JASDAQ
証券コード:3435

## 基礎アンカーの性能を最大限に発揮する

# ソーラー架台システム

## ▶各種モジュールに対応した架台設計・製作が可能
## ▶部材の軽量化で搬入がしやすい
## ▶高耐食溶融めっき鋼板ZAM®※を使用

※1）「ZAM」は、日新製鋼株式会社の登録商標です。 2）「ZAM」は、日新製鋼株式会社が開発した溶融亜鉛 Zn-アルミニウム Al-マグネシウム Mg 合金めっき鋼板の商品名です。

コンクリート陸屋根には…

### ダイレクトスラブ工法

（あと基礎アンカー）

＊関西学術研究都市内 けいはんなプラザ スーパーラボ棟 陸屋根 / 資料提供:有限会社キーアシスト・三菱化学株式会社

地盤設置型ソーラー発電には…

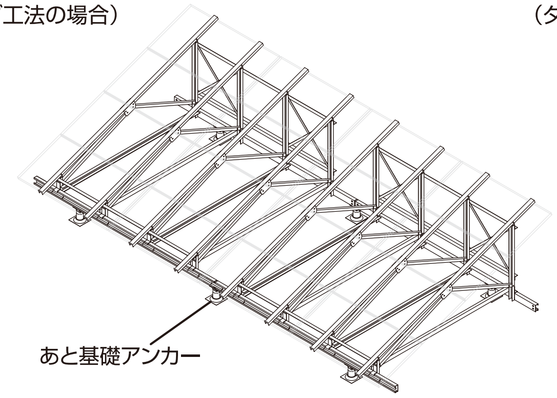
### ダイレクトアース工法

SANKO TECHNO CO.,LTD.

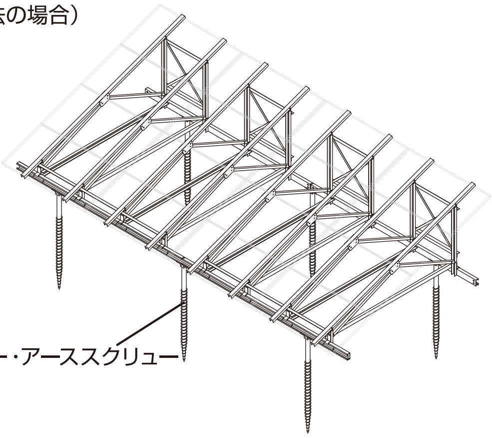
# 標準タイプ仕様図

## ■外観図

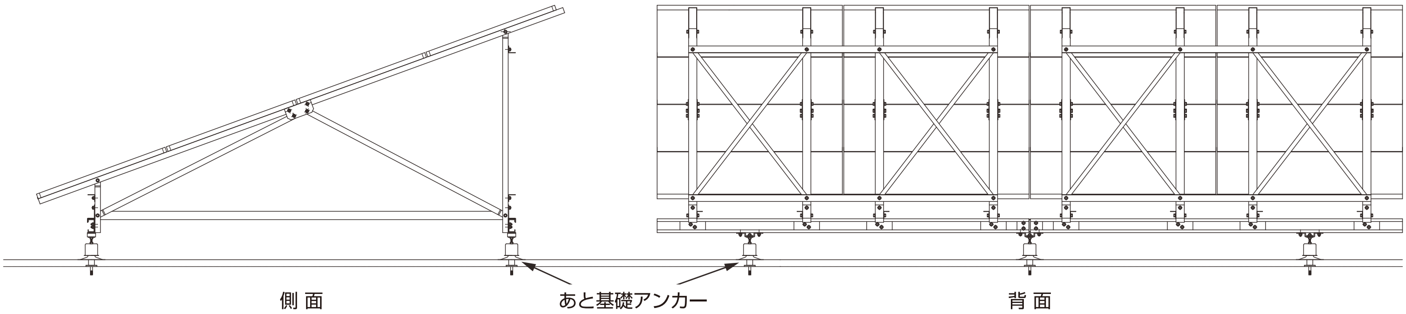
(ダイレクトスラブ工法の場合)




(ダイレクトアース工法の場合)




## ■立面図(ダイレクトスラブ工法の場合)




## ■適用範囲

・設計用基準風速:$V_0$=36m/s 以下の地域
・地表面粗度区分:Ⅱ〜Ⅳ
・地 上 高 さ:H=30m 以下
・地震地域係数:1.0 以下
・設 置 角 度:20 度
・垂 直 積 雪 量:30 ㎝以下
・雪の平均単位荷重:20N/m$^2$(1 ㎝あたり)
・ 区 域 :多雪区域を除く一般区域
・ 段 数 :横置き 4 段まで
・パネル最大サイズ:994×1,661 ㎜

## ■架台ユニット・基礎アンカーの目安数量

■あと基礎アンカーの場合

| 部品名 / 発電目安 | 架台 列数 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 列 | 2 列 | 3 列 | 4 列 | 5 列 | 6 列 | 7 列 | 8 列 | 9 列 | 10 列 | 11 列 | 12 列 |
| 4 段 ×2 列ユニット | | 1 組 | 1 組 | 2 組 | 2 組 | 3 組 | 3 組 | 4 組 | 4 組 | 5 組 | 5 組 | 6 組 |
| 4 段 ×1 列ユニット | 1 組 | | 1 組 | | 1 組 | | 1 組 | | 1 組 | | 1 組 | |
| ユニット連結部材 | | | 1 組 | 1 組 | 2 組 | 2 組 | 3 組 | 3 組 | 4 組 | 4 組 | 5 組 | 5 組 |
| あと基礎アンカー取付材 | 4 組 | 4 組 | 6 組 | 6 組 | 8 組 | 8 組 | 10 組 | 10 組 | 12 組 | 12 組 | 14 組 | 14 組 |
| あと基礎アンカー | 4 本 | 4 本 | 6 本 | 6 本 | 8 本 | 8 本 | 10 本 | 10 本 | 12 本 | 12 本 | 14 本 | 14 本 |
| 目安重量 | 107kg | 204kg | 307kg | 404kg | 508kg | 605kg | 708kg | 805kg | 980kg | 1,005kg | 1,108kg | 1,205kg |
| 目安発電量(210W/ 枚) | 0.84kW | 1.68kW | 2.52kW | 3.36kW | 4.20kW | 5.04kW | 5.88kW | 6.72kW | 7.56kW | 8.40kW | 9.24kW | 10.08kW |

■ディー・アーススクリューの場合

| ディー・アーススクリュー | 架台 列数 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 品番 | 1 列 | 2 列 | 3 列 | 4 列 | 5 列 | 6 列 | 7 列 | 8 列 | 9 列 | 10 列 | 11 列 | 12 列 |
| DES-76×1000 | 4 本 | 6 本 | 8 本 | 10 本 | 12 本 | 14 本 | 16 本 | 18 本 | 22 本 | 24 本 | 26 本 | 28 本 |
| DES-76×1200 | 4 本 | 4 本 | 6 本 | 6 本 | 8 本 | 10 本 | 10 本 | 12 本 | 14 本 | 16 本 | 16 本 | 18 本 |
| DES-76×1600 | 4 本 | 4 本 | 6 本 | 6 本 | 8 本 | 8 本 | 10 本 | 10 本 | 12 本 | 12 本 | 14 本 | 14 本 |
| 目安発電量(210W/ 枚) | 0.84kW | 1.68kW | 2.52kW | 3.36kW | 4.20kW | 5.04kW | 5.88kW | 6.72kW | 7.56kW | 8.40kW | 9.24kW | 10.08kW |

※製品改良のために予告なしに仕様等を変更する場合があります。予めご了承ください。

無断複写・転載禁止

安心して暮らせる豊かな街づくりを目指して…

サンコーテクノ株式会社
リニューアル事業部 マテリアル営業部
〒270-0163 千葉県流山市南流山 3-10-7
TEL.04-7157-9935 FAX.04-7157-9700
サンコーテクノホームページ http://www.sanko-techno.co.jp/

S111100ZN