

ちょこっとプリズム

(ちょこプリII)

II型

自立できます!!

大好評発売中の「ちょこっとプリズムシリーズ」に、さらに進化し機能アップした「ちょこっとプリズムII」が新登場!! 「ちょこプリII」は「ちょこプリI」の機能はもちろん、頭部の水平方向360°回転機能、本体の単独での自立機能を追加、さらにプリズム後部に付属のオフセットピンを取付ける事が可能ですので、あらゆる測量環境により柔軟に対応できるちょこプリの多機能・性能向上型です。

「ちょこっとプリズムII型 (ちょこプリII)」の主な特長

多様な角度に対応

ちょこプリIIのプリズムホルダーは前後に約90度ずつ(約180度強)、左右には360度自由に回転させることができますので、測量現場における多様な観測環境に最適な状態で観測することができます。



脚部がついて自立可能

ちょこプリIIには左右に2本の脚が付き、自立させることも可能です。脚部は片脚ずつ自由に動き、中心から偏心した位置に付いており、畳んだ状態では軸と平行になり、ほぼ頭部と同じ幅になりますので、狭い場所にも問題なく入れることができます。また、脚を使うため回転させると自動的に「ハの字型」に広がり安定した状態で自立させたり、置いたりすることができます。



狭いところも実測!! オフセットピン

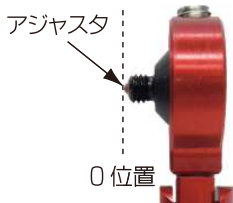
ちょこプリIIには本体の後部に取付できるオフセットピン(5cm用・10cm用・プラス5cm用の3本)が付属しており、ミラーが隠れてしまう様な奥まった測点でもオフセットピンをつけることにより、5・10・15cmのオフセット距離で正確に実測することができます。



プリズム頂点が0の位置

プリズム後部のオフセットピン用ネジのステンレス製のアジャスタ先端が、0の位置となっていますので、コーナーなどでも目標点をピンポイントで正確に計測することができます。

また、万が一の摩擦した場合にもアジャスタを調整することにより正しい距離に戻すこともできます。(出荷時は社内基準にて調整済み)



お手持ちのピンポールにも取り付け可能

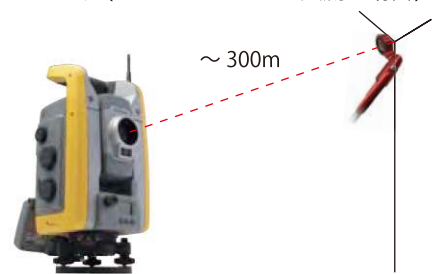
本体には6mmの雌ネジがあり、お手持ちのピンポールに取り付けて使用する事も出来ます。

また、軽量で自由に伸び縮みさせることができる伸縮ピンポール【CP-565、SP-900】にセットすることにより、任意の長さで計測し、未使用時にはコンパクトに収納して持ち運びできます。伸縮ピンポールとのお得なセット商品もご用意しております。



300m オーバーの自動追尾・測距可能

「ちょこっとプリズムII型 (ちょこプリII)」は、わずか0.5インチ(12.7mm)の極小サイズながら、なんと300mオーバーの自動追尾・測距可能な超高性能プリズムです。(Trimble S6 DR+ で実測の場合)



伸縮ピンポール【CP-565(7段ロッド)】セット



伸縮ピンポール【SP-900(3段ロッド)】セット



ちょこっとプリズムⅡ型（ちょこプリⅡ）を使用した観測例

自立させての使用はもちろん、伸縮ピンポール「CP-565（7段ロッド）／SP-900（3段ロッド）」と組み合わせることにより、手では届かない「フェンス越えの建物角」や、オフセットピンを併用することによりプリズムが入らない奥まった箇所なども簡単に、しかも正確に測距することが可能です。



脚部を使って安定した観測



路上鉄の観測



境界プレートの観測



柵越しの観測



狭小部の観測



フェンス越しの観測

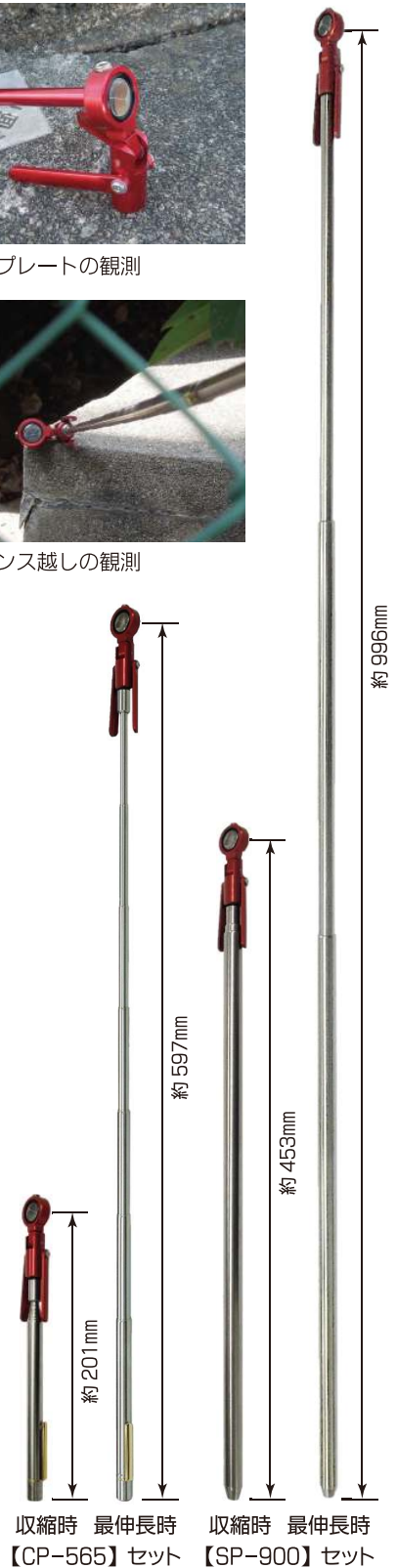
「ちょこっとプリズムⅡ型（ちょこプリⅡ）」の主な仕様

ちょこっとプリズムⅡ型 ※専用ポーチ付			
	サイズ	本体	約 88 mm × 約 21 mm × 約 18 mm (H × W × D)
		オフセットピン (取付けると ジャストサイズ になります)	約 7 φ × 約 55 mm (5cm オフセットピン)
			約 7 φ × 約 105 mm (10cm オフセットピン)
	重量	本体: 約 21 g オフセットピン: 約 24 g (3本計)	
	測距・追尾距離	300mオーバー (Trimble S6 DR+ で実測の場合) (機種・条件により測距・追尾距離が異なる場合があります。)	
定価	¥31,290 (税抜 ¥29,800)		

伸縮ピンポールセット商品	ちょこっとプリズムⅡ型 + 伸縮ピンポール【CP-565】セット		
	取縮時 約 201 mm ~ 最伸長時 約 597 mm (プリズム頂点までの高さ)		
	伸縮段階	7段 (段階間の長さは自由に調整可能)	
	定価	¥40,740 (税抜 ¥38,800)	
伸縮ピンポールセット商品	ちょこっとプリズムⅡ型 + 伸縮ピンポール【SP-900】セット		
	取縮時 約 453 mm ~ 最伸長時 約 996 mm (プリズム頂点までの高さ)		
	伸縮段階	3段 (段階間の長さは自由に調整可能)	
	定価	¥49,140 (税抜 ¥46,800)	

※伸縮ピンポールは複数本つなげることが出来ますので、必要な距離まで自由に伸ばすこともできます。

● 記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。 ● 仕様／構成／価格は予告なく変更することがあります。



取縮時 最伸長時 取縮時 最伸長時
【CP-565】セット 【SP-900】セット

ご用命は、TISパートナーズ

製品に関するお問い合わせは

測量設計に最適なハードを提供する



株式会社
テクノ・アイ・システム

〒562-0035 大阪府箕面市船場東1-2-20 ウォールマンビル6F

tel: 072 (729) 2690 (代) fax: 072 (729) 2695

URL <http://www.e-tis.co.jp>