

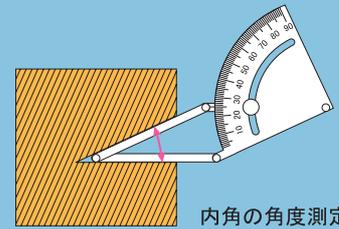
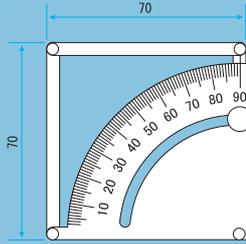
内角の角度を一発測定 測定値が一目でわかる!

インサイドプロトラクタ IP-90



NEW!

【寸法図】  
単位:mm



内角の角度測定に



使用シーンの  
動画が見れます!  
[http://www.youtube.com/watch?v=Z5z0YXd\\_LyA](http://www.youtube.com/watch?v=Z5z0YXd_LyA)

●材質：ステンレス ●プラスチックケース付

|    |    |        |         |    |       |    |     |        |                |
|----|----|--------|---------|----|-------|----|-----|--------|----------------|
| 目量 | 1° | 角度測定範囲 | 10°~90° | 器差 | ±0.5° | 質量 | 43g | JANコード | 4975846 008090 |
|----|----|--------|---------|----|-------|----|-----|--------|----------------|

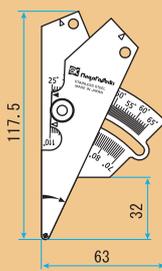
各種規格公差に対応した最小読取値0.5°の精密さで開先角度の測定が可能

アングル開先ゲージ WGA-65 EA719K-54



NEW!

【寸法図】  
単位:mm

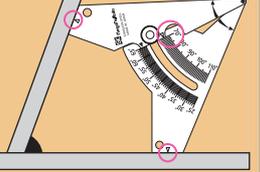
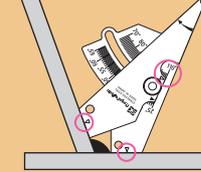
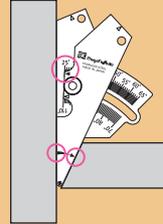
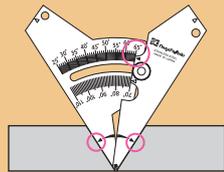


例1. 突き合せ継ぎ手の開先角度  
(最大内角65°: 板厚30mm)

例2. T継ぎ手の開先角度  
(最小内角25°: 板厚30mm)

例3. 溶接仕口部の角度  
(最大内角110°)

例4. 溶接仕口部の角度  
(最小内角70°)



●目盛り読取り例1、例2  
◀印の間の角度は◀印の目盛りにて表示されます。

●目盛り読取り例3、例4  
◻印の間の角度は◻印の目盛りにて表示されます。

<http://www.youtube.com/watch?v=hT20P2txajc>



使用シーンの  
動画が見れます!

●材質：ステンレス(SUS410) ●プラスチックケース付  
●開先(ベベル)角度：25~65°(最小読取値：0.5°) ●仕口部の角度スタッド溶接後の傾き：70~110°

|        |       |    |       |        |                |
|--------|-------|----|-------|--------|----------------|
| 角度測定精度 | ±0.5° | 質量 | 73.5g | JANコード | 4975846 008076 |
|--------|-------|----|-------|--------|----------------|

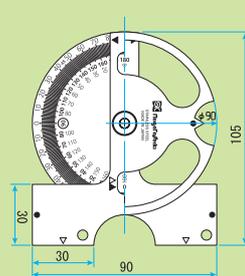
3種の測定ポイントがあらゆる角度測定に対応

アングルプロトラクタ AP-130 EA719K-55

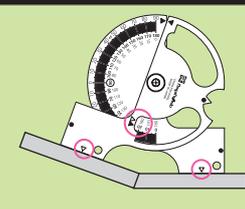
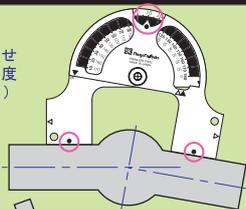


NEW!

【寸法図】  
単位:mm

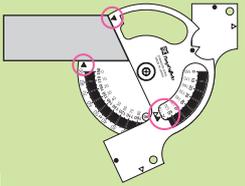
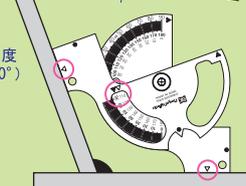


例1. 圧接部、突き合せ継ぎ手の折れ曲り角度  
(0~90°: 例1は10°)



例2. フランジ、板金の曲げ角度  
(0~180°: 例2は160°(20°))

例3. 溶接仕口部の角度  
(0~180°: 例3は110°)



例4. 板材はさみ角度  
(30~130°: 例4は65°)

●目盛り読取り例1  
●印の間の折れ角度は●印の目盛りにて表示されます。

●目盛り読取り例2  
▽印の間の曲げ角度は▽印の目盛りにて表示されます。

●目盛り読取り例3  
◁印の間の仕口部角度は▷印の目盛りにて表示されます。

●目盛り読取り例4  
▲印の間のはさみ角度は▶印の目盛りにて表示されます。

使用シーンの  
動画が見れます!



[http://www.youtube.com/watch?v=e80pEP-y\\_j4](http://www.youtube.com/watch?v=e80pEP-y_j4)

●材質：ステンレス(SUS410) ●プラスチックケース付 ●開先(ベベル)角度・はさみ角度：30~130°(最小読取値：1°)  
●突き合わせ継手、圧接部の折れ曲がり角度：0~90° ●仕口部の角度スタッド溶接後の傾き：0~180°

|        |       |    |      |        |                |
|--------|-------|----|------|--------|----------------|
| 角度測定精度 | ±0.5° | 質量 | 100g | JANコード | 4975846 008083 |
|--------|-------|----|------|--------|----------------|

※寸法は概略寸法です。  
※外観、仕様などは製品改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。  
※印刷物と実物では多少色味が異なる場合があります。

■販売店