



## TECHNICAL DATA

野立て用架台 ● データシート

### AS FLEXIBLE AS YOUR IDEAS

フレキシブルな工法

杭基礎	ストレート式、スクリューバイル式、コンクリート埋込み式
構造	デザインがシンプル、主な部品が5種類だけ組立・調整が容易
材料	ポール: 亜鉛溶融めっきスチール(EN ISO1461) <sup>*1</sup> 調整ディスク: 亜鉛溶融めっき+粉末コーティング ビーム、レール、ブレース: アルミニウム合金(EN AW 6063) <sup>*2</sup> 固定器具: ステンレススチール(1.4301)
工業規格	DIN 1055, DIN 18800, DIN 4113, Eurocode DIN EN 1991
モジュールタイプ	フレームとノーフレーム
モジュール配置	縦1~2段、横1~5列
モジュール傾斜度	5°~35°
地面斜度	南北方向: ±45°まで 東西方向: ±15°まで
アクセサリー	配線管、配線固定器具、防犯装置

\*1 EN ISO 1461 國際規格番号 JIS H8641 2007に準ずる  
\*2 EN AW 6063 アルミニウム合金コード JIS H4100 2006に準ずる

**MKG** Japan  
CO., LTD.

MKG JAPAN CO., LTD.  
福岡本社 ● 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-10-24 藤井ビル1F  
Tel: 092-409-9607 Fax: 092-409-9610  
箱崎倉庫 ● 〒812-0051 福岡市東区箱崎ふ頭5-8-3  
Tel: 092-292-3211 Fax: 092-292-3212  
Email: info@mkg-japan.jp



Japanese





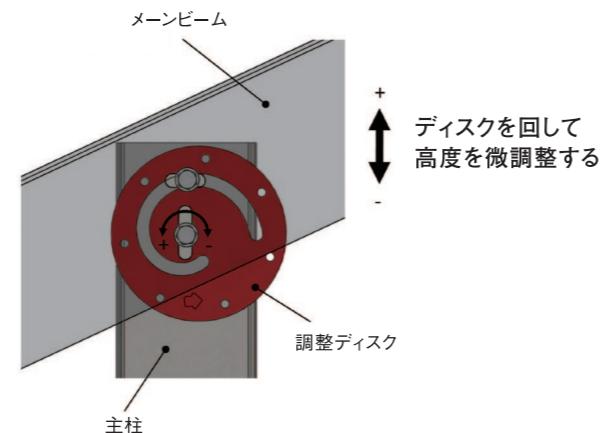
## GMS I SUMMARY

概要

### UNIQUE HEIGHT ADJUSTMENT mechanism

独自の高度調整構造

- 調整ディスクで、自由に微調整が可能。
- 安全性を最大限にするため、全方位がロックされる。
- モジュールを載せたままの状態でも微調整が可能。  
※ヨーロッパにて特許取得済(2400239)



### THE RIGHT FOUNDATION FOR EVERY GROUND

あらゆる地面に適する杭基礎

- ストレート式
- スクリューバイル式
- コンクリート埋込み式

### EXTREME QUICK ASSEMBLY

組立が早い

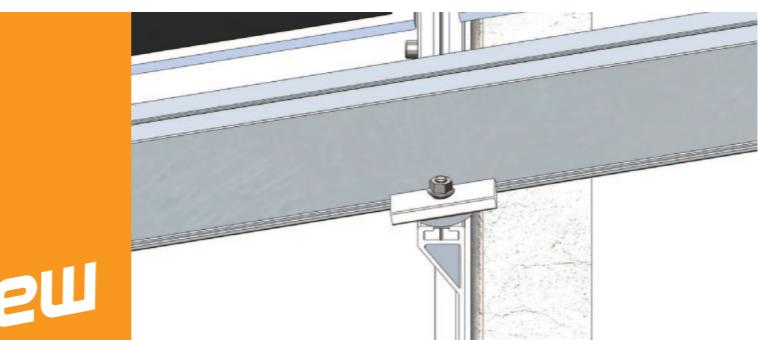
- 主な部材は5つだけ。
- 一部の部材は軽いアルミニウム合金を使用。
- 許容度にとらわれない。

### ADAPTS TO WIDE RANGE OF DIFFERENT TERRAINS

広い範囲の地面斜度に対応する

南北斜度:±45°まで 東西斜度:±15°まで

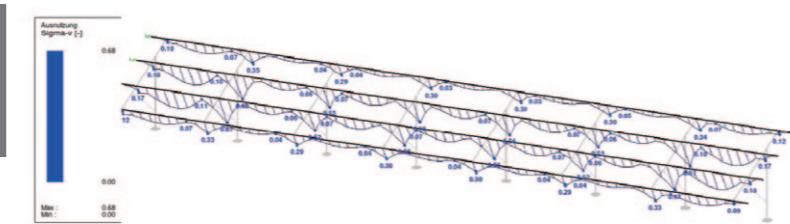
new



### STATIC CALCULATION

工業規格

DIN 1055, DIN 18800, DIN 4113,  
Eurocode DIN EN 1991



### EFFICIENT PROTECTION AGAINST CORROSION DUE TO HIGH-QUALITY MATERIALS

充分な強度と耐蝕性を図るために高品質な材料を採用しています

ポール：亜鉛溶融めっきスチール(EN ISO1461)<sup>※1</sup>

調整ディスク：亜鉛溶融めっき+粉末コーティング

ビーム、レール、プレース：アルミニウム合金(EN AW 6063)<sup>※2</sup>

固定器具：ステンレススチール(1.4301)

※1 EN ISO 1461 國際規格番号 JIS H8641 2007に準ずる

※2 EN AW 6063 アルミニウム合金コード JIS H4100 2006に準ずる

### TYPES OF MODULE

モジュールタイプ

フレーム

ノーフレーム

### MODULE ORIENTATION

モジュール配置

縦1~2段、横1~5列

### accessories

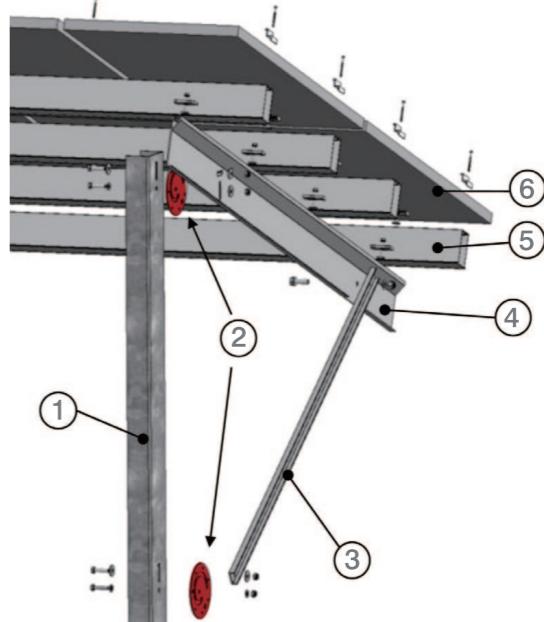
アクセサリー

配線管、配線固定器具、防犯装置

### main COMPONENTS

主な部材

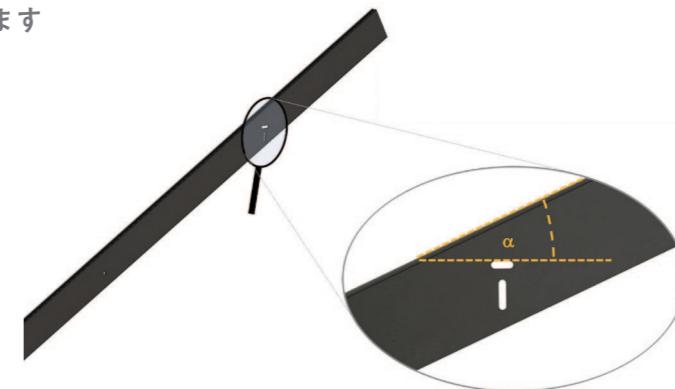
1. 主柱
2. 調整ディスク
3. プレース(筋交い)
4. メーンビーム
5. レール
6. モジュール



### MODULE can BE SET TO ANY DESIRED ANGLE OF INCLINATION

モジュール傾斜度を自由に設定できます

図のように簡単に角度 $\alpha$ を調整できます。



# GMS2 GROUND MOUNTED SYSTEM

**AS FLEXIBLE AS YOUR IDEAS**

フレキシブルな工法

杭基礎	ストレート式、スクリューパイル式、コンクリート埋込み式
構造	デザインがシンプル、主な部品が4種類だけ組立・調整が容易
材料	ポール: 亜鉛溶融めっきスチール(EN ISO1461) <sup>*1</sup> 調整ディスク: 亜鉛溶融めっき+粉末コーティング ビーム、レール、ブレース: アルミニウム合金(EN AW 6063) <sup>*2</sup> 固定器具: ステンレススチール(1.4301)
工業規格	DIN 1055, DIN 18800, DIN 4113, Eurocode DIN EN 1991
モジュールタイプ	フレームとノーフレーム
モジュール配置	縦1~3段、横1~6列
モジュール傾斜度	5°~35°
地面斜度	南北方向: ±45°まで 東西方向: ±15°まで
アクセサリー	配線管、配線固定器具、防犯装置

\*1 EN ISO 1461 國際規格番号 JIS H8641 2007に準ずる  
\*2 EN AW 6063 アルミニウム合金コード JIS H4100 2006に準ずる

## TECHNICAL DATA

野立て用架台 ● データシート



**MKG** Japan  
CO., LTD.

MKG JAPAN CO., LTD.  
福岡本社 ● 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-10-24 藤井ビル1F  
Tel: 092-409-9607 Fax: 092-409-9610  
箱崎倉庫 ● 〒812-0051 福岡市東区箱崎ふ頭5-8-3  
Tel: 092-292-3211 Fax: 092-292-3212  
Email: info@mkg-japan.jp

Japanese



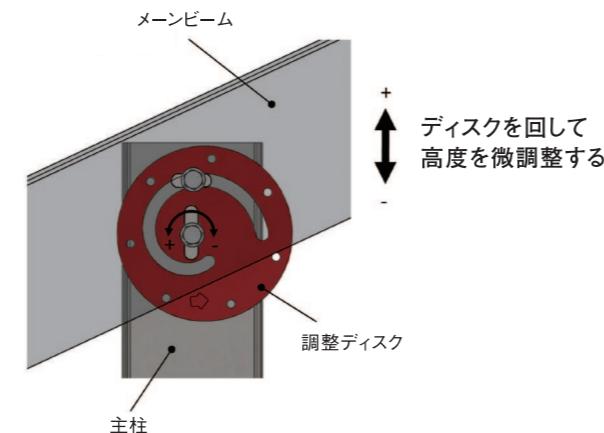
## GMS 2 SUMMARY

概要

### UNIQUE HEIGHT ADJUSTMENT mechanism

独自の高度調整構造

- 調整ディスクで、自由に微調整が可能。
- 安全性を最大限にするため、全方位がロックされる。
- モジュールを載せたままの状態でも微調整が可能。



### THE RIGHT FOUNDATION FOR EVERY GROUND

あらゆる地面に適する杭基礎

- ストレート式
- スクリューバイル式
- コンクリート埋込み式

### EXTREME QUICK ASSEMBLY

組立が早い

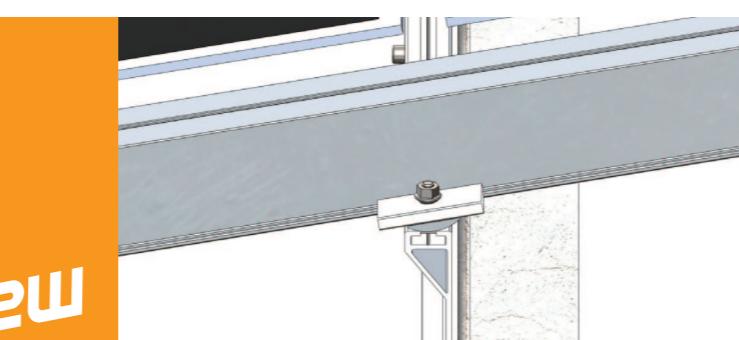
- 主な部材は4つだけ。
- 一部の部材は軽いアルミニウム合金を使用。
- 許容度にとらわれない。

### ADAPTS TO WIDE RANGE OF DIFFERENT TERRAINS

広い範囲の地面斜度に対応する

南北斜度:±45°まで 東西斜度:±15°まで

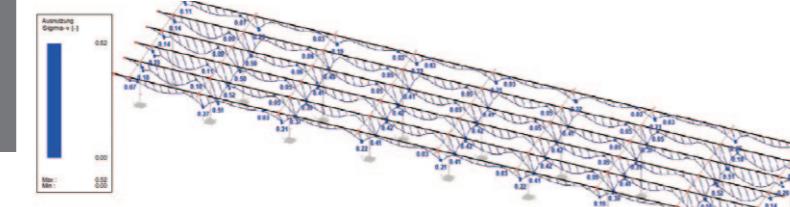
new



### STATIC CALCULATION

工業規格

DIN 1055, DIN 18800, DIN 4113,  
Eurocode DIN EN 1991



### EFFICIENT PROTECTION AGAINST CORROSION DUE TO HIGH-QUALITY MATERIALS

充分な強度と耐蝕性を図るために高品質な材料を採用しています

ポール：亜鉛溶融めっきスチール(EN ISO1461)<sup>※1</sup>

調整ディスク：亜鉛溶融めっき+粉末コーティング

ビーム、レール、プレース：アルミニウム合金(EN AW 6063)<sup>※2</sup>

固定器具：ステンレススチール(1.4301)

※1 EN ISO 1461 国際規格番号 JIS H8641 2007に準ずる

※2 EN AW 6063 アルミニウム合金コード JIS H4100 2006に準ずる

### TYPES OF MODULE

モジュールタイプ

フレーム

ノーフレーム

### MODULE ORIENTATION

モジュール配置

縦1~3段、横1~6列

### accessories

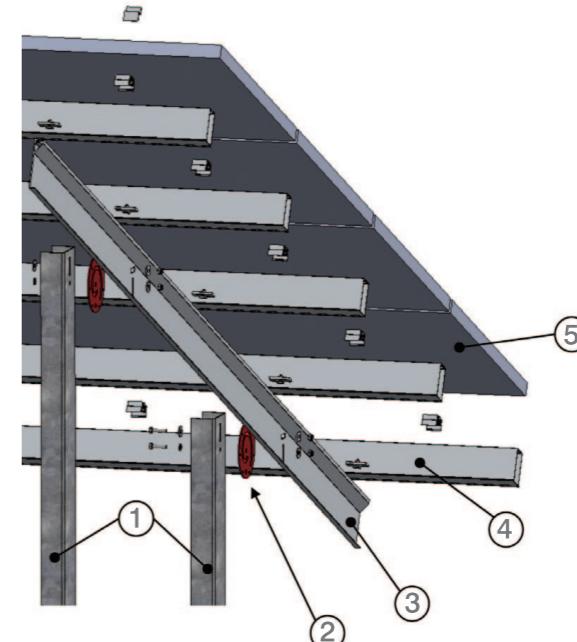
アクセサリー

配線管、配線固定器具、防犯装置

### main COMPONENTS

主な部材

1. 主柱
2. 調整ディスク
3. メーンビーム
4. レール
5. モジュール



### MODULE can BE SET TO ANY DESIRED ANGLE OF INCLINATION

モジュール傾斜度を自由に設定できます

図のように簡単に角度 $\alpha$ を調整できます。

