃性PEシースケーブル	CCP/F	-30 ~ +60
市内対PE絶縁PVCシースケーブル	CPEV	-15 ~ +60
市内対PE絶縁耐燃性PEシースケーブル	CPEE/F	-15 ~ +60
着色識別PE絶縁PVCシースケーブル	FCPEV	-15 ~ +60
着色識別PE絶縁耐燃性PEシースケーブル	FCPEE/F	-15 ~ +60
弱電計装用ケーブル	KFPEV-SB	-15 ~ +60
耐燃性PEシース弱電計装用ケーブル	EM-KFPEE-SB	-15 ~ +60
テレビジョン受信用発泡PE絶縁PVCシース同軸ケーブル	5C-FB 7C-FB	-15 ~ +60
衛星放送テレビジョン受信用発泡PE絶縁PVCシース同軸ケーブル	S- C-FB	-15 ~ +60
テレビジョン受信耐燃性PEシース同軸ケーブル	S- C-FB/F	-15 ~ +60
高周波同軸ケーブル	D-2V C-2V	-15 ~ +60
耐燃性PEシース高周波同軸ケーブル	D-2E/F C-2E/F	-15 ~ +60

上表の使用温度範囲は、基本的にJCS規格に記載されている数値を表記していますが、実際は使用する材料の特性により実力値が異なる為、上表範囲外で使用する場合は、個別にお問い合わせ下さい。