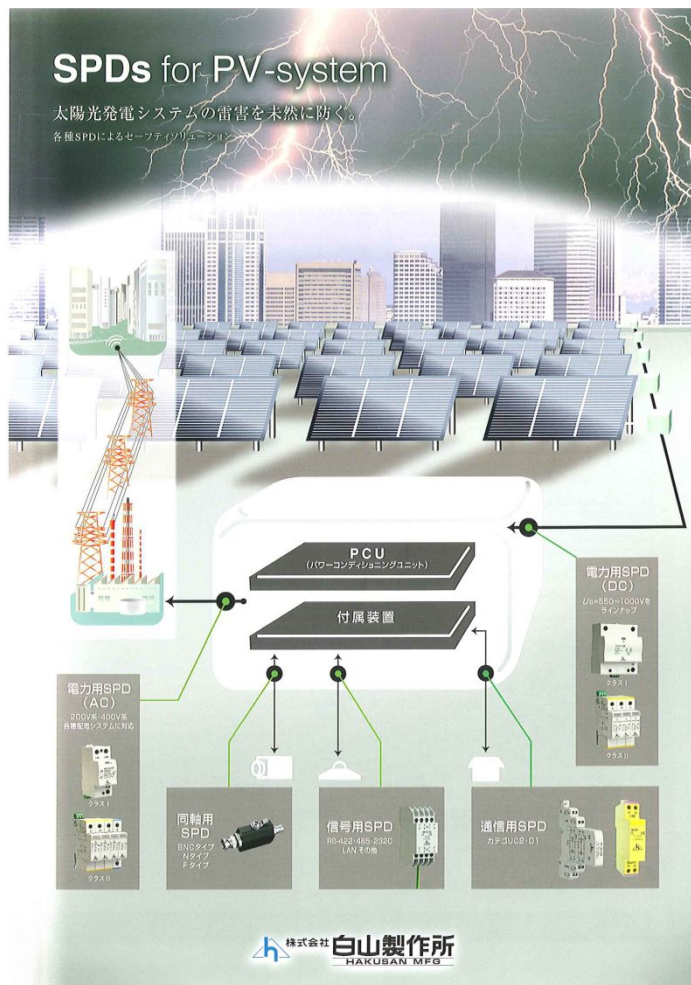


太陽光発電システム用 SPD

太陽光発電パネルとDC/ACインバータ間に設置し、太陽光発電システムを直撃雷や誘導雷から防護する為に開発された製品です



<取付例>



<クラス I (直撃雷)対応SPD>

太陽光発電システム用のクラス I 対応の高耐量形SPD

- JIS C 5381-1 クラス I 対応
- 直撃雷から保護を想定したlimp 12.5kAの高耐量タイプ
- 取付時の容積を意識したコンパクト設計
- 信号出力標準装備

	PV-M-BS-R-12.5/550	PV-M-BS-R-12.5/1000
最大連続使用電圧(DC)	550V	1000V
公称放電電流In(8/20)	20kA	20kA
インパルス電流limp(8/20)	12.5kA	12.5kA
電圧保護レベルIn	<2000V	<2600V
電圧保護レベルlimp	<1700V	<2400V

<クラス II (誘導雷)対応SPD>

太陽光発電システム用のクラス II 対応の高耐量形SPD

- JIS C 5381-1 クラス II 対応
- 誘導雷から保護を想定したImax 40kAの高耐量タイプ
- 取付時の容積を意識したコンパクト設計
- 信号出力標準装備

	PV-M-C-R-40/550	PV-M-C-R-40/800	PV-M-C-R-40/1000
最大連続使用電圧(DC)	550V	800V	1000V
公称放電電流In(8/20)	20kA	20kA	20kA
最大放電電流Imax(8/20)	40kA	40kA	40kA
電圧保護レベルUp(8/20)	<2100V	<3000V	<4000V