

LAN用SPD(放流形)

型番	適用回路	構成	回線数	定格電流	定格電力	最大連続 使用電圧 Uc	インパルス リセット※1	電圧防護 レベル Up	インパルス耐久性※3		挿入損失	周波数帯域
									カテゴリC2	カテゴリD1		
PE1000N	1000BASE-T、100BASE-TX 10BASE-T、PoE、PoE Plus	Cat.5e UTP/STP (RJ45)	1	1.2A	60W	DC60V	30ms以下 (DC60V 1.2A)	300V※2	10kA	2.5kA	1dB以下	DC～100MHz
PE1000N-C												
PE1000D	2.5GBASE-T,1000BASE-T 100BASE-TX,10BASE-T PoE,PoE Plus,UPoE,PoE++			2A	90W		30ms以下 (DC60V 1.5A)	500V	5kA	1kA	1dB以下※4	
PE1000D-C												

型番末尾「-C」: 劣化機能付き
※1: PoE給電端子間 ※2: 5kA印加時 250V ※3: LANケーブルを1線とした場合。 ※4: PoE給電時。PoE給電なしの場合2dB以下。

LAN用SPD(放流形 Cat6)

型番	適用回路	構成	回線数	定格電流	定格電力	最大連続 使用電圧 Uc	インパルス リセット※1	電圧防護 レベル Up	インパルス耐久性※2		挿入損失	周波数帯域
									カテゴリC2	カテゴリD1		
PE-CAT6	5GBASE-T,2.5GBASE-T 1000BASE-TX,1000BASE-T 100BASE-TX,10BASE-T PoE,PoE Plus,UPoE,PoE++	Cat.6 UTP/STP (RJ45)	1	2A	90W	DC60V	30ms以下 (DC60V 1.5A)	500V	5kA	1kA	1.5dB以下	DC～250MHz
PE-CAT6-C												
PE-CAT6-S												

型番末尾「-C」: 劣化機能付き 型番末尾「-S」: 劣化機能+接点出力機能付き
※1: PoE給電端子間 ※2: LANケーブルを1線とした場合。

LAN用SPD(絶縁形)

型番	適用回路	構成	回線数	AC耐電圧(1次－2次間)	インパルス耐電圧(1次－2次間)	挿入損失	絶縁抵抗		
PE1000Z	1000BASE-T 100BASE-TX 10BASE-T	Cat.5e、6、6A UTP (RJ45)	1	5kV 2s	10kV(1.2/50 μ s)	2dB以下※1	100M Ω 以上※4		
PE-CAT6-ZZ	5GBASE-T,2.5GBASE-T 1000BASE-TX,1000BASE-T 100BASE-TX,10BASE-T	Cat.6 UTP (RJ45)		10kV 1s	15kV(1.2/50 μ s)	1.5dB以下※1		2.5dB以下※2	
						1.0dB以下※1			1.5dB以下※2
PE-CAT6A-Z	10GBASE-T,5GBASE-T 2.5GBASE-T,1000BASE-TX 1000BASE-T,100BASE-TX 10BASE-T	Cat.6A UTP (RJ45)		7kV 1s	12kV(1.2/50 μ s)	1.0dB以下※1		1.5dB以下※2	3.0dB以下※3
						1.5dB以下※2		3.0dB以下※3	
						3.0dB以下※3			

※1: IN-OUT間 1～100MHz ※2: IN-OUT間 1～250MHz ※3: IN-OUT間 1～500MHz ※4: DC500V絶縁抵抗計にて測定