ソリューションのご提案

屋上太陽光パネル

設置の重量問題を解決します

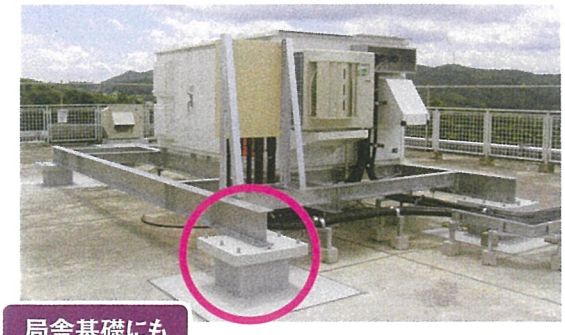
FRP製基礎架台

BASE CUBE

ベースキューブ

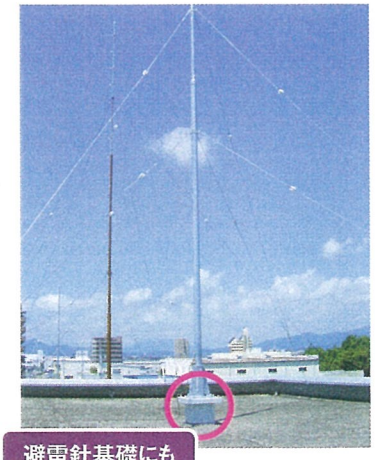
［国土交通省新技術NETIS認定：TH-080012-A］

様々な用途、環境に対応するBASE CUBE



局舎基礎にも

キュービクル基礎にも



避雷針基礎にも

未来のために、人のために

コスモシステム株式会社

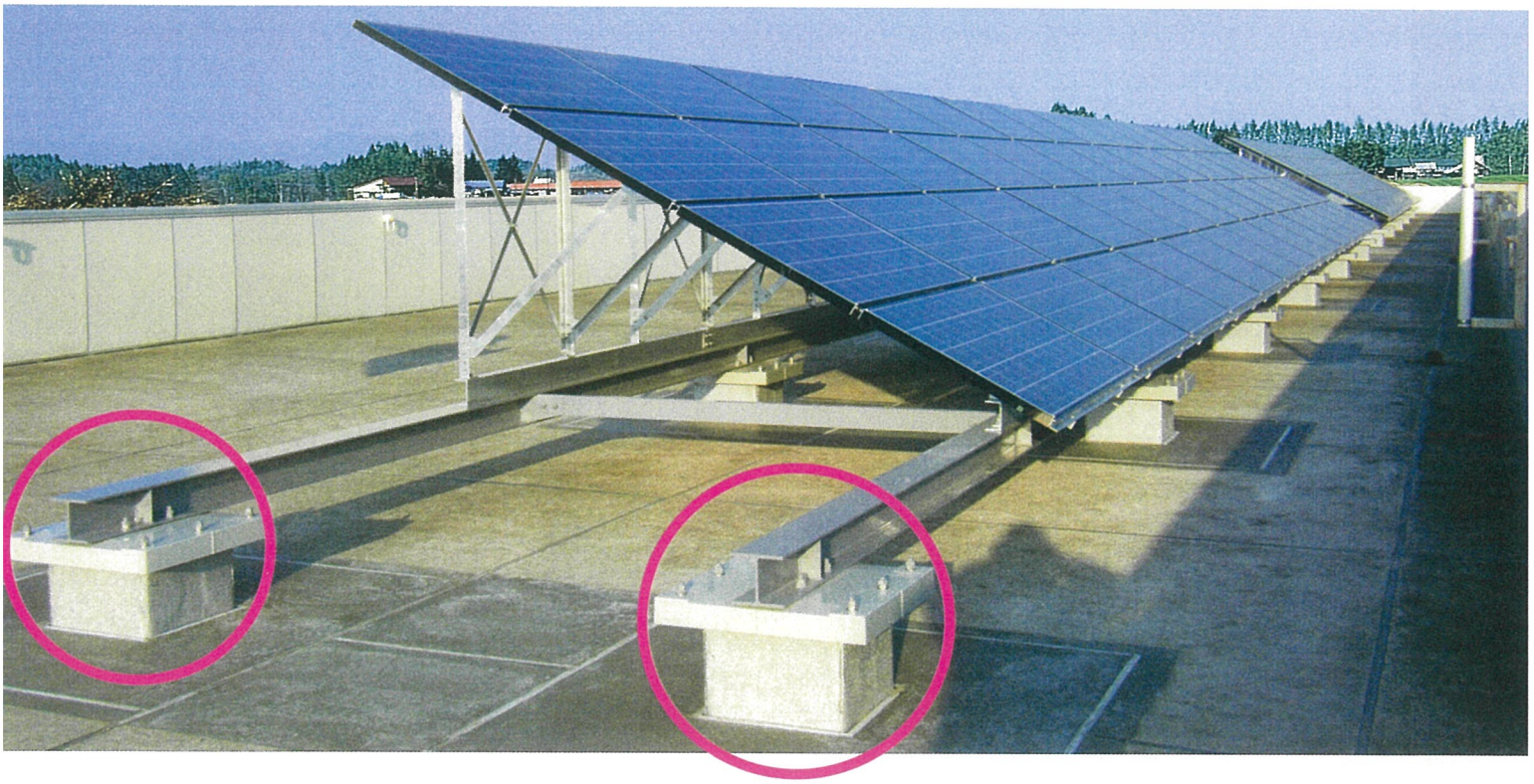
COSMO SYSTEM CO.,LTD.

屋上の耐荷重問題

既設建築物屋上に太陽光パネル、避雷針などを増設する際に必要な基礎工事。従来型のコンクリート基礎は比重が高く、屋上の耐荷重問題で設置できないケースが発生することがあります。

解決!

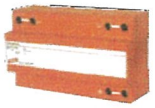
BASE CUBEは基礎部分を軽量化し、
設置を可能にします!
重量はコンクリート基礎の約 1/3



必要追加対策のご提案

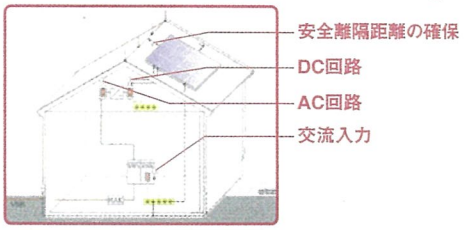
太陽光発電システムの雷保護対策

太陽光発電システムの直流専用に開発されたSPD（サージ防護デバイス）を使用し、小型の発電設備から大型発電所まで、すべての太陽光発電システムをトータルに防護します。

	誘導雷対応		直撃雷対応	
DC回路		誘導雷対応 直流専用SPD クラスII 直流1000V以下対応 DGM YPV SCI 1000		直撃雷対応 直流専用SPD クラスI 直流1000V以下対応 DLM PV 1000
AC回路		誘導雷対応SPD クラスII 交流単相2線 100V用 DG M 2W 150		直撃雷対応SPD クラスI 交流単相2線 100V用 DV M 2W 135
交流入力 （いずれの場合も設置が必要）		直撃雷対応SPD クラス1 交流単相3線 100/200V の場合 DV M 3W 255 135		

雷保護の世界基準 ドイツDEHN（デーン）社 正規輸入代理店

【 建物に外部雷保護システムがある場合 】



未来のために、人のために

コスモシステム株式会社
http://www.cosmo-sys.co.jp/

仙台本社 〒981-1224
宮城県名取市増田字関下93番地
TEL.022-706-6791(代表) FAX.022-706-6785

首都圏本部	TEL.03-5818-8351	FAX.03-5818-8357
西日本本部	TEL.06-6630-6791	FAX.06-6630-6785
北日本本部	TEL.022-706-6795	FAX.022-706-6785
名古屋支店	TEL.052-678-8781	FAX.052-678-8788
福岡支店	TEL.092-418-3601	FAX.092-418-3602
新潟営業所	TEL.025-246-5615	FAX.025-246-5616
上海事務所	TEL.86-21-52681114	FAX.86-21-52681114