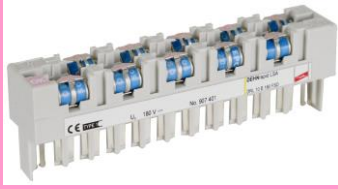
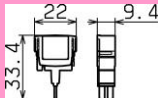


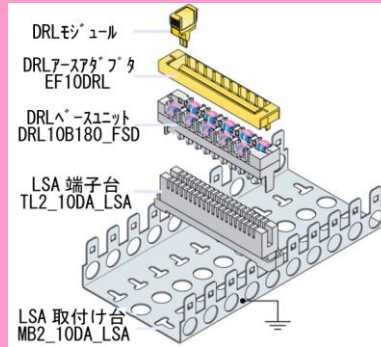
【電話回線 多線用 カテゴリ D SPD】

 デーンラピッド LSA
DEHNrapid LSA


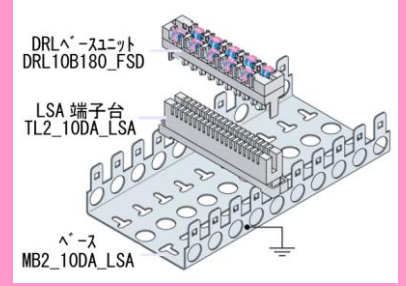
④⑤DRL ベースユニット



⑧DRL モジュール



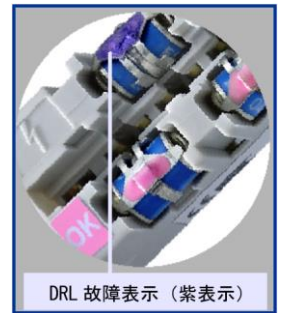
高性能接続方式



コンパクト接続方式

■特徴

- LSA端子(クローネ端子)用SPD。設置が非常に容易。
- 回線数が多い電話回線やインターホン回線に最適。1回線当りのコストが非常に低く直撃雷対策が可能。インパルス電流2.5kA/1線(10/350 μ s)。
- ベースユニット「DRL10B180FSD」はSPD故障表示付。(ピンク・・・正常、紫・・・故障)。
- ベースユニットとDRLモジュールの組合せで、電圧防護レベルをより低く抑えることができる。
- ①LSA取付台+②LSA端子台+④⑤DRLベースユニット+③DRLアースアダプタ+⑦DRLモジュールを組み合わせた寸法は、W105×H223×D91とコンパクト。
- ①LSA取付台+②LSA端子台+④⑤DRLベースユニットの組み合わせでも使用可能。(電圧防護レベルは500V)
- 電話回線はLSA取付台を用いることにより100回線まで1セットで対応。



DRL 故障表示 (紫表示)

■オプション

型式	型番	適用	図
LSA 取付台 MB2_10DA_LSA	9907995	LSA 端子台を 10 台設置可能	①
LSA 端子台 TL2_10DA_LSA	9907996	10 回線用端子台 DRL ベースユニット 1 台設置可能	②
DRL アースアダプタ EF10DRL	9907498	DRL モジュールを 10 台設置可能 DRL モジュール設置時に使用	③
DRL ベースユニット DRL10B180	9907400	DRL モジュールを 10 台設置可能 故障表示なし	④
DRL ベースユニット DRL10B180FSD	9907401	DRL モジュールを 10 台設置可能 故障表示付	⑤
スプリング端子台 TL2_10DA_CC	9907991	10 回線用取付台 + 端子台。DIN レール取付。パネ端子配線	⑥
DRL モジュール	***	13 種類。電圧により選定。	⑦



① LSA 取付台

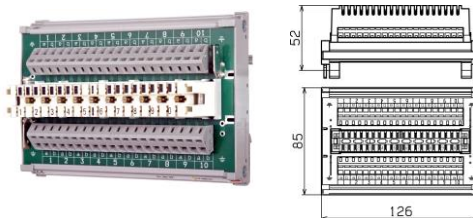


②LSA 端子台



③DRL アースアダプタ

⑥スプリング端子台



④⑤ DRL ベースユニット	型式		④⑤10B180	⑦RE12	⑦RE24	⑦RE48	⑦RE60	⑦RE180
⑦ DRL モジュール	品番		9907400/9907401	9907421	9907422	9907423	9907424	9907425
定格電圧		U_N	DC180V	DC12V	DC24V	DC48V	DC60V	DC180V
最大使用電圧		U_C	DC180V	DC14V	DC28V	DC54V	DC70V	DC180V
		U_C	AC130V	AC9.5V	AC19.5V	AC38V	AC49.5V	AC127V
定格電流		I_L		0.4A				0.1A
(DRL10B180 との組合せ時)	各ライン	I_{imp}		2.5kA				
インパルス電流 (10/350 μ s)	合計	I_{imp}		5kA				
電圧防護レベル (I_{imp} 時)	L/L	U_p	$\leq 500V$	---	---	---	---	---
	(DRL10B180 との組合せ時)	L/PG	U_p	$\leq 500V$	$\leq 45V$	$\leq 65V$	$\leq 95V$	$\leq 115V$
電圧防護レベル (1kV/ μ s 時)	L/L	U_p	$\leq 500V$	$\leq 36V$	$\leq 72V$	$\leq 135V$	$\leq 185V$	$\leq 500V$
	L/PG	U_p	$\leq 450V$	$\leq 19V$	$\leq 38V$	$\leq 70V$	$\leq 95V$	$\leq 270V$
バンド幅	L/L	f_g		---				
	L/PG		---	2.7MHz	4.5MHz	7.35MHz	10.5MHz	42MHz
連続抵抗/線			0.005 Ω	4.7 Ω	4.7 Ω	6.8 Ω	6.8 Ω	4.7 Ω
運転温度範囲			-40~+80 $^{\circ}C$					
接続電線断面積			0.4~0.8mm ² より線 (TL2_10DA_CC 使用時 0.08~2.5 mm ² より線)					

⑦ DRL モジュール	型式		⑦RD12	⑦RD24	⑦RD48	⑦RD60	⑦RD110	⑦PD180
	品番		9907441	9907442	9907443	9907444	9907445	9907430
定格電圧		U_N	DC12V	DC24V	DC48V	DC60V	DC110V	DC180V
最大使用電圧		U_C	DC14V	DC28V	DC54V	DC70V	DC180V	DC180V
		U_C	AC9.5V	AC19.5V	AC38V	AC49.5V	AC127V	AC127V
定格電流		I_L	0.4A				0.1A	
D1 インパルス電流 (10/350 μ s) (DRL10B180 との組合せ時)	各ライン	I_{imp}	2.5kA					
	合計	I_{imp}	5kA					
電圧防護レベル D1 (I_{imp} 時)	L/PG	U_p	$\leq 500V$					
電圧防護レベル C2 (1kV/ μ s 時)	L/L	U_p	$\leq 18V$	$\leq 36V$	$\leq 70V$	$\leq 95V$	$\leq 250V$	$\leq 270V$
バンド幅	L/L	f_g	2.7MHz	5.4MHz	7.8MHz	11MHz	20MHz	61MHz
	L/PG		---					
連続抵抗/線			2.2 Ω	2.2 Ω	4.7 Ω	4.7 Ω	4.7 Ω	10 Ω
運転温度範囲			-40~+80 $^{\circ}C$				0~+70 $^{\circ}C$	
接続電線断面積			0.4~0.8mm ² より線 (TL2_10DA_CC 使用時 0.08~2.5 mm ² より線)					