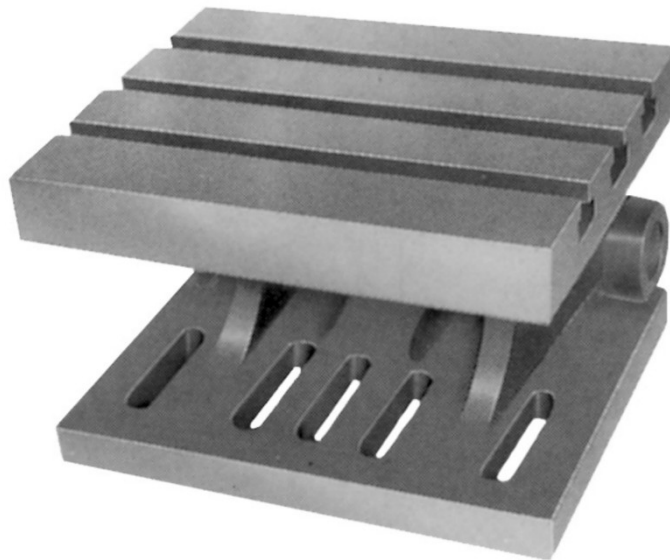


角度測定器

スイベル形アングルプレート

取扱説明書

「正しくお使いいただくために、必ずご使用前には、この取扱説明書をよくご覧の上ご使用ください。
またお読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に大切に保管して下さい。」



安全上のご注意

※ご使用の前に、この **取扱説明書** をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

※ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様への危険を未然に防止するためのものです。

※注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取扱いをした場合に想定される内容を **危険** **警告** **注意** の3つの区分にしています。

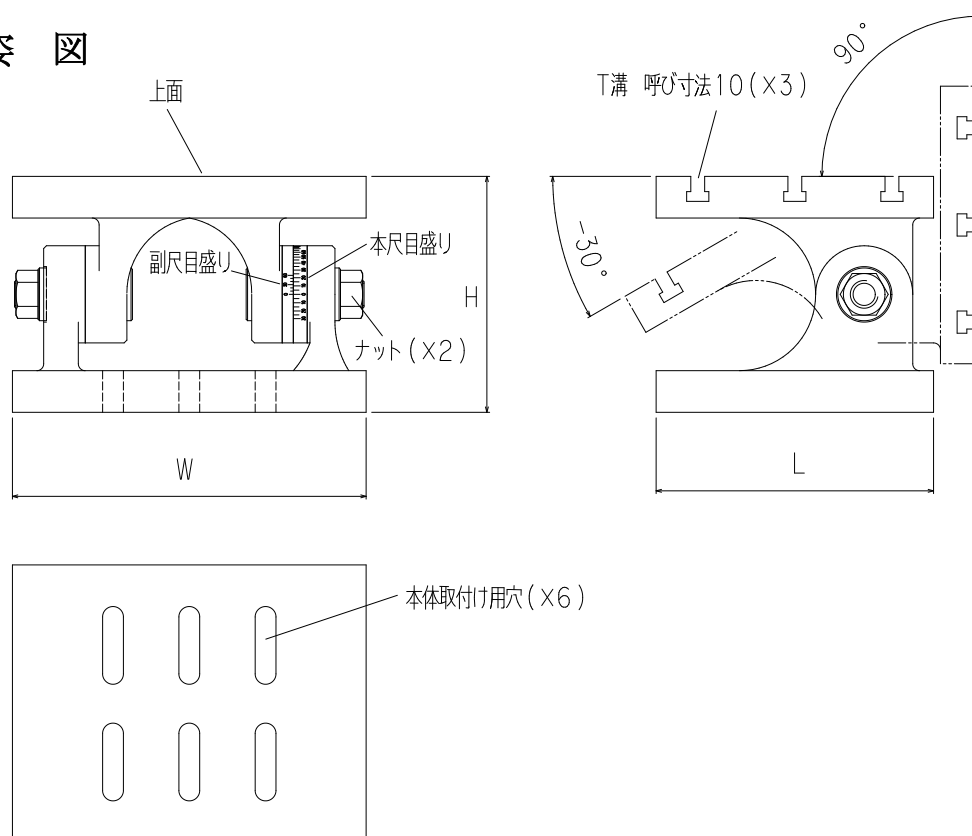
安全に正しくお使いいただくために	
この取扱説明書では、製品を正しくお使いいただき、お客様への危害や損害を未然に防止するために、本文中に色々な図記号や絵表示を示しています。 その表示と意味は、次のようになっています。 ● 表示と意味をよく理解してから、本文をお読みください。 ● お読みになった後は、この製品をお使いになる方がいつでも見ることができる所に、必ず保管してください。 ● 全て安全に関する内容ですから、必ずお守りください。	
 危険	誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が生じる切迫の度合いが想定される内容を示しています。
 警告	誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性、或いは物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
図記号の例	 △ 記号は、危険・警告・注意を促す内容があることを知らせるもので、図の中に具体的な注意内容が記載されています。 (左図は、特定しない一般的な危険・警告・注意の通告に使用)
	 ○ 記号は、禁止の行為であることを知らせるもので、図の中や下部等に具体的な注意内容が記載されています。 (左図は、特定しない一般的な禁止の通告に使用)
	 ● 記号は、行為を強制する内容を知らせるものです。 図の中に具体的な強制や指示の内容が記載されています。 (左図は、特定しない一般的な強制や指示に使用)

スイベル形アングルプレート 取扱説明書

1. 製品の特長

- ・傾斜角度は-30 度から 90 度まで調整できます。
- ・本尺目盛り（1 度刻み）および副尺（5 分刻み）が付いています。
- ・上面と底面の平行が確保されています。
- ・ワークを固定するための T 溝（呼び寸法 10、3 本）が付いています。

2. 姿 図



3. 仕 様

コード No.	形式	寸法 ($L \times W \times H$ mm)	平行度 (μ m)	質量 (kg)	耐荷重 (kg)
ND101	OK-1	200×255×170	20	25.0	50.0

4. 使用方法

- ① 本品、ワークをきれいに拭く。
- ② 両側のナットを緩める。
- ③ 本尺と副尺の目盛りにより、上面を設定したい角度まで傾ける。
- ④ 上面を手で押さえた状態で、目盛り側のナットを軽く締め付ける。

- ⑤ 設定したい角度に目盛りがあっていることを確認する。
- ⑥ ナットを交互に締め付ける。片側のナットのみ強く締め付けて固定すると上面がねじれ、精度誤差の原因となる。
- ⑦ 本品の本体取付け用溝を利用して、固定する台等に取り付ける。
この時も、交互にナットを締め付ける。
- ⑧ 初めに、本品を固定する台に、ワークを取り付けてから設定作業を行っても良い。
- ⑨ T 溝を利用してワークを取り付ける。
- ⑩ 作業終了後、ワークを取り外す。
- ⑪ 本品を固定した台等から取り外す。

5. 使用上の注意

- ① 使用前には、使用面及びワークの測定面をきれいにしてください。
- ② 使用するときや保管時に、本器に衝撃を与えないよう注意して取り扱ってください。
- ③ 使用するときの温度になじませてご使用ください。
- ④ 温度変化の甚だしい場所等での使用や保管はしないでください。
- ⑤ 使用後は必ず防錆処理を行い、格納箱に保管してください。
- ⑥ 以下のような場合には、本器の異常の有無を確認してから使用してください。
 - ・本器を落下させたとき。
 - ・本器上に物を落下させたとき。
- ⑦ 傷等がある場合は修理・検査をおすすめします。使用面の軽微な傷等はアルカンサス砥石等で局部的に除去してからご使用ください。
- ⑧ 定期的に精度チェックをして使用してください。
- ⑨ 耐荷重以上の重量を掛けないでください。
- △ ⑩ 製品に鋭利な部分がある場合は、取り扱い時に指や体の他の部位を傷つけないよう注意してください。
- △ ⑪ 重量がある為、設置等は2人以上で作業をしてケガには十分注意してください。
- ⑫ 吊り用具は布製またはナイロンスリーブをご使用ください。金属チェーンやワイヤーなど硬質素材の吊り具を使用した場合、製品にキズや割れが発生し、作業者の体を負傷させるおそれがあります。
- ⑬ 必要に応じて保護手袋や保護眼鏡を着用して作業を行い、怪我を防いでください。
- △ ⑭ 損傷または劣化した本品を使用しないでください。怪我や事故の原因となる可能性があります。
- △ ⑮ 怪我が発生した場合は、直ちに応急処置を行い、必要に応じて医師に相談してください。

JIS 認証取得工場



株式会社 大菱計器製作所

OBISHI KEIKI SEISAKUSHO Co., Ltd.

本 社 〒940-1164 新潟県長岡市南陽 1 丁目 1216-1

工 場 TEL (0258) 22-1100 FAX (0258) 22-0014

東京営業所 〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 3 丁目 5 番地

TEL (03) 3293-8881 FAX (03) 3293-8884

名古屋営業所 〒460-0015 愛知県名古屋市中区大井町 3 番 15 号 日重ビル 2F

TEL (052) 322-4031 FAX (052) 322-5647



■ 本社・工場

■ 精密測定機器の設計・開発、製造ならびに校正サービス

(水準器、定盤、直定規、測定基準器、直角定規、ブロック、
ダイヤルゲージスタンド、コンパレーター、偏心検査器、直角度測定器)

ISO9001 認証

JQA-QMA11294