

通信用SPD

JIS C 5381-21 に対応
RoHS 指令対応



写真はTS-SP3

特長

- ①劣化確認機能付き**
LED表示、別途電源不要
- ②小型でも高い保護性能を維持**
弊社従来品と同等の性能でコンパクト化を実現
- ③プラグイン方式で脱着が容易**
SPD本体の交換作業性が向上
- ④狭小スペースにも取付可能**
DINレールに対応
(導電性DINレール使用の場合、一括アースが可能)

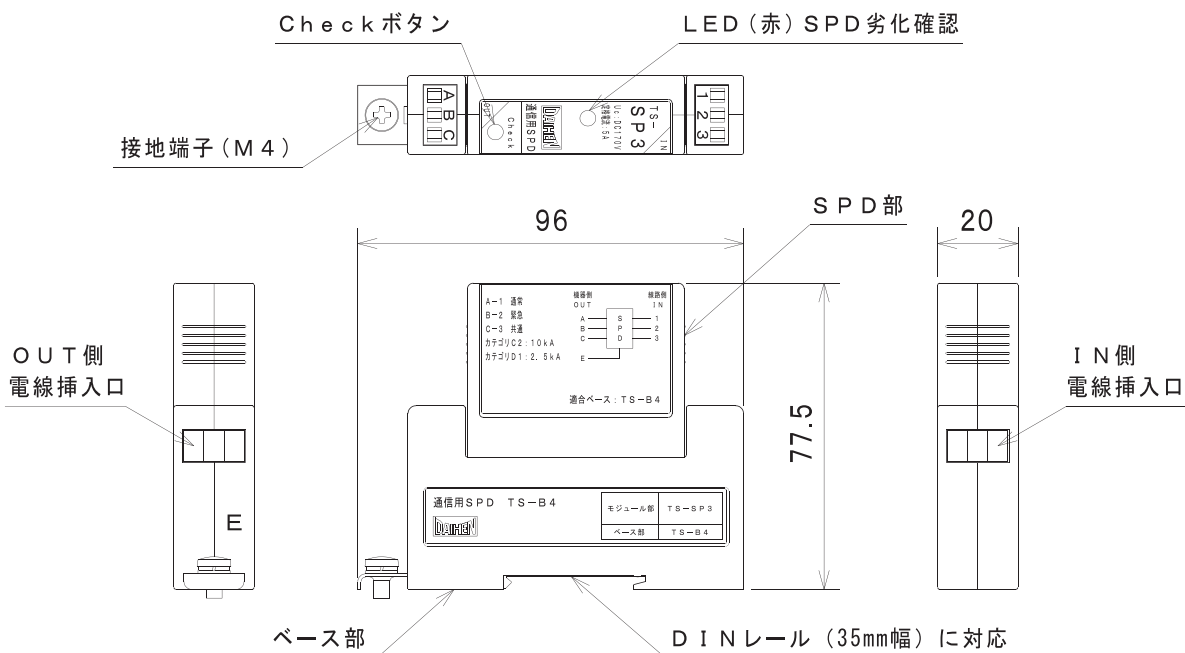
性能仕様

型番		TS-SP3	TS-SG24	TS-SG48	TS-DSL	TS-RS4-3C
性能・仕様						
適用回路		放送スピーカ500W ※1	接点、制御 AC24V DC24V	接点、制御 DC48V	ADSL、SHDSL	RS422/485
		3C×1回線	2C×1回線			2C+シールド
最大連続使用電圧Uc		DC170V	DC38V	DC65V	DC170V	DC17V
定格電流		5A				200mA
電圧防護レベルUp		800V	800V 500V (2kA印加時)		1000V	350V
インパルス 耐久性	カテゴリC2	10kA				
	カテゴリD1	2.5kA				
絶縁抵抗		100MΩ以上 ※2				－
挿入損失		1dB以下				
導通抵抗		1Ω以下				(5.1Ω)
適用電線		0.08 ～ 2.5mm ² AWG28 ～ 12 ※3				
表示ラベル色		赤			緑	青
使用温湿度範囲		-25℃～70℃ 93%以下 (ただし結露・氷結のないこと)				
周波数帯域		DC～300kHz (600Ω)	DC～10kHz (600Ω)		DC～20MHz (100Ω)	DC～10MHz (100Ω)
SPD劣化確認	Checkボタン	LED点灯：正常 LED不点灯：劣化(要交換)				
国土交通省 公共建築基準仕様書		準拠			－	準拠
備考		※1：100V ハイインピーダンス系スピーカライン ※2：IN-E間 DC250V絶縁抵抗計にて測定 ※3：AWG12は被覆外径により使用出来ない場合があります。最大被覆外径 φ3.8mm				

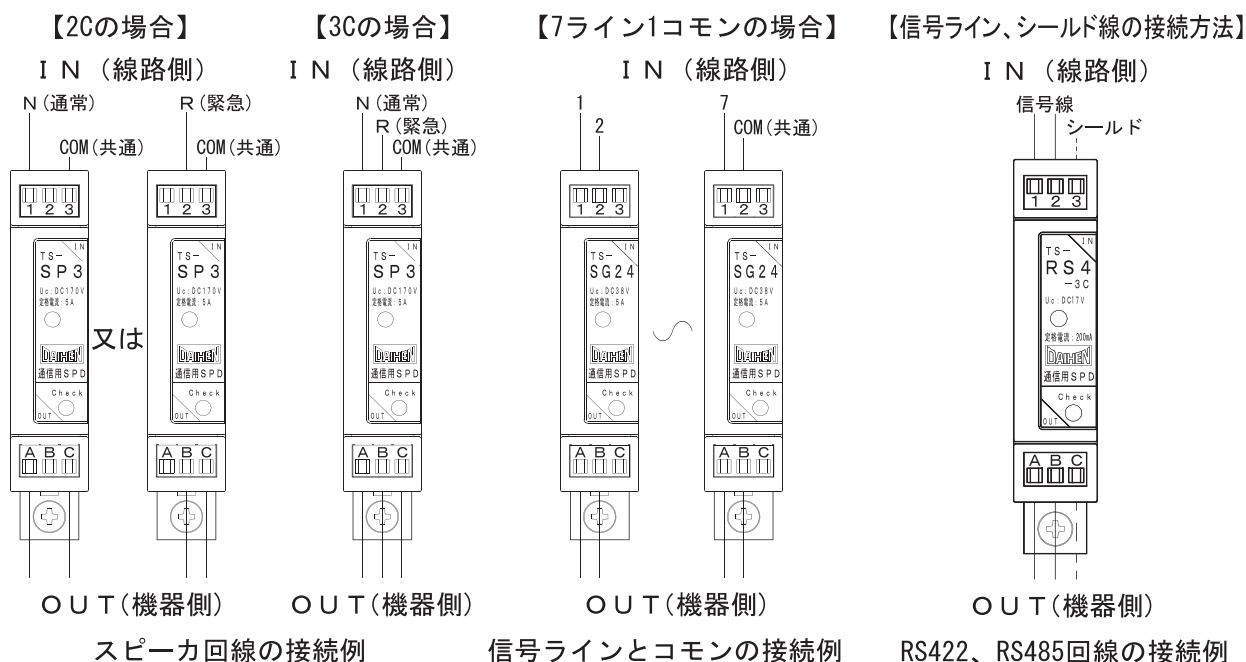
導入例

型番	適用回路	回線数	導入例
TS-SP3	放送スピーカ 500W	3C×1	放送スピーカ(非常放送)
TS-DSL	ADSL、SHDSL	2C×1	通信設備
TS-SG24	接点、制御 AC24V、DC24V		接点、制御機器
TS-SG48	接点、制御 DC48V		
TS-RS4-3C	RS422、RS485	2C+シールド	

外観図



接続例



◆この印刷物は2022年4月時点のものです。本カタログの寸法・仕様等は製品改良のため、予告なしに変更することがあります。

