

施工ツール  
オプション

確実、スピーディな施工を実現する  
ツールをご用意。

AKG・AKV用



- 施工ツールセット・AKG-175SET
- ①アンカードリル/ADX-18.0SDS 5本
  - ②ドリルスタンド 1台
  - ③目粗しドリル/MAD-18.0X82 1本  
ボディ/MAD-82X130B  
センタードリル/MAD-18.0X120CD  
コッター/COT
  - ④サンコーワブラシ/H-1920 1本
  - ⑤ダストポンプ/P-1 1個
  - ⑥ハンドホルダー/AKG-HH 1本
  - ⑦アンカーハンマー/AH-11G 1本
  - ⑧デispenser・ホルダーセット/DM-350 1台
  - ⑨収納ボックス

AKD用

- 専用ストッパー付ドリル/AKD-10.5×50SDS
- ハンドホルダー/BA-6MH AL-608H
- サンコーワブラシ/H-0910

※AKD-66-10(10本セット品)にはドリルビット1本、  
マーキングプレート1枚が付属しています。

AKH用



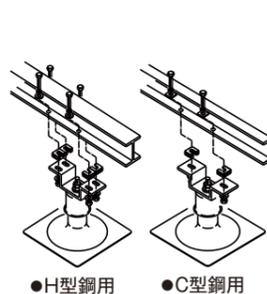
- ①アンカードリル/ADX-10.5SDS
- ②ハンドホルダー/BA-6MH、AL-1600H
- ③サンコーワブラシ/H-0910

調整台座

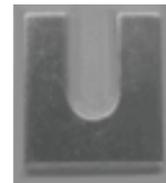


- AKG用
- AK-DZ12
- AKV・AKD用
- AK-DZ16
- AKH用
- H型鋼用
  - AK-DZH50
  - C型鋼用
  - AK-DZC50

※スチール製(溶融亜鉛めっき)



高さ調整座金(角座金)

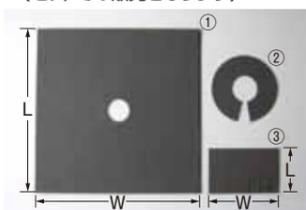


- AK-BK4012 (厚さ:1.2mm)
- AK-BK4045 (厚さ:4.5mm)

アスファルト防水用キット

AKG/AKH用

■アスファルト防水用シートキット  
(セットでの販売となります)



写真はAKG用

- AK-KIT (AKG用)
- ①L400×W400×t3.2mm
  - ②φ165×t1.5mm
  - ③L46×W175×t1.5mm
- AKH-KIT (AKH用)
- ①L420×W420×t3.2mm
  - ②φ236×t1.5mm
  - ③L125×W300×t1.5mm

ARケミカルセッターISシステム [接着材]



- EX-350
- EA-500
- EA-500W

※AKG-175-5(5本セット品)にはEX-350が1本付属しています。

品番	容量	施工可能目安温度
EX-350	350cm <sup>3</sup>	5℃~40℃
EA-500	500cm <sup>3</sup>	-5℃~20℃
EA-500W	500cm <sup>3</sup>	-15℃~5℃

※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。  
安心して暮らせる豊かな街づくりを目指して...

無断複写・転載禁止

サンコーテクノ株式会社

本社 / 〒270-0163 千葉県流山市南流山3-10-16

OFFICE	TEL	FAX	OFFICE	TEL	FAX
首都圏営業	04-7157-8181	04-7157-8787	静岡営業所	054-237-0102	054-237-2917
札幌支店	011-865-6251	011-865-6256	金沢営業所	076-240-3535	076-240-7286
仙台支店	022-236-2533	022-236-2537	岡山営業所	086-296-8031	086-296-8130
名古屋支店	052-355-3501	052-355-3502	広島営業所	082-294-3308	082-294-3306
大阪支店	072-960-7735	072-960-7737	高松営業所	087-885-7431	087-885-7430
福岡支店	092-587-0188	092-504-7300	鹿児島営業所	099-225-8311	099-225-8328
新潟営業所	0256-47-1135	0256-61-2777	機能材営業部	04-7135-8055	04-7135-0035
横浜営業所	045-340-3517	045-334-0071	エンジニアリング部	04-7157-9935	04-5157-8835

お客様相談窓口 TEL ☎ 0120-350-514 受付時間  
(フリーダイヤル) FAX ☎ 0120-350-571 祝日を除く月曜~金曜日  
8:00~12:00/13:00~17:00  
サンコーテクノホームページ http://www.sanko-techno.co.jp/

A160705TP



SANKO

ATO KISO ANCHOR

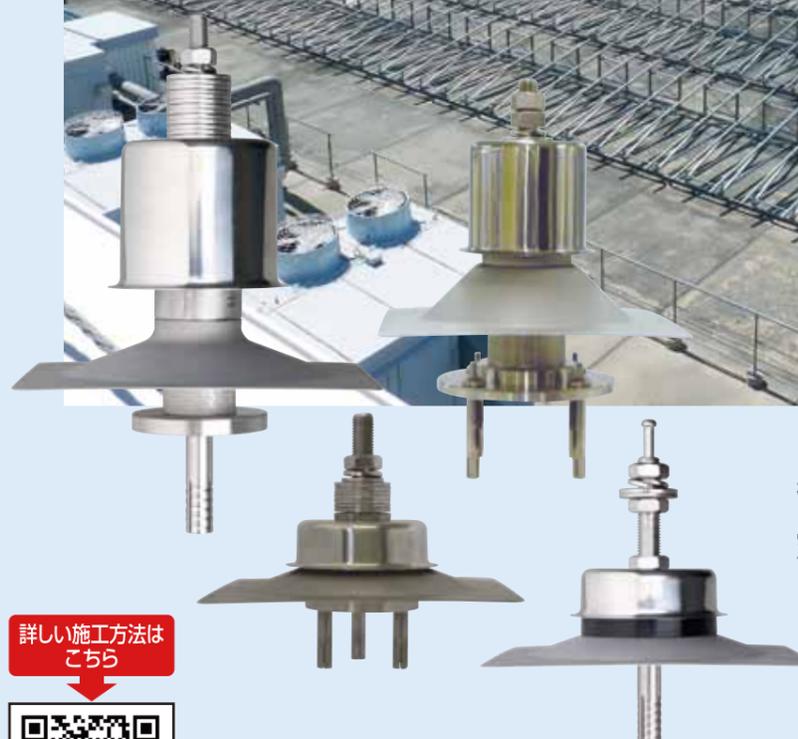
コンクリート陸屋根に設備架台を固定する

あと基礎アンカー

ダイレクトスラブ工法



※ライトタイプ架台システムの例



各種防水工法、屋根構造に  
対応する豊富なバリエーション。

詳しい施工方法は  
こちら



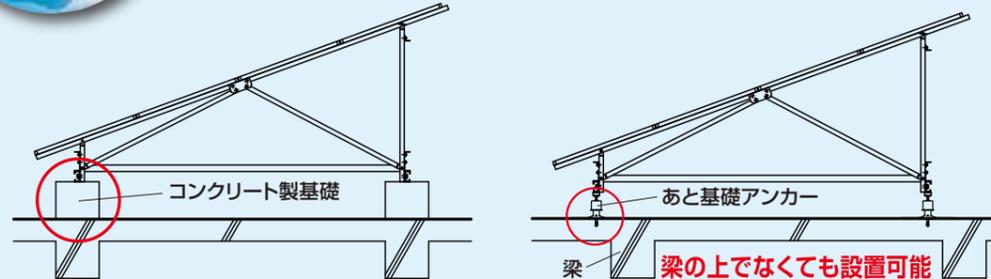
SANKO TECHNO CO.,LTD.

# 安心、レイアウトフリー、短納期施工。 多彩なメリットが評価されています。

## 軽量 レイアウト 自在

約2kgの軽さ。梁を気にせず  
効率的にレイアウト可能。

軽量だから、屋根スラブへの負担を減らして  
各種機器を効率よく設置できます。



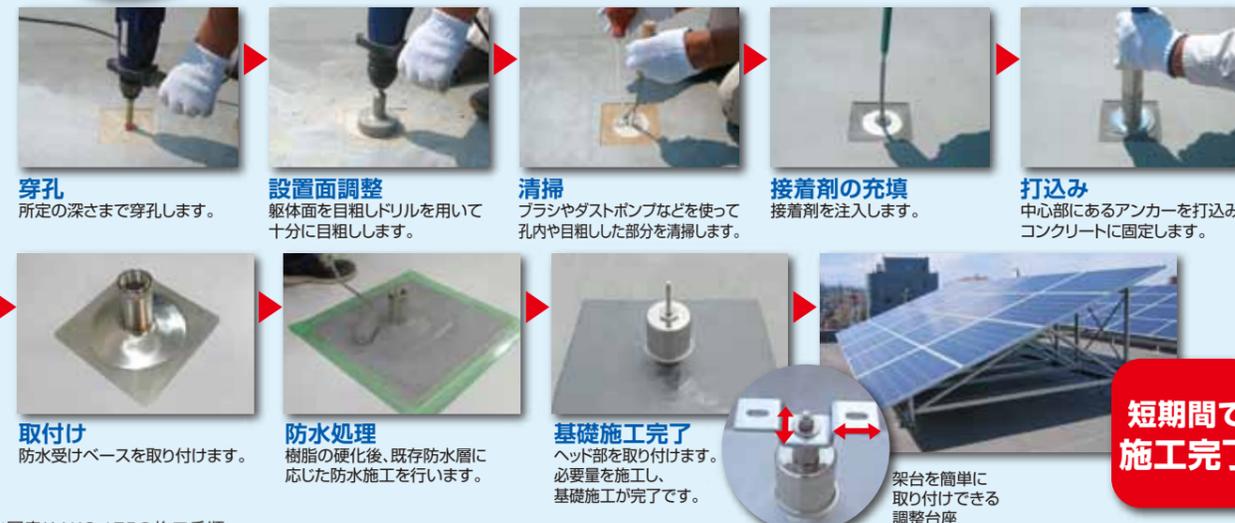
大幅軽量化



※重量比較及び施工方法はAKG-175の場合。

## スピード 施工

コンクリート基礎と比べ  
大幅な工程工期の短縮。



※写真はAKG-175の施工手順。

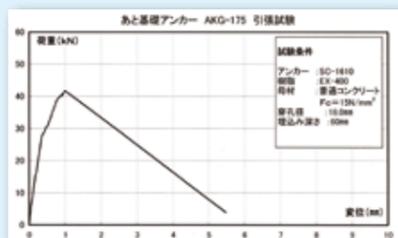
短期間で  
施工完了

## 安心の 荷重性能

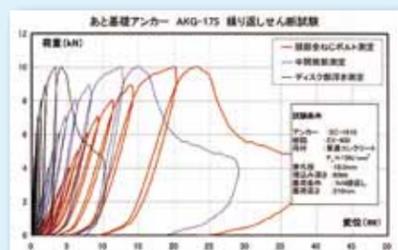
現場やラボでの試験に裏付けされた  
安心・安全な荷重性能。



独自開発の強度確認試験機  
(引張強度・変位値を同時にデジタル表示)  
を使って、現場で強度確認が可能です。



引張強度試験



繰返しせん断試験



## 現場ニーズ に応える

各種防水工法、屋根構造に  
対応する豊富なバリエーション。

安心の強力固定  
金属系アンカー + 接着系アンカー

耐食性・耐久性に優れた  
オールステンレス製  
(SUS304系)

	<b>標準型</b>	
	<b>保護コンクリート対応型</b>	
<p><b>AKG-175</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●スラブ(100mm以上)</li> <li>●スラブ上断熱材(50mmまで)</li> </ul>	<p><b>AKH-190</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●スラブ(100mm以上)</li> <li>●スラブ上断熱材(60mmまで)</li> </ul>	
<p><b>AKG-225/AKG-225S</b> <b>AKG-245/AKG-245S</b> <b>AKG-265/AKG-265S</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●スラブ(100mm以上)</li> <li>●保護コンクリート仕上げ</li> </ul> <p>※受注生産品</p>	<p><b>AKV-70</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●スラブ(100mm以上)</li> <li>●デッキ合成スラブ(山上コンクリート厚80mm以上)</li> <li>●保護コンクリート仕上げ(80mm以上)</li> </ul> <p><b>AKD-66</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●デッキ合成スラブ(山上コンクリート厚60mm以上)</li> <li>●既存防水層(10mmまで)</li> </ul>	

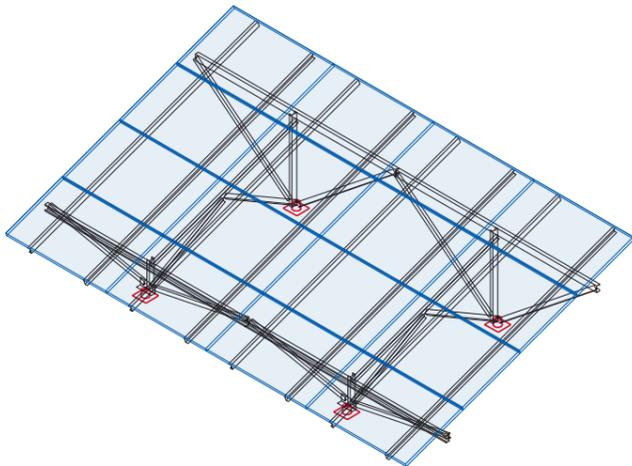
※塩ビ系シート防水工法には専用の塩ビ被覆タイプ(PV)をご使用下さい。品番のあとに(PV)をつけてご指定下さい。

## ■ ユニット架台システム あと基礎アンカー AKHシリーズ限定 【架台の剛性をアップし、基礎数量を減らしたユニットシステム架台(JIS C 8955中の極めて重要な太陽光発電システムにも適合)】

プレメッキ鋼板 架台  
材質：スーパーダイマ(ZAM)

架台の剛性をアップし、基礎数量を減らしたユニット架台

4段×4列 or 4段×3列  
高強度タイプ AKH-190 × 4本  
(基礎数量 1.0~1.3本/kW)  
(250W/枚のモジュールの場合)



<適用範囲>

設計用基準風速	34m/s以下
地表面粗度区分	Ⅲ
用途係数	1.32
垂直積雪量	50cm(20N)
地震地域係数	1.0
用途係数(設計用水平震度)	1.5
建物軒先高さ	15m以下

<架台条件>

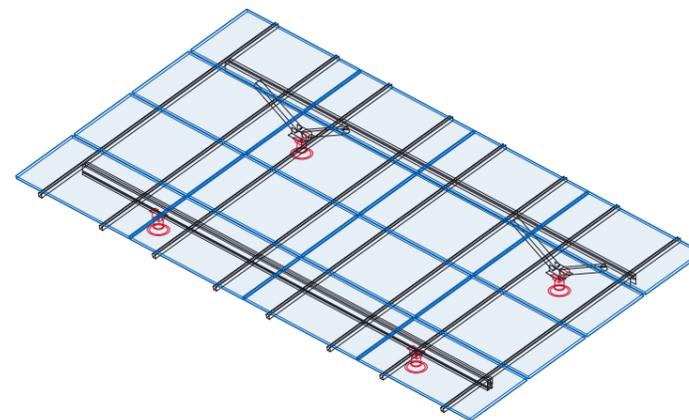
架台傾斜角	20°以下
架台重量(kWあたり)	63kg
10kWでの基礎使用数量	12本

ユニット架台	○
高強度	○
コストパフォーマンス	○
設計の自由度	
多雪区域適用	
高耐食性	
軽量化指数	0.84
基礎使用指数	0.55
ライフサイクルコスト	
美観性	
汎用性	
適用基礎	AKH

アルミ架台  
材質：アルミ

高耐食性と美観性を兼ね備えたユニット架台

4段×4列 or 4段×3列  
高強度タイプ AKH-190 × 4本  
(基礎数量 1.0~1.3本/kW)  
(250W/枚のモジュールの場合)



<適用範囲>

設計用基準風速	34m/s以下
地表面粗度区分	Ⅲ
用途係数	1.32
垂直積雪量	50cm(20N)以下
地震地域係数	1.0
用途係数(設計用水平震度)	1.5
建物軒先高さ	15m以下

<架台条件>

架台傾斜角	10°以下
架台重量(kWあたり)	24.5kg
10kWでの基礎使用数量	12本

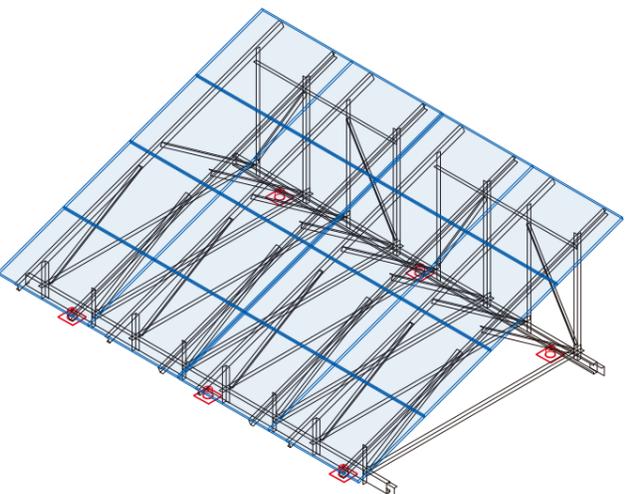
ユニット架台	○
高強度	○
コストパフォーマンス	
設計の自由度	
多雪区域適用	
高耐食性	○
軽量化指数	0.33
基礎使用指数	0.55
ライフサイクルコスト	○
美観性	○
汎用性	
適用基礎	AKH

## ■ ライトタイプ架台システム あと基礎アンカー AKG・AKHシリーズに対応

プレメッキ鋼板 架台  
材質：スーパーダイマ(ZAM)

自由なレイアウトを実現する汎用架台システム

4段×4列の場合  
汎用タイプAKG-175 または  
高強度タイプ AKH-190 × 6本  
(基礎数量 1.5本/kW)  
(250W/枚のモジュールの場合)



<適用範囲>

設計用基準風速	36m/s以下
地表面粗度区分	Ⅲ
用途係数	1.0または1.32
垂直積雪量	80cm(20N)以下
地震地域係数	1.0
用途係数(設計用水平震度)	1.0または1.5
建物軒先高さ	30m以下

<架台条件>

架台傾斜角	30°以下
架台重量(kWあたり)	75kg
10kWでの基礎使用数量	16~22本

ユニット架台	
高強度	
コストパフォーマンス	
設計の自由度	○
多雪区域適用	
高耐食性	
軽量化指数	1.0
基礎使用指数	1.0
ライフサイクルコスト	
美観性	
汎用性	○
適用基礎	AKG/AKH

角度	風速36m/s	積雪80cm	高さ30m
10°	○	○	○
20°	○	○	○
30°	△	相談	相談

※△印 AKG-175は相談・AKH-190は可  
※風速38 m/sは、高さ10m以下に限り可能。

## ■ カスタムメイド架台 あと基礎アンカー 全シリーズに対応

特注生産架台

材質：アルミ  
プレメッキ鋼板(スーパーダイマ・ZAM)  
スチール(SS400+HDZ55)

環境条件の厳しい多雪区域 また、設計用水平震度2.0以上といった特別な条件には材質や形状(大断面鋼材や表面処理)を駆使し対応します。  
また、厳しい環境にこそ「あと基礎アンカーAKHシリーズ」が威力を発揮します。



※多雪区域 ※軒先高上げFL+1500



※沿岸地域での施工実績

ユニット架台	
高強度	
コストパフォーマンス	
設計の自由度	○
多雪区域適用	○
高耐食性	
軽量化指数	-
基礎使用指数	-
ライフサイクルコスト	
美観性	
汎用性	
適用基礎	AKH/AKG AKD/AKV

# 各種防水工法に対応する、 バリエーションをラインナップ。

全てのあと基礎アンカーは  
金属拡張 + 接着樹脂  
併用で、安全・安心

## あと基礎アンカー ダイレクトスラブ工法

※塩ビ系シート防水工法用には専用の塩ビ被覆タイプ(PV)をご使用ください。  
品番の後に(PV)をつけてご指定ください。  
※防水の詳細に関しては、建築工事標準仕様書・同解説 JASS 8に準じてください。

タイプ	標準型	保護コンクリート対応型			高強度型	低床型					
		保護層上雨仕舞い	保護層下雨仕舞い								
品番	AKG-175	AKG-225 AKG-245 AKG-265	AKG-225S AKG-245S AKG-265S		AKH-190	AKV-70	AKD-66				
適用目安	●スラブ(100mm以上) ●スラブ上断熱材(50mmまで)	●スラブ(100mm以上) ●保護コンクリート仕上げ 適応保護コンクリート厚 50mm~100mm 70mm~120mm 90mm~140mm AKG-225 AKG-245 AKG-265	●スラブ(100mm以上) ●保護コンクリート仕上げ 適応保護コンクリート厚 60mm~120mm 70mm~140mm 90mm~160mm AKG-225S AKG-245S AKG-265S		●スラブ(100mm以上) ●スラブ上断熱材(60mmまで)	●スラブ(100mm以上) ●デッキ合成スラブ (山上コンクリート厚80mm以上) ●保護コンクリート仕上げ (80mm以上)	●デッキ合成スラブ (山上コンクリート厚60mm以上) ●既存防水層(10mmまで)				
適合防水工法	ウレタン・塩ビシート・ゴムシート・アスファルト・FRP等各種防水工法に適合					アスファルトを除く、各種露出防水工法に適合					
仕様											
施工例											
アンカー径 × 使用本数	φ16mm(埋込み長さ60mm)×1本	φ16mm(埋込み長さ60mm)×1本			φ16mm(埋込み長さ60mm)×1本	φ10mm(埋込み長さ62mm)×4本	φ16mm(埋込み長さ55mm)×1本	φ10mm(埋込み長さ40mm)×3本			
重量	2.2kg	AKG-225 2.3kg	AKG-245 2.4kg	AKG-265 2.5kg	AKG-225S 2.2kg	AKG-245S 2.3kg	AKG-265S 2.4kg	3.6kg	1.4kg	1.6kg	
荷重性能	引張 せん断	最大荷重	41.4kN			41.4kN			64.8kN	28.6kN	29.0kN
		設計荷重	9.5kN			9.5kN			15.5kN	8.0kN	9.0kN
		最大荷重	11.3kN			12.8kN			20.0kN	12.0kN	12.6kN
		設計荷重	3.0kN			3.0kN			6.0kN	3.0kN	3.0kN

※表中の荷重性能は、FC=18N/mm<sup>2</sup>を用いて施工した場合の値であり、規格値及び保証値ではありません。 ※設計強度の詳細は、技術資料をご確認下さい。