

自動視準機対応プリズム

チビプリズム III型

「チビプリIII」3つの特長

- 自動視準機に対応(定数 -7mm)
- 本体上下に2個の気泡管
- さらに小型化を実現

■ミラー定数 -7mm にセット可能

自動視準トータルステーションでは、ミラー定数 0mm のプリズムを使用した場合、ミラーが正しく正対していないとポールセンターと自動視準軸とにズレが生じます。「チビプリズムIII」は、定数 0mm と、ミラー定数 -7mm の状態にセットすることができ、ミラー定数 -7mm の状態では自動視準トータルステーションに自動視準させた場合、正対が左右共 10 度程度ずれていても、正しくポールセンターを視準できるため、自動視準トータルステーションで観測や杭入れ作業等を行う際に、微妙に正対がずれた場合にも安心して作業ができます。



ミラー定数 0mm の場合
正対がずれると視準がずれます。



ミラー定数 -7mm の場合
正対がずれても視準がずれません。

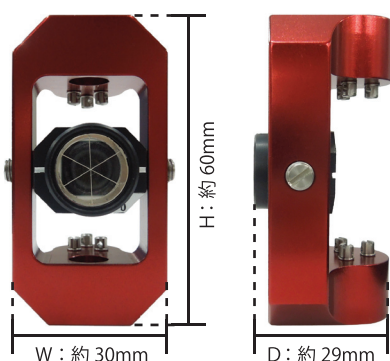
■チビプリIII本体に気泡管2個

チビプリIII本体には、気泡管が上下に2個付いています。伸縮ポールに取り付け、反転させて使用する場合でも、そのまま観測を続けることが可能です。また、気泡管が本体に付いているので、分離型より気泡管の精度が保たれます。



■当社従来品より、さらに小型化

チビプリIIIは、チビプリIIの特長をそのまま受け継ぎ、さらに小さくなりました。高さ約 60mm、幅約 30mm、奥行約 29mm (プリズム定数 -7mm にセット時、定数 0 にセットの場合は約 37mm) と非常にコンパクトな設計になっています。



ミラー定数 0mm

ミラー定数 -7mm



正対性の向上

「ホルダーベース」の上下左右にホワイトラインを採用。上下のラインではプリズムが上向きか下向きかを視認することができますので、上下の正対性の向上を図ることができます。

プリズムが下向き プリズムが正対 プリズムが上向き
上側のラインが見える

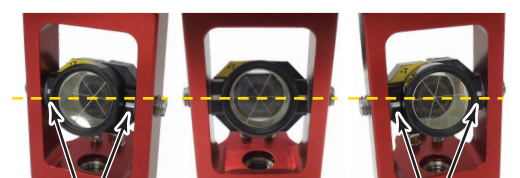


上下のライン共
見えない

下側のラインが
見える

左右のラインでは、プリズムが左向きか右向きかを視認することができますので、左右の正対性の向上を図ることができます。

プリズムが左向き プリズムが正対 プリズムが右向き



左が上がり
右が下がっている

両方のライン上
平行になる

右が上がり
左が下がっている

「チビプリズムⅢ型（チビプリⅢ）」の主な仕様

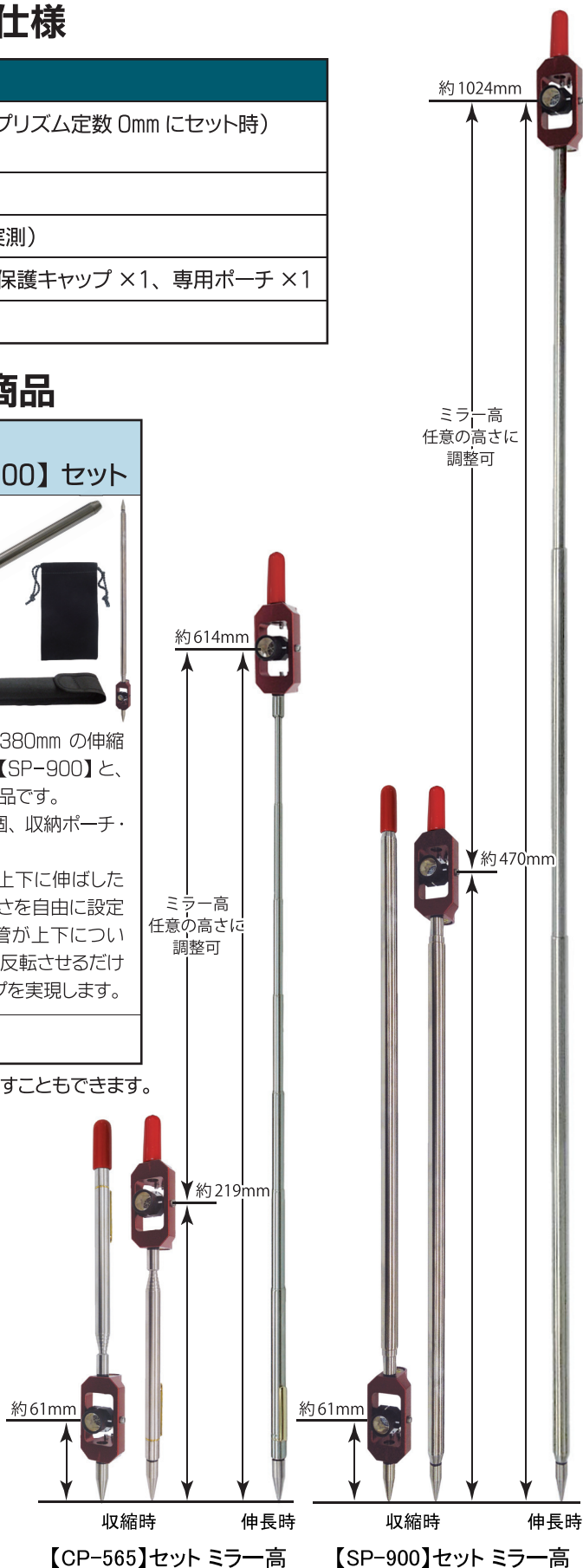
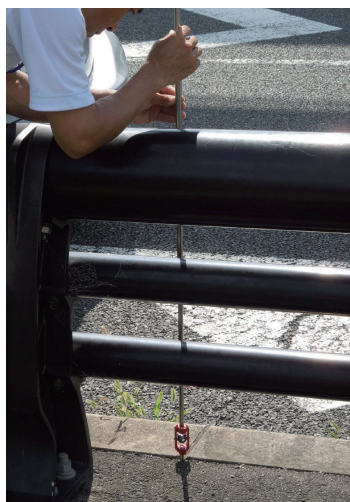
チビプリズムⅢ型（チビプリⅢ）

	サイズ	約 60 mm × 約 30 mm × 約 37 mm（プリズム定数 0mm にセット時） （H × W × D）
	重量	約 51 g
	測距距離	300mオーバー（Trimble S6 DR+ で実測）
	セット内容	チビプリⅢ本体 × 1、石突 × 1、石突保護キャップ × 1、専用ポーチ × 1
	定価	¥46,000（税別）

「チビプリズムⅢ型（チビプリⅢ）」セット商品

チビプリズムⅢ型 + 伸縮ピンポール【CP-565】セット	チビプリズムⅢ型 + 伸縮ピンポール【SP-900】セット
 <p>最伸張時約 565mm・収縮時約 150mm の伸縮が可能な 7 段の伸縮ピンポール【CP-565】と、極小チビプリズムⅢ型のセット商品です。 （28mm 石突・石突キャップ各 2 個、収納ポーチ付属） 現場の状況に合わせてポールを上下に伸ばしたり縮めたりして、チビプリⅢの高さを自由に設定することができます。円形気泡管が上下についていますので、伸縮ピンポールを反転させるだけで使用が可能。作業効率性アップを実現します。</p>	 <p>最伸張時約 920mm・収縮時約 380mm の伸縮が可能な 3 段の伸縮ピンポール【SP-900】と、極小チビプリズムⅢ型のセット商品です。 （28mm 石突・石突キャップ各 2 個、収納ポーチ・SP-900 収納袋付属） 現場の状況に合わせてポールを上下に伸ばしたり縮めたりして、チビプリⅢの高さを自由に設定することができます。円形気泡管が上下についていますので、伸縮ピンポールを反転させるだけで使用が可能。作業効率性アップを実現します。</p>
定価 ¥55,000（税別）	定価 ¥63,000（税別）

※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。

製品のご用命は、

製品に関するお問い合わせは

TPホールディングス株式会社
HOLDINGS (旧社名：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.tphd.co.jp>