Haglöf Sweden AB



バーテックスV (超音波樹高計)







- ・ 樹高及び斜距離・水平距離・角度を超音波と内蔵の傾斜計により正確に計測
- 超音波計測なので、潅木が生い茂り測定者から幹が見えなくとも樹高測定が可能

〔改良点〕

- 内蔵メモリーにデータ5,000個保存
- Bluetooth®4.0 (BLE) にて転送
- ・電池の消耗をより一層抑えた省電力設計

バーテックスV360°モデル (樹高測定及び円形プロット設定用) バーテックスV60°モデル (樹高測定用)





1個







バーテックスV360°モデル

〔セット内容〕

バーテックスV本体トランスポンダーT3 1台 1個 ・アルカリ単三乾電池 2本

360° アダプター

• プロットセンタースタッフ 1本

アルミケース 1個 バーテックスV60°モデル

〔セット内容〕

バーテックスV本体トランスポンダーT3

・アルカリ単三乾電池

• アルミケース

1台 1個

2本 1個



VertexV

無料アプリのHaglofLinkを使用して、 VertexVからワイヤレスでデータファイルを作成できます。

HAGLOF LINK It's Free and Available for download

















機能と構造について

- VertexVは超音波でトランスポンダーT3との距離を計測します。
- ・距離測定は0.01 m /の分解能で最大30メートルの測定が可能です。
- 超音波はトランスポンダーが見えない密集した植生でも計測可能です。
- Vertex Vには温度センサーがあり-20°~+ 45°C の温度で+ -1% の距離精度を保証します。
- Vertex Vには0.1°の分解能の高品質の3D傾斜センサーが内蔵。
- 角度は360°、勾配400°またはパーセント%測定ができます。
- 耐水性:IP67で耐水性
- 傾斜センサー、頂点5は、O.1°の解像度で正しい結果を提供します。

技術仕様

<u>バーテックスV</u>

サイズ

重量

電池

使用環境温度

ワイヤレスインターフェース

超音波信号周波数

計測高さ範囲

高さ分解能

角度

トランスポンダーによる計測距離

360° アダプターを用いた時の計測距離

距離分解能

精度

内蔵メモリ

BAF因子

 $80 \times 54 \times 31$ mm 173 g (電池を含む) アルカリ単三乾電池1本 -20°C~ +45°C 赤外線、Bluetooth®BLE 25 k Hz 0~999 m

0.1 m

-90°~+90°/-100°~+100°目盛り,分解能: 0.1°

30 m、又はそれ以上(好条件時)

20 m、又はそれ以上(好条件時)

 $0.01 \, \text{m}$

1% より良

5,000データー保存、 0.5、1~9 (m2/ha)

<u>トランスポンダー T4</u>

サイズ : 径 70 mm

重量 :85 g (電池を含む)

バッテリー : アルカリ単三乾電池、1本

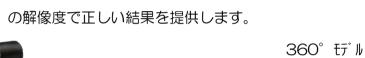
電力消費 : 9mA



株式会社 テクノフォレスト

T175-0094

東京都板橋区成増3-36-22-1007 TEL:03-5967-1201 FAX:03-3938-4595 http://www.tecno-forest.com





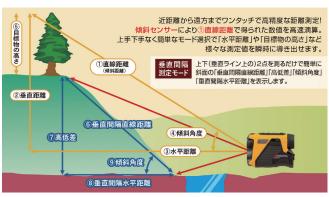
携帯型レーザー距離測定器 トゥルーパルス

〈レーザーテクノロジー〉



シンプルに直線・高さ・傾斜測定。





製品コード	TRUPULSE L2	TRUPULSE200i	TRUPULSE200X		
測定可能距離	5m~2195m(高反射目標物) 5m~1200m(低反射目標物)	50cm~2500m	0〜1900m 高反射性の 目標物は1900m以上感知		
精度	0.5~1m(目標物の反射率による)	10cm(1000m未満および高反射の目標物) 20cm(1000m以上または低反射の目標物)	4~30cm(目標物の反射率による)		
最小表示	0.1m	0.1m(反射性の目標物に対して0.01m)	0.01m		
測定モード	直線距離(傾斜距離)、水平距離、垂直距離、傾斜角度、目標物の高さ				
垂直間隔測定モード	垂直ライン上の2点間の直線距離、水平距離、高低差、傾斜角度				
目標物モード	標準、連続、	最近距離優先、最遠距離代	憂先、フィルタ		
傾斜センサー		上下±90°感知			
傾斜精度	±0.5°	0.1°(0°~±30°)、0.2°(±30°~±90°)	±0.1°		
望遠倍率	5倍	5倍	7倍		
躯体性能	防水防塵性 IP67完全防水 防塵防水 IP67		耐衝擊性NEMA3、IP56		
サイズ	75×47×110mm	88×43.4×118.3mm	110×130×50mm		
質量	227g	382.6g	382g		
電源	CR2×1	単三アルカリ乾電池2本(最大3600回測定可能)	CR123A×1		

- *データダウンロードケーブル、フィルタモード用フィルタは別売です。
- *TRUPULSE200i、TRUPULSE200XはBluetooth対応モデルです。

■トゥルーパルスL2/200X/200i

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
UP 4	416-3051	TRUPULSE L2	5m~2195m(高反射目標物) 5m~1200m(低反射目標物)	E¥218,900 (¥199,000)
New 4	416-8601	TRUPULSE200i	0.5~2500m	¥435,600 (¥396,000)
UP	316-3851	TRUPULSE200X	0∼1900m	E ¥ 760,100 (¥691,000)

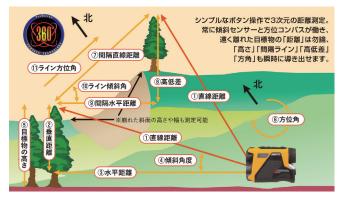
●測定項目は多岐に渡り、直線距離だけでなく、傾斜角度・水平距離・垂直、目標物の高さ、2点 間の垂直ライン上の直線距離・高低差・傾斜角度・水平距離を瞬時にワンボタンで測定します

ヨークLブラケット **6 № 266-5651 LTI-7035142** フォーリッジフィルター(200X用) **運¥38,500**(¥35,000)

360°独り占め。 ぐるっと測れるレーザー距離計。







製品コード	TRUPULSE360i
測定可能距離	50cm~2500m
精度	10cm(1000m未満および高反射の目標物) 20cm(1000m以上または低反射の目標物)
最小表示	0.1m(反射性の目標物に対して0.01m)
測定モード	直線距離(傾斜距離)、水平距離、垂直距離、傾斜角度、目標物の高さ、方位角
垂直間隔測定モード	間隔直線距離、間隔水平距離、高低差、間隔ライン傾斜角度、間隔ライン方位角
目標物モード	標準、連続、最近距離優先、最遠距離優先、フィルタ
傾斜センサー	上下±90°感知
傾斜精度	0.1°(0°~±30°)、0.2°(±30°~±90°)
望遠倍率	5倍
躯体性能	防塵防水 IP67
サイズ	88×43.4×118.3mm
質量	382.6g(電池含む)
電源	単三アルカリ乾電池2本(最大3600回測定可能)

*データダウンロードケーブル別売 *フィルタモード用フィルタ別売 *Bluetooth対応

■ トゥルーパルス360i

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
New	416-8603	TRUPULSE360i	0.5~2500m	¥ 712,800 (¥648,000)

- ●実にシンプルなボタン操作で距離・高さ・角度・方位など11種類の測定が可能。
- ●全ての測定値は目標物を見ている視界上に表示され(超高輝度HUD)、一人で3次元の 距離測定が簡単に実施できます。



****E**¥**83,600**(¥76,000)

*オプション品につきましては、本体をご購入時もしくは本体をお持ちの方はシリアル番号をご確認のうえでの販売となります。 *200i/360i用のフォーリッジフィルターとマウンティングブラケットにつきましてはお問い合わせください。

⑤ № 256-9451 LTI-7024746

測

レーザー距離計 Forestry Pro II J



測定範囲	直線距離:7.5-1,600m 角度:±89°
最大測定距離(樹木)	1,100m
測定精度(直線距離)	±0.3m(1,000m未満) ±1.0m(1,000m以上)
倍率	6×
対物レンズ有効径	21mm

実視界	7.5°	
アイレリーフ	18.0mm	
ひとみ径	3.5mm	
大きさ	長さ110×高さ73×幅42mm	
質量(重さ)	約170g(電池を除く)	
	CR2リチウム電池×1本	
電源	(DC3V)、オートパワーオフ	
	機能付(約30秒)	



持ち運びしやすく、使いやすい。 森林業務に欠かせない 信頼できるパートナー。

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
New	416-5851	Forestry Pro II J	7.5~1600m(樹木:1100m)	オープン価格

- ●メガネを掛けたままでも見やすいロングアイレリーフ。
- ●距離に関わらず一定して早い測距レスポンスを実現する「HYPER READ」

ライトスピード(レーザー距離計)

〈ブッシュネル〉

光学式で抜群の精度、軽便でワンタッチ操作、瞬時に距離をデジタル表示。













ライトスピードシモンズベンチャー

ライトスピードプライム1300DX

エンゲージ170

プライム1800AD

フュージョンX

製品コード	ライトスピードシモンズベンチャー	エッジ	ライトスピードプライム1300DX	エンゲージ1700	プライム1800AD	フュージョンX	
測定範囲	6~350m	5~770m	5~1189m	5~1500m	5~1600m	5~1600m	
測定精度			±1n	n	•		
レーザー		1クラス(アイセーフ)					
倍率	6×					10×	
電池		CR2乾電池×1(付属)					
寸法	41×110×79mm	42×110×75mm	37×108×70mm	37×108×70mm	40×107×75mm	180×137×58mm	
質量	133g	180g	169g	169g	170g	992g	
完全防水	生活防水 IPX4					完全防水 IPX7	

備考	コード番号	製品コード	仕様		税込価格(税抜価格)
_	366-3751	ライトスピードシモンズベンチャー	6~350m	¥	31,900 (¥ 29,000)
_	396-5303	エッジ	5~770m	¥	39,600 (¥ 36,000)
_	386-4251	ライトスピードプライム1300DX	5~1189m	¥	46.200 (¥ 42.000)

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
-	376-6951	エンゲージ1700	5~1500m	¥ 58,300 (¥ 53,000)
-	396-5305	プライム1800AD	5~1600m	¥ 68,200 (¥ 62,000)
-	396-5301	フュージョンX	5~1600m	¥ 206,800 (¥188,000)

[●]反射体を置く必要がなく目標物に合わせボタンを押すだけで、瞬時に距離をデジタル表示(ヤード表示可)。発射された赤外線パルスがファインダーに戻ってくる時間で距離計算します。

レーザー距離計

製品コード	VRF800VZ	VRF1000VZ			
測定範囲	5 ~800m (5.5~875yard)	5~1000m (5.5~1093.6yard)			
電源	CR2電池×1個				
倍率	6				
寸法	73×40×103mm	107×69.5×39mm			
質量	410g(本体165g〈電池別〉) 本体167g				
付属品	ハードケース、カラビナ、ハンドストラップ、モニター電池				





〈ビクセン〉

VRF800VZ VRF1000VZ

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	396-3351	VRF800VZ	5 ∼800m	¥ 27,500 (¥25,000)
_	406-2351	VRF1000VZ	5 ∼1000m	¥ 30,800 (¥28,000)

COOLSHOT (携帯型レーザー距離計)

単眼鏡を覗いて目標物に焦点を合わせ、 ボタンを押すだけで正確な距離が瞬時に 測れます。





〈ニコン〉

LITE STABILIZED





製品コード	PROII STABILIZED	LITE STABILIZED	50i	20iGII		
測定範囲	7.5~1,090m(8~1,200yd.)		5~1,090m(6~1,200yd.)	5~730m (6~800yd.)		
電源	DC3V CR2リチウム電池×1(オートパワーオフ機能付〈約8秒〉)					
倍率	6×					
寸法	100×75×42mm	100×75×42mm 96×74×41mm		91×73×37mm		
質量	約180g(電池除く) 約170g(電池除く)		約175g(電池除く)	約130g(電池除く)		
付属品	ケース					

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
DOWN	396-2301	PROII STABILIZED	7.5~1,090m	¥ 67,650 (¥61,500)
DOWN	396-4451	LITE STABILIZED	7.5~1,090m	¥ 54.780 (¥49.800)

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
DOWN	396-4453	50i	5∼1,090m	¥ 50,600 (¥46,000)
DOWN	396-4455	20iGI	5~730m	¥ 33,000 (¥30,000)

器

データ転送レーザー距離計/レーザー距離計

(BOSCH)

カメラ機能搭載。 スマートな距離計「スマキョリ」 「ピッ」と測って「パッ」と転送! スマートフォン、タブレットPC、 パソコンに連動!









GLM150-27C

GLM150C

GLM100-25C GLM50-27CG

カンタン! 正確! レーザー距離計。





GI M400



どのような床面でも 常に安全な姿勢を 維持可能。

軽量アルミ三脚 BT150



製品コード	GLM150-27C	GLM150C	GLM100-25C	GLM50-27CG	GLM50-23G	GLM400	GLM40
測定精度(標準)			±1.5	imm			±2.0mm
測定範囲	0.08~	0.08~150m 0.08~100m		0.05^	~50m	0.05~40m	0.15∼40m
測定単位	0.5			mm			1mm
使用温度範囲		−10°C					-10°C∼+50°C
レーザー出力		<i>7</i> 5⊼2					
レーザーカラー		赤		緑		ā	未
波長	650nm	635nm	650nm	51!	ōm	635nm	
電源	3.6Vリチウムイオンバッテリー 3120mAh 単3アルカリ乾電池3本		単3アルカリ	乾電池2本	単4アルカリ	J乾電池2本	
防塵•防水性能	IP54			IP	65	IP	54
寸法	142×64×28mm		119×53	×29mm	106×45×24mm	105×41×24mm	
質量(電池含む)	約21	0g	約230g	約2	00g	約100g	約90g

■ データ転送レーザー距離計

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	416-0705	GLM150-27C	0.08~150m	¥63,800 (¥58,000)
UP	356-3503	GLM150C	0.08~150m	¥ 60,500 (¥55,000)
_	416-0703	GLM100-25C	0.08~100m	¥ 51,700 (¥47,000)
UP	396-1351	GLM50-27CG	0.05∼50m	¥ 30,250 (¥27,500)

●ズーム機能付きデジタルビューファインダーにより、長い距離でも正確な測定が可能。 *Bluetooth対応

■ レーザー距離計GLM

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)		
_	416-0701	GLM50-23G	0.05~50m	¥ 27,500 (¥25,000)		
_	416-0751	GLM400	0.05~40m	¥ 18,480 (¥16,800)		
UP	326-2251	にちらの製品は販売を終了しております¥15.180(¥13.800)				

●カラー液晶で様々な測定作業を分かりやすく行えます。(GLM40を除く)

■ 軽量アルミ三脚

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
UP	396-6151	BT150	55~157cm	¥9 900 (¥9,000)

●取付ネジ径は1/4インチです。

パーソナルレーザー距離計

〈TJM デザイン〉





やすいバックライト

付ディスプレイ。



●表示画面自動回転

プレイ搭載。

機能、カラーディス



●超軽量· ●手にフィットして USB充電式。 見やすいディス プレイ。

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
UP	406-8103	TSFLK-G03BK	0.1∼30m	E ¥ 12,650 (¥11,500)
UP	406-8101	TSFLK-G05BK	0.1~50m	E ¥ 18,150 (¥16,500)
_	366-8705	LKT-PL15W	0.5~15m 製品は販売を終了しており	¥ 10,890 (¥ 9,900)
_	366-8707	LKT-PE15B	を回ばりででです。 0.5~15m	¥ 8,690 (¥ 7,900)

高機能なプロ向けから一般向けまで 充実ラインナップ。

製品コード	LKT-G03BK	LKT-G05BK	LKT-PL15W	LKT-PE15B	
測距精度(測定に適さない環境下時)	±2.0mm(±3.0mm)	±3.0mm(+D×0.1mm) ±6.0mm(+D×0.1mm)		
測距範囲(測定に適さない環境下時)	0.1~30m(0.1~20m)	0.1~50m (0.1~40m)	0.5~15m	(0.7~8m)	
レーザー安全クラス		クラ	'ス2		
レーザー波長	635	inm	620∼6	590nm	
防塵•防水		IP	40		
電源	単4形アルカ	リ乾電池2本	内蔵リチウムイオン ポリマー充電池 DC3.7V/300mAh	単4形アルカリ 乾電池2本	
寸法	W44×H11	7×D26mm	W23×H100×D21mm	W24×H153×D20mm	
質量(電池含む)	約105g	約115g	30g	68g	
付属品 (付属電池は 動作確認用です。)	収納ポーチ、スト ラップ、単4形ア ルカリ乾電池2本	収納ケース、スト ラップ、単4形ア ルカリ乾電池2本	収納ポーチ、ストラップ、USB充電ケーブ ル、micro typeB	単4アルカリ 乾電池2本	

[●]角度と傾斜をカンタンに測定できる360°傾斜センサーを内蔵。(GLM50-23G)

測

レーザー距離計 Leica DISTO™

使用シーン・用途に応じた様々な機能を兼 ね備えたライカディストシリーズ















DISTO-X6

DISTO-D5BT

DISTO-X3

DISTO-D2BT

DISTO-D110

製品コード	DISTO-X6	DISTO-D5BT	DISTO-X3	DISTO-D2BT	DISTO-D110	
使用場所	屋外·屋	内兼用		屋内専用		
光出力			1mW以下			
レーザー安全基準			クラス2			
標準測定範囲※1 (測定に適さない環境下時)※2	0.05m~250m(150m) %5 %6	0.05m~200m(120m) %5 %6	0.05m~150m(80m) %5 %6	0.05m~100m(60m) %5 %6	0.2m~60m(30m) %5 %6	
標準測定公差 ※1 (最大測定公差)※3	±1.00mm(±2.0mm) **4			±1.5mm(±3.0mm)		
最小表示値			0.1mm			
レーザードットの径	10m7	:6mm、50mで30mm、100mで6	60mm	10mで6mm、30mで3	าで30mm、100mで60mm	
防塵・防水性能	保護等級IP65 (防じん形・防まつ形)	保護等級IP54 (耐じん形・防噴流形)	保護等級IP65 (耐じん形・防噴流形)	保護等級IP54 (耐じん形・防噴流形)	保護等級IP54 (耐じん形・防噴流形)	
電源	リチウムイオン充電池内蔵 リチウムイオン充電池内蔵 単3形アルカリ乾電池2本			単4形アルカ	リ乾電池2本	
寸法	縦155×横68×厚み25mm	縦144×横60×厚み24mm	縦132×横56×厚み29mm	縦114×横50×厚み27mm	縦120×横37×厚み23mm	
質量	230g(電池含む)	180g(電池含む)	184g(電池含む)	約126g(電池含む)	約92g(電池含む)	

- ※1 反射率100%(白壁)、強い光がないこと、温度25℃。
- ※2 反射率100%(白壁)、約30,000ルクスの強い光があること。
- ※3 反射率10%~500%、強い光があること。温度−10℃~50℃。
- 公差は95%の信頼性で0.05m~10mで適用されます。最大測定公差は10m~30mまで、0.1mm/m悪化することがあります。また30m以上では、0.2mm/m、100m以上では0.3mm/m悪化 することがあります。
- ※5 最短距離0.05mは測定基準位置を上部とした場合です。
- 長距離や反射の条件が悪い場合は、別売りのターゲットプレートの使用をお奨めします。

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
New 4	416-6901	DISTO-X6	0.05m~250m	¥ 210,100 (¥191,000)
New 4	416-6903	DISTO-D5BT	0.05m~200m	¥149,600 (¥136,000)
UP	366-1401	DISTO-X3	0.05m~150m	E¥ 65,450 (¥ 59,500)

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
UP	336-3401	DISTO-D2BT	0.05m~100m	E ¥ 61,600 (¥ 56,000)
UP	326-1203	DISTO-D110	0.2m~60m	E ¥ 56,100 (¥ 51,000)

●画像情報を保存、PCと連動。(X6とD5BTのみ)

グリーンレーザー距離計

〈カスタム〉

建設現場・土木工事・土地調査・塗装・店舗 調査・リフォーム・造船・製造業など、様々な 現場で使用できます。

測定精度	±2.0mm
測定範囲	0.2~40m
最小測定単位	0.001m(1mm)
防塵•防水性能	W49×H115×D26mm

寸法	IP54 準拠	
質量	145g	
付属品	取扱説明書、単4形Ni-HM充電池×3本、ソフトケース、ストラップ、USBケーブル	

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
UP	396-0701	LR-40G	0.2~40m	E ¥ 22,000 (¥20,000)

●消費生活用製品安全法に適合し、PSCマークがついています。



[●]スマートフォンや各種タブレット端末で使える便利機能。

[●]面積、体積、ピタゴラス測定など様々な測定ができます。

デジタル測高計VERTEXV(バーテックス)

〈ハグロフ〉

60°セット





バーテックス

バーテックス・コンパス

〈カンタム・ウシカタ〉



備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	226-7901	LS-25V	バーテックス・コンパス LS-25	オープン価格

- ●ポケットコンパスとバーテックスを組み合わせた森林測定システムです。バーテックスの 測距機能を巻尺・間縄代わりに使用します。360°セット(三脚別)。
- *お使いのポケットコンパスにゴンドラの取付加工が可能です。その際、ゴンドラの部品代と取付加工 費用が発生します。

コンパス

ポコレ(レーザー付ポケットコンパス)

〈カンタム・ウシカタ〉



測距範囲	0.2~150m ※ターゲットの反射 特性、周囲の環境により変化します。
測距精度	±1cm
表示分解能	1cm
レーザー出力	<1mW
波長	650nm(赤色)
レーザークラス	クラス2
測距時間	0.5~6秒 ※単回測距時の所要時間。 連続測距時は0.1~6秒となります。 測距時間は、測定状況に依存します。
磁石分度	内径70mm 1°
磁針	インダクションダンパー付
高度分度	1°目盛
望遠鏡	正像 12倍 硝子焦点鏡付
電源	単3型バッテリ2本使用 ※マンガン電池は使用できません。
本体質量	1,120g(バッテリ含む)
ケース質量	920g

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	256-1903	PocoRay-25	5分読み	オープン価格
_	256-1901	PocoRay-28	半円高度	オープン価格

●ターゲットなしで50mまで、ターゲット使用時には150mまで測定可能。

- ●望遠鏡は見やすい12倍正像。
- ●電池を含めて1,120gの軽量機。

森林調査では傾斜地や下草の多い環境での 円形プロットの確認に便利です。

電源	単三アルカリ乾電池×1本	
本体寸法	80×50×30mm	
質量	180g(乾電池を含む)	

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
-	386-8303	VRTEX 5-60°セット	60°セット	オープン価格
-	386-8301	VRTEX 5-360°セット	360°セット	オープン価格

- ●手前に植生繁茂でも超音波で一発測距。 ●視準してボタンを押すだけの簡単操作。
- ●任意の距離から自由に測定可能。 ●高精度高さ精度±10cm。鉛直角精度±1°。
- ■頑丈なアルミニウム筐体・読みやすい大型ディスプレイ・コントラスト濃度調整可能。
- ●低電力消費:単三アルカリ電池1個でシーズン中使用可能。自動電源シャットオフで電池
- ●測定値はBluetooth、赤外線でPC・ディジタル輪尺ディジテックに転送可能。
- ●360°タイプは円形プロットの半径測定が1人で簡単にできます。森林資源モニタリング調 査に効果を発揮。森林プロ必携のシステム機器です。

コンパス



製品コード	LS-25	S-28		
望遠鏡気泡管	両面型5′/2mミラー付	_		
磁針	インダクションダンパー付			
高度分度	全円1°目盛	半円1°目盛		
水平分度	5′目盛O-bac帰零方式	5′目盛		
望遠鏡	正像12倍反転可能硝子焦点鏡付(S-28は反転不可)			
哲量	1 3ka	1 1ka		

S-28

*質量はケースを含みます。

LS-25

■ ポケットコンパス

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	056-2011	LS-25	レベル兼用	オープン価格
-	056-2017	S-28	半円高度	オープン価格

■ ポケットコンパス用三脚

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	056-2021	No.33	アルミ製	オープン価格

ブルーメライス測高器

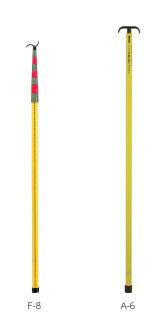
ケース

〈カールライス〉

No.33



備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
-	056-2121	BL-6	-	¥ 165,000 (¥150,000)



製品コード	全縮寸法	ジョイント	質量	付属品
F-8	1.42m	ゴム	1.4kg	
A-6	1.1m		0.5kg	
A-8	1.1m		0.75kg	布ケース
A-12	1.1m	テーパー	1.5kg	πケーへ
A-15	1.1m		2.3kg	
A-18	1.1m		4.7kg	

■ 間隔測定桿 F

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	376-2751	こちらの製	製品は販売を終了しておりま	5¥48,840 (¥44,400)

- ●送・配電線の地上高、離隔距離などにお使いください。
- ●目盛は手元で読める直読式です。(単位1cm)
- ※メーカー在庫限りで販売終了となります。

■ 間隔測定桿 A

備考	コード番号	製品コード	仕様		税込価格(税抜価格)
_	376-2701	A-6	6m6本継	¥	32,340 (¥ 29,400)
_	376-2703	A-8	8m8本継	¥	41,140(¥ 37,400)
_	376-2705	こちらの	製品は販売を終了しておりま	す。	67,540 (¥ 61,400)
_	376-2707	A-15	15m15本継	¥	80,740 (¥ 73,400)
_	376-2709	A-18	18m18本継	¥′	119,240 (¥108,400)

- ●送・配電線の地上高の測定。
- ●発電所·変電所·電車線路内等の活線近接箇所の電気工事·土木工事現場での測定。
- ●目盛は手元で読める直読式です。(単位1cm)

■ 間隔測定桿 替金具

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	376-2651	S-K	替金具	¥ 1,540 (¥1,400)
-	376-2653	C-K	替金具	¥ 1,540 (¥1,400)
	376-2655	T-K	替金具	¥ 1,540 (¥1,400)

⊘ポイント



逆目盛検測桿

逆目盛検測桿

〈宣真工業〉

離隔距離がひとめでわかる ポリエステルテープ内蔵の直読式です。



製品コード	全縮寸法	ジョイント	質量
FT-8	1.41m	ゴム	1.43kg
FT-12	1.6m	JA	2.8kg
T-15	1.94m	ピンロック式	5.95kg

付属品 布ケース

■ 逆目盛検測桿 FT

備考	コード番号	製品コード	仕様		税込価格(税扱	(価格)
_	016-3003	FT-8	8m8段継	¥	48,840(¥	44,400)
_	016-3007	こちらの製	製品は販売を終了しておりま	ξţ,	75,240 (¥	68,400)
_	016-3009	T-15	15m14段継	¥'	104,940 (¥	95,400)

- ●高さ・長さ・内径の測定にお使いください。
- ●目盛は手元で読める直読式です。(単位1cm)
- ●しなりが少なく、軽くて強い伸縮式検測桿です。
- ※メーカー在庫限りで販売終了となります。

測定長さが常に手元でわかる 1cm単位の直読式検測桿

グラスファイバー

AT-8

AT-6 AT-8 1.1m 釣竿式
AT-8
AT-12 以十五
AT-15

■ 逆目盛検測桿 AT

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	016-3021	AT-6	6m6段継 製品は販売を終了しておりま	¥ 32,340 (¥29,400)
DOWN	016-3023	AT-8	8m8段継	¥ 40,040 (¥36,400)
DOWN	016-3027	AT-12	12m12段継	¥ 65,340 (¥59,400)
DOWN	016-3029	AT-15	15m15段継	¥ 81,840 (¥74,400)

- 軽量タイプです。
- ●高さ・長さ・内径の測定にお使いください。
- ●しなりが少なく、軽くて強い伸縮式検測桿です。
- ●検測桿の先端より継管を引き伸ばして測定してください。

測

SK逆目盛検測桿

〈宣真工業〉

グラスファイバー

逆目盛検測桿

製品コード	全縮寸法	ジョイント	質量
QT-12	1.44m	クイック ロック	2.75kg
付属品	布ケ	ース	

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	216-6851	QT-12	12m12段継	¥87.340 (¥79.400)

- ■高さ・長さ・内径の測定にお使いください。
- ●軽くて強い伸縮式検測桿です。
- ●目盛は手元で読める直読式です。(単位1cm)

高枝切ハサミ

絶縁高枝切ハサミ

〈宣真工業〉



- ●直径25mmまでの生木を切断可能。
- ●絶縁性に優れています。(絶縁ロープを採用)

ポール尺

デジボーマークⅡ

〈ムラテックKDS〉

アルミ

製品コード	全縮/全伸	質量	_	
DM-20	0.55m~2m	1.2kg	_	
DM-40	0.88m~4m	1.7kg	_	
DM-50	1.05m~5m	1.95kg		
DM-60	1.22m~6m	2.2kg	_	6
			_	
付属品	単3電池×4			
				- 4

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	016-3211	DM-20	2m6本継	¥ 62,700 (¥57,000)
_	016-3213	DM-40	4m6本継	¥ 69,300 (¥63,000)
-	016-3215	DM-50	5m6本継	¥ 72,600 (¥66,000)
_	016-3217	DM-60	6m6本継	¥ 78,100 (¥71,000)

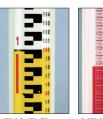
●天井高·内径測定などの基礎工事用として便利なデジタル表示6段伸縮式ポール尺です。 ●最小単位:1mm ●室内用

ダ円ロッド(グラスファイバースタッフ) (宣真工業)

グラスファイバー

製品コード	全縮寸法	ジョイント	質量
205-3	1.20m		0.76kg
205-5	1.30m	ピンロック	1.32kg
205-7	1.41m	ピンロック	1.32kg 1.98kg
205-10	1.70m		3.55kg

付属品 布ケース



表面(小目盛)

大型数字の幅広タイ プなので、見やすく 便利。遠距離測定に

最適です。 (月盛単位:5mm) 1m間隔での黄白表 示なので、見やすさ 抜群です。

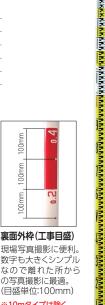
※10mタイプは除く。



裏面(逆目盛)

逆目盛検測桿として ご使用できます。 ロッドの先端が0基準 になります。 (目盛単位:1mm)

※10mタイプは20cm 間隔の赤白表示のみ です。



現場写真撮影に便利。 数字も大きくシンプル なので離れた所から の写真撮影に最適。 (月盛単位:100mm)

※10mタイプは除く。

1	\cap	Е	\neg
Z	U	Э	-/

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	016-3121	205-3	3m3段継	¥ 20,240 (¥18,400)
_	016-3123	205-5	5m5段継	¥ 31,240 (¥28,400)
_	016-3125	205-7	7m7段継	¥42,240 (¥38,400)
UP	016-3127	205-10	10m10段継	¥ 74,140 (¥67,400)



製品コード	JK-20S	JK-20L	JK-40S	JK-40L		
伸縮寸法	570~2060mm	1060~2550mm	900~4040mm	1390~4530mm		
石突	ステンレス	アルミ	ステンレス	アルミ		
質量	1.4kg	1.5kg	1.9kg	2.0kg		
精度	±2mm(量子化誤差を含む)					
表示	デジタル4桁 LCD表示					
使用温度	0~40℃					
電源	単3型乾電池×4					
機能	ゼロセット機能、表示ライト機能、オートパワーオフ ホールド(表示値一時確保)、メモリー参照機能、メモリー入力機能					
付属品	専用ショルタ	ーケース、受光器取	双付ネジ(3種)、受光	: 器止め金具		

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	016-3201	JK-20S	2m6段継	¥ 93,500 (¥85,000)
_	016-3203	JK-20L	2m6段継	¥ 97,900 (¥89,000)
_	016-3205	JK-40S	4m6段継	¥ 99,000 (¥90,000)
_	016-3207	JK-40L	4m6段継	¥103,400 (¥94,000)

●30°毎に360°受光器取付部を回転することが可能です。

●土逆転表示のインバース機能付。

プリズムポール SKプリズムポール

〈宣真工業〉

グラスファイバー

製品コード	全縮寸法	ジョイント	質量	付属品	
303-6	1.52m	ピンロック	2.15kg	反射鏡φ75mm、	
303-12	2.0m	こンロック	5.85kg	水準器、布ケース	303-

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
-	026-4061	303-6	6m5段継	¥ 68,640 (¥ 62,400)
-	026-4063	303-12	12m10段継	¥123,640 (¥112,400)

303-12

●目盛は手元で読める直読式です。(単位1cm)

伸縮式プリズムメジャーポール

〈宣真工業〉

グラスファイバー





製品コード	全縮寸法	ジョイント	質量	付属品
300-8	1.51m	テーパー	2.1kg	反射鏡φ75mm、 高さ測定用T金具、
300-11	1.54m		2.75kg	水準器、先端ボルト保 護キャップ、布ケース

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	026-4051	300-8	8m8段継	¥ 68,640 (¥62,400)
_	026-4053	300-11	11m9段継	¥102,740 (¥93,400)
_	026-4055	300-A	一素子プリズムアタッチメント	¥ 4,840 (¥ 4,400)

- ●横断測量に威力を発揮します。
- ●プリズムの高さは手元のメジャーケースに表示されます。



備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
-	016-3153	202-6	6m8段継	¥ 44,440 (¥40,400)
_	016-3155	202-8	8m8段継	¥ 58,740 (¥53,400)

- ●高さ・長さ・内径の測定などにお使いください。
- ●目盛は手元で読める直読式です。(単位1mm)



備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
-	256-9303	212-6	6m8段継	¥ 49,940 (¥45,400)
_	256-9301	212-8	8m8段継	¥ 52,140 (¥47,400)
-	016-3157	212-12	12m10段継	¥ 76,340 (¥69,400)

●軽量でコンパクトです。(8mタイプ)

●操作性が向上しました。(6mタイプ)



備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	256-9251	208-41	4m4段継	¥ 54,340 (¥49,400)

●離隔距離がすぐにわかるポリエステルテープ内蔵の直読式です。



/宇宙工業

300-8 300-11



製品コード	全縮/全伸	ジョイント	質量
130-3	24cm~3.03m		220g
130-5	38cm~5m	テーパー	440g
130-8	58cm~8m		810g

SKコンベックスポール用 替金具 T型	
A	

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	216-6905	130-3	3m15本継	¥ 32,340 (¥29,400)
-	216-6907	130-5	5m15本継	¥ 38,940 (¥35,400)
_	406-3051	130-8	8m16本継	¥ 49,940 (¥45,400)
	406-3053	T-K	SKコンベックスポール用替金具T型	¥ 1,540 (¥ 1,400)

- ●軽くて強い絶縁コンベックスポールです。
- ●先端部は、押し当てても引っ掛けても測定できるように可動式になっています。
- ●目盛は見やすい1mm単位。