

# AC台座

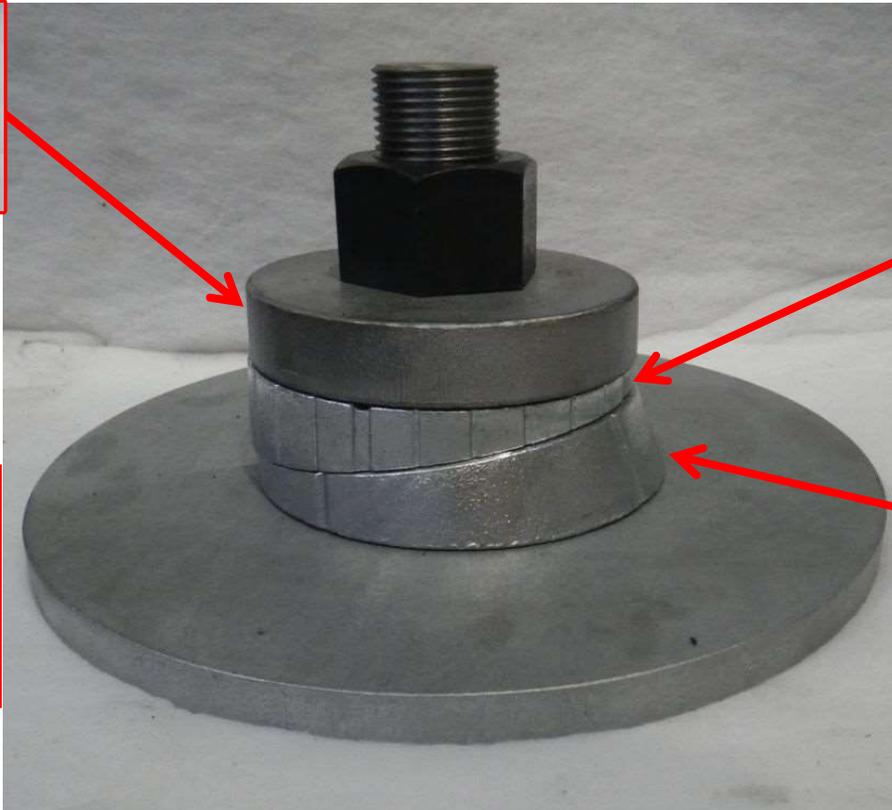
AC台座はSEEEグラウンドアンカー工法用に開発した角度調整台座で、  
角度補正が容易で施工性に優れています。



カラー付支圧板  
(アンカープレート部)



取付例



上側台座



下側台座

## AC台座の特長

### ●最大角度 20°の範囲で自在にセット可能

上下の台座をそれぞれ左右に回転させることにより、合成角度 0 ~ 20°までの角度調整がスムーズに行えます。

### ●テンドンの直線性を確保

台座の外周には等間隔に溝を設けており、この溝を目安に上下の台座をそれぞれ左右に回転させて簡単・確実に所定の角度に調整が行え、テンドンの直線性が確保できます。

### ●施工が容易

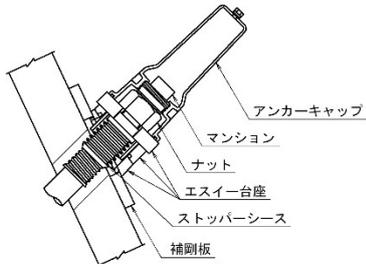
AC台座には内側にズレ止めの突起を設け、さらにアンカープレート部に鋼管も装着しているため台座のセット時や緊張作業中のズレやぐらつきが無く安心して施工が行えます。

### ●優れた景観

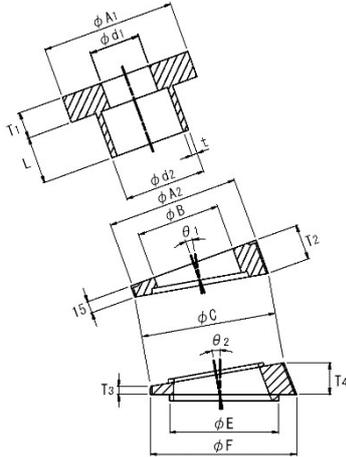
緊張・定着用のアンカープレートが不要のため、アンカー頭部がスリムで景観性に優れます。

# 概略図

グラウンドアンカー頭部組合せ例



A C台座 (エスイー用)  
(F0D450, 垂鉛めっき)



# 角度調整要領

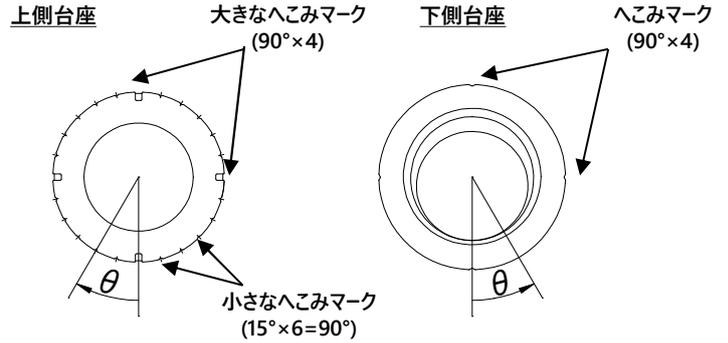
※詳細は取付要領をご参照ください

- ①必要な台座回転角度(θ)を表-1より確認します。
- ②上側台座と下側台座を角度調整基線において最大角20°にセットします。
- ③上側台座と下側台座を、それぞれ台座回転角度(θ)ずつ、相反する方向に回転させ調整します。

表-1 合成据付角度(δ)と台座回転角度(θ)

|           |     |     |     |     |     |     |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 合成据付角度: δ | 0°  | 2°  | 4°  | 6°  | 8°  | 10° |
| 台座回転角度: θ | 90° | 84° | 78° | 72° | 66° | 60° |

|           |     |     |     |     |     |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 合成据付角度: δ | 12° | 14° | 16° | 18° | 20° |
| 台座回転角度: θ | 53° | 45° | 37° | 26° | 0°  |



# 寸法表

## 1. AC台座 (SEEグラウンドアンカー工法用)

| 品名        | 記号  |     |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    | 適応 |                |                |               |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----------------|----------------|---------------|
|           | φA1 | φA2 | φB  | φC  | φd1 | φd2 | φE  | φF  | T1 | T2 | T3 | T4 | L  | t  | タイプWアンカー-U型    | タイプWアンカー-A型    | タイプWアンカー-M型   |
| ACD-SEC-A | 155 | 140 | 97  | 142 | 46  | 94  | 127 | 153 | 30 | 40 | 8  | 33 | 50 | 5  | F20UA          | F20TA          |               |
|           | 155 | 140 | 97  | 142 | 52  | 94  | 127 | 153 | 30 | 40 | 8  | 33 | 50 | 5  | F40UA, F50UA   | F40TA          | F20MA         |
|           | 155 | 140 | 97  | 142 | 58  | 94  | 127 | 153 | 30 | 40 | 8  | 33 | 50 | 5  | F60UA, F70UA   | F50TA          |               |
| ACD-SEC-B | 170 | 170 | 107 | 173 | 65  | 104 | 139 | 187 | 34 | 45 | 10 | 40 | 60 | 7  | F100UA         | F70TA          | F50MA, F80MA  |
|           | 200 | 200 | 122 | 203 | 71  | 119 | 156 | 219 | 40 | 50 | 10 | 45 | 65 | 7  | F110UA, F130UA | F100TA         |               |
| ACD-SEC-C | 200 | 200 | 122 | 203 | 78  | 119 | 156 | 219 | 40 | 50 | 10 | 45 | 65 | 7  |                | F110TA, F130TA |               |
|           | 200 | 200 | 122 | 203 | 83  | 119 | 156 | 219 | 40 | 50 | 10 | 45 | 65 | 7  | F170UA         |                | F100MA~F160MA |
| ACD-SEC-D | 220 | 220 | 140 | 223 | 88  | 137 | 176 | 240 | 45 | 54 | 10 | 48 | 65 | 7  | F190UA         | F170TA         | F190MA        |

## 2. 補剛板(参考)

| 品名    | 外径   | 内径   | 形状 | 板厚             | 適応          |             |
|-------|------|------|----|----------------|-------------|-------------|
|       |      |      |    |                | タイプWアンカー-U型 | タイプWアンカー-A型 |
| Aタイプ用 | φ230 | φ131 | 22 | F20UA, F40UA   |             |             |
|       | φ280 | φ131 | 22 | F50UA, F60UA   |             |             |
|       | φ290 | φ131 | 25 | F70UA          |             |             |
| Bタイプ用 | φ290 | φ143 | 22 |                | F100UA      |             |
|       | φ320 | φ143 | 25 |                |             |             |
|       | φ330 | φ143 | 22 |                |             |             |
| Cタイプ用 | φ340 | φ160 | 22 |                |             |             |
|       | φ360 | φ160 | 25 | F110UA, F130UA |             |             |
|       | φ400 | φ160 | 28 |                |             |             |
| Dタイプ用 | φ420 | φ180 | 38 | F170UA         |             |             |
|       | φ440 | φ180 | 36 | F190UA         |             |             |
|       | φ480 | φ180 | 45 |                |             |             |

## ②KIT受圧板(水切り仕様)用(鋼管付)

| 品名    | 形状   |      |    |        |        | 適応             |  |
|-------|------|------|----|--------|--------|----------------|--|
|       | 外径   | 内径   | 板厚 | 鋼管外径   | 鋼管内径   | タイプWアンカー-U型    |  |
| Aタイプ用 | φ250 | φ131 | 22 | φ190.7 | φ176.7 | F20UA          |  |
|       | φ250 | φ131 | 28 | φ190.7 | φ176.7 | F40UA          |  |
|       | φ250 | φ131 | 32 | φ190.7 | φ176.7 | F50UA, F60UA   |  |
|       | φ300 | φ131 | 36 | φ190.7 | φ176.7 | F70UA          |  |
| Bタイプ用 | φ250 | φ143 | 28 | φ190.7 | φ176.7 |                |  |
|       | φ300 | φ143 | 36 | φ190.7 | φ176.7 |                |  |
|       | φ300 | φ143 | 40 | φ190.7 | φ176.7 | F100UA         |  |
| Cタイプ用 | φ300 | φ160 | 36 | φ190.7 | φ176.7 |                |  |
|       | φ300 | φ160 | 40 | φ190.7 | φ176.7 |                |  |
|       | φ320 | φ160 | 45 | φ190.7 | φ176.7 | F110UA, F130UA |  |
|       | φ320 | φ160 | 50 | φ190.7 | φ176.7 | F170UA         |  |
| Dタイプ用 | φ320 | φ180 | 45 | φ190.7 | φ176.7 | F190UA         |  |
|       | φ380 | φ180 | 50 | φ190.7 | φ176.7 |                |  |

※1. AC台座使用の場合、アンカープレートは不要です。

※2. 補剛板の寸法は、参考寸法です。反力体の形状・強度や箱抜き管径等に応じて、都度決定してください。

**SEC** 株式会社エスイー URL <http://www.se-kankyobosai.jp/>

環境防災部 〒163-1342 東京都新宿区西新宿6-5-1新宿アイランドタワー42F TEL:03-5321-6515



製品HP ネットショップ