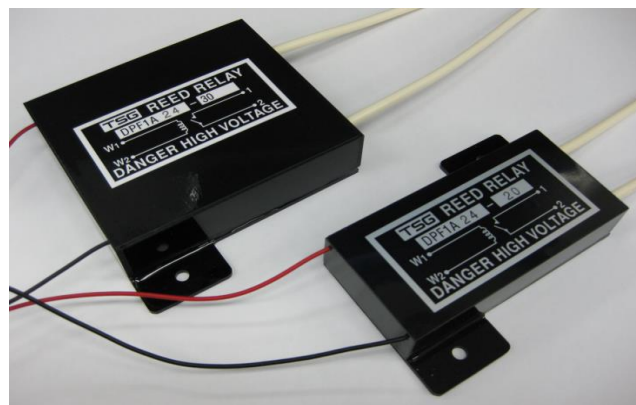


超高電圧(12000V)  
 超高耐圧型  
 DPF シリーズ

RoHS II  
 対応製品

DPF1A\*\*-20  
 (耐圧20000VDC 1メーク)  
 DPF1A\*\*-25  
 (耐圧25000VDC 1メーク)  
 DPF1A\*\*-30  
 (耐圧30000VDC 1メーク)



### 接点仕様

コンタクトタイプ	定格 [W]max	切断電圧 [VDC]max	切断電流 [A]max	通電電流 [A]max	初期接触抵抗 [mΩ] max	耐電圧 [VDC]	動作/復旧時間 [ms] max	寿命 機械的[回]
20KVDC 1A	10	12000	1	3	200	20000	5.0/3.0	1X10 <sup>8</sup>
25KVDC 1A	10	12000	1	3	200	25000	5.0/3.0	1X10 <sup>8</sup>
30KVDC 1A	10	12000	1	3	300	30000	5.0/3.0	1X10 <sup>8</sup>

### 一般仕様

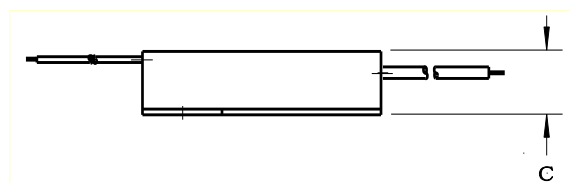
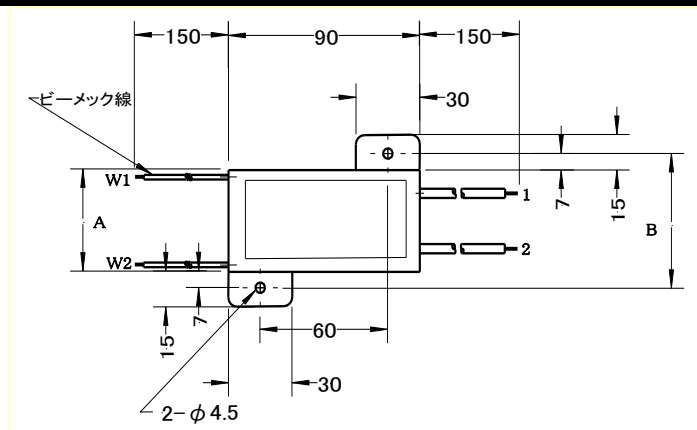
リレータイプ	絶縁抵抗 (1000V) [Ω]min	絶縁耐電圧 (接点-コイル間) [VDC]min	使用温度範囲 [°C]
DPF-20	1X10 <sup>10</sup>	20000	-20 ~ +60
DPF-25	1X10 <sup>10</sup>	25000	-20 ~ +60
DPF-30	1X10 <sup>10</sup>	30000	-20 ~ +60

### コイル仕様

接点構成	型名	定格電圧 [VDC]	コイル抵抗 [Ω]	定格電流 [mA]	感動電圧	回路接続図 (TOP VIEW)
1A	DPF1A12-20	12	60	200	9.6	
	DPF1A24-20	24	240	100	19.2	
	DPF1A12-25	12	60	200	9.6	
	DPF1A24-25	24	240	100	19.2	
	DPF1A12-30	12	40	300	9.6	
	DPF1A24-30	24	160	150	19.2	

\* 20°Cの値を示し、コイル抵抗値の許容偏差は10%とする。

### 外観寸法図 (単位:mm)



	A寸法	B寸法	C寸法
DPF-20	44	58	20max
DPF-25	44	58	20max
DPF-30	80	94	22.5max