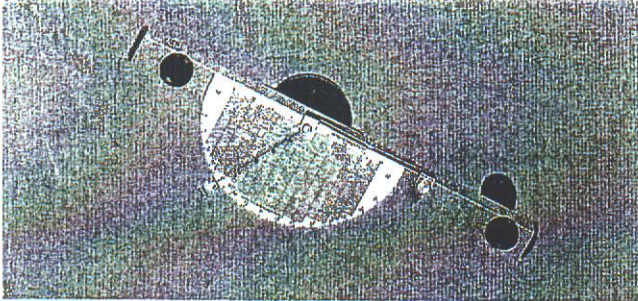


●K式測高器

この測高器は、任意の地点から対象物までの距離を、光学的距離計で測り高度盤によって迅速正確に高さを求めることができる測距・測高の機構になっています。



《仕様・性能》

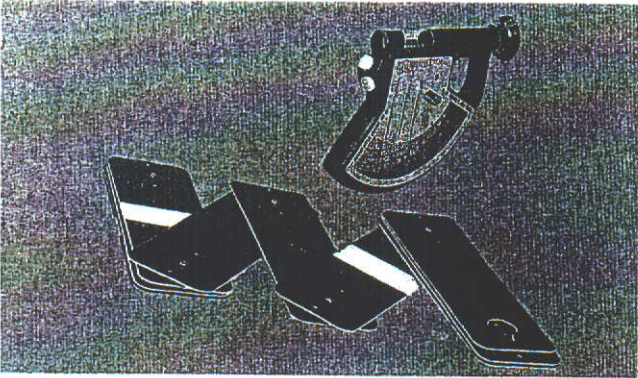
形式……二重像合致式 大きさ……310×45×100 mm
 基線長……250 mm 距離の精度 : 高さの精度
 倍率……3倍 20mで0.16m : 20mで0.5m
 測距範囲……5~100m 50mで1m : 30mで0.9m
 測高範囲……0~40m 100mで3.9m : 40mで1.4m

●ブルームライス測高器

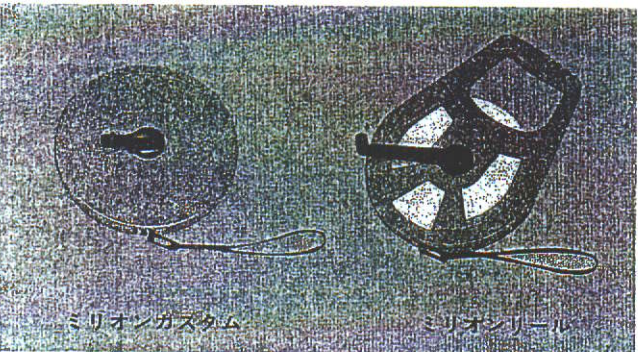
この測高器は、ドイツのツァイス社の製品で、西欧諸国をはじめ各国で広く使用されています。本器は次のような点で非常に優れており、測高器としては完全に近いものといえます。

《特長》

1. スマートなデザインで操作が簡単です。
2. 距離計を内蔵し、テープで距離測定をする必要がなく、高さ・傾斜・距離の測定ができます。
3. 精度が高く±1%の誤差率で測定できます。



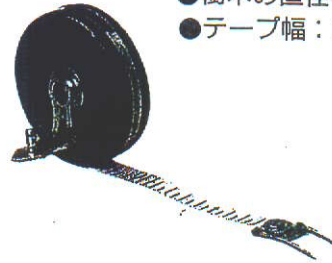
●巻尺



- 製品コード(ミリオンカスタム) ●製品コード(ミリオンリール)
 MCT-10…10 m MRT-20 R…20 m
 MCT-20…20 m MRT-30 R…30 m
 MCT-30…30 m MRT-50 R…50 m
 MCT-50…50 m

●直径割付巻尺

- 樹木の直径を測定する器具です。
 ●テープ幅：14 mm, 厚さ：0.45 mm
 ●製品コード
 DM-5…5 m

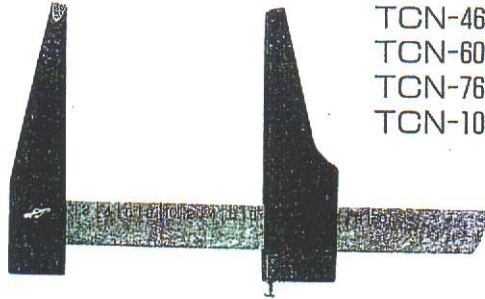


●輪尺

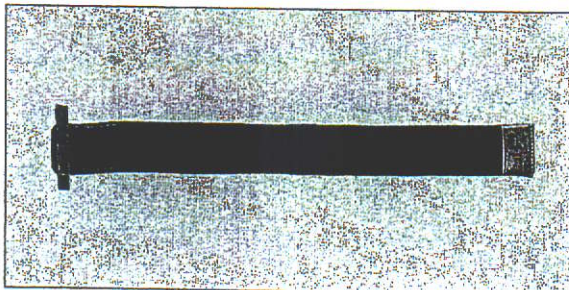
- 製品コード
 TCH-30…30 cm
 TCH-46…46 cm
 TCH-60…60 cm
 TCH-76…76 cm
 TCH-100…100 cm



- 製品コード
 TCN-30…30 cm
 TCN-46…46 cm
 TCN-60…60 cm
 TCN-76…76 cm
 TCN-100…100 cm



●輪尺用ケース



- 製品コード
 TCK-30…30 cm TCK-76…76 cm
 TCK-46…46 cm TCK-100…100 cm
 TCK-60…60 cm

●逆目盛検測桿

上段より順次伸ばし最下部数字が検測値です。

釣竿式の伸縮機構です。

材質：グラスファイバー

付属品：布ケース

●製品コード

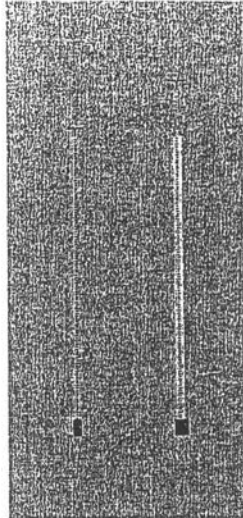
ST-66 … 6 m 6 段継, 0.5 kg

ST-88 … 8 m 8 段継, 0.8 kg

ST-1010 … 10 m 10 段継, 1.1 kg

ST-1212 … 12 m 12 段継, 1.5 kg

ST-1515 … 15 m 15 段継, 2.5 kg



●生長錐

このスウェーデン製生長錐は、立木の成長状況や腐蝕の度合を調べるために考案されたものです。この錐で直径約 4 cm の円い芯をとり出し、その芯から樹木の状態が判定できます。

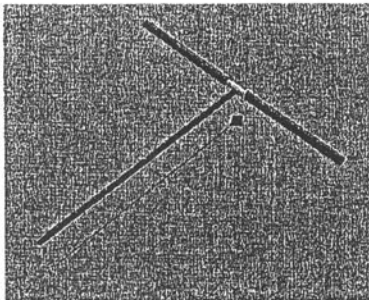
●製品コード

SSW-20 … 20 cm

SSW-30 … 30 cm

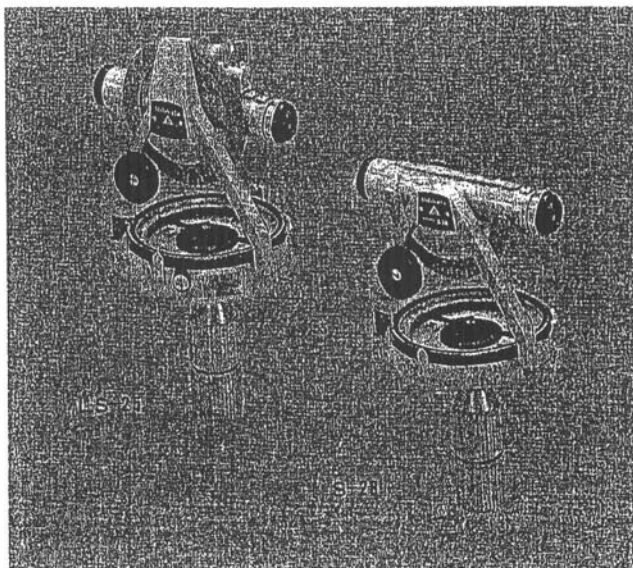
SSW-40 … 40 cm

SSW-50 … 50 cm



●ポケットコンパス

小型・軽量のボディに高機能・高精度を凝縮。抜群の携行性、その上設置が簡単なので、林野測量、局地的トラバースなどに最適です。



●製品コード

LS-25 … レベル兼用 S-27 … 全円高度

S-25 … 5 分読み S-28 … 半円高度

●ポケットコンパス用三脚

ポケットコンパス用の一本脚と三脚です。一本脚はアルミ製。三脚はアルミ製と木製のタイプがあります。

●製品コード

No-33 … 540~1,350 mm アルミ製三脚

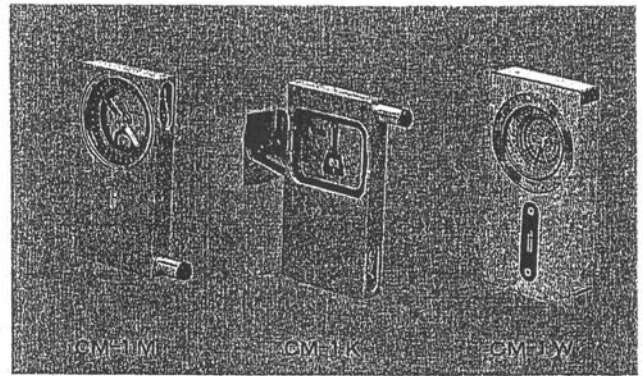
No-35 … 750~1,350 mm 木製三脚

1212 … 870~1,620 mm アルミ製一本脚

●クリノメーター

水平、垂直が測定できます。

傾斜角度の測定と磁石測定が可能です。金属製と木製があります。



●製品コード

CM-1 M … 松尾式

CM-1 K … 改良型

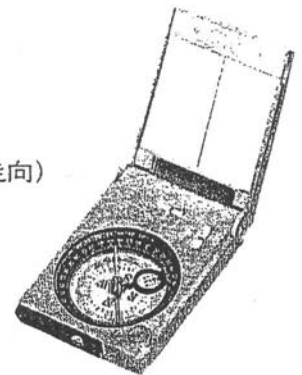
CM-1 W … 木製

●クリノコンパス

地層面の水平方向の伸び(走向)と走向に直角な傾きを測り、地層の分布状態を知るために使用するコンパスです。

●製品コード

CP-C … 深田式



●米 縄

製品名 エスロン測量ロープ

材質 … ガラス繊維

ロープ幅 … 6.3 mm

厚さ … 2 mm

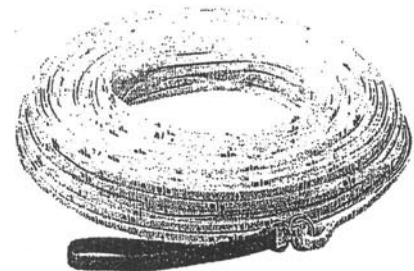
標準張力 … 20 N/20°C

●製品コード

30-LN … 30 m

50-LN … 50 m

100-LN … 100 m



販売品価格表

(社)日本林業技術協会

頁	品名	価格(円)	頁	品名	価格(円)
2	反射鏡式実体鏡Ⅲ型	150,000	5	逆目盛検測桿 ST-88	27,700
"	実体鏡平行移動台Ⅰ型	70,000	"	" ST-1010	36,200
"	" Ⅱ型	90,000	"	" ST-1212	44,600
"	携帯式実体鏡N型イーグル	60,000	"	" ST-1515	72,300
"	ポケット実体鏡C型2倍	6,700	"	生長錐 SSW-20 1	42,000
3	点格子板 S-Ⅱ型	2,000	"	" SSW-30	49,500
"	" S-Ⅲ型	1,200	"	" SSW-40	55,000
"	" M-Ⅰ型	5,300	"	" SSW-50	84,000
"	" M-Ⅱ型	2,000	"	ポケットコンパス LS-25	85,000
"	" L-Ⅱ型	2,000	"	" S-25	82,000
"	樹冠疎密度板	900	"	" S-27	75,000
"	樹冠直径測定板	1,200	"	" S-28	70,000
"	樹高測定板	5,000	"	ポケットコンパス用三脚 NO-33	12,000
"	空中写真測量板(アミンプレート)	2,700	"	" NO-35	15,000
"	OEテンプレート	2,000	"	" 1212	9,000
"	方位・等高線本数測定板	2,000	"	クリノメーター CM-1M	11,500
"	プロットセット板	1,300	"	" CM-1K	12,500
"	傾斜測定板(空中写真用)	2,000	"	" CM-1W	7,000
"	" (基本図用)	1,300	"	クリノコンパス CP-C	27,000
"	楔尺板	1,200	"	米縄 イスロン測量ロープ 30-LN	2,200
"	ミニ・ドットテンプレート	1,500	"	" 50-LN	3,400
4	K式測高器	55,000	"	" 100-LN	6,000
"	ブルーメライス測高器	120,000	6	デジタルキルピメーター 8型	26,000
"	巻尺 ミリオンカスタムMCT-10	2,000	"	" 5型	19,800
"	" MCT-20	3,000	"	ポール UP-22P	2,100
"	" MCT-30	4,200	"	" UP-22C	2,850
"	" MCT-50	6,400	"	" UP-33C	4,400
"	巻尺 ミリオンリアルMRT-20R	3,000	"	ハンドレベル HR-4	21,000
"	" MRT-30R	4,200	"	" HR-5	10,500
"	" MRT-50R	6,400	"	" HR-6	6,600
"	直径割付巻尺 DM-5	3,500	"	測量用距離計	55,000
"	輪尺 TGH-30	10,800	"	精密距離計 DM-500A	117,000
"	" TGH-45	11,800	"	トーマン高度計 TX-22	47,000
"	" TGH-60	12,600	"	土壌硬度計 LS-321	75,000
"	" TGH-75	14,000	7	空中写真保管庫Ⅰ型	230,000
"	" TGH-100	16,500	"	" Ⅱ型	185,000
"	輪尺 TCN-30	8,500	"	" Ⅲ型	135,000
"	" TCN-46	8,700	"	" 大型	410,000
"	" TCN-60	9,000	"	図面保管庫 A-1型	75,000
"	" TCN-76	9,800	"	" A-2型	110,000
"	" TCN-100	11,500	"	空中写真携帯用ビニールケース	1,300
"	輪尺用ケース 30cm	2,700	8	標識テープ 100m	1,500
"	" 46cm	2,800	"	" 50m	1,200
"	" 60cm	3,100	"	ナンバーテープ A型	1,500
"	" 76cm	3,400	"	" N型	1,350
"	" 100cm	4,700	"	マックスガンタッカ TG-A	6,000
5	逆目盛検測桿 ST-66	22,000	"	ガンタッカ針(1000本)	90

○この価格表は平成12年6月1日現在のものです。なお、価格には消費税は含まれていません。

ご注文は

〒102-0085 東京都千代田区六番町7番地

(社)日本林業技術協会 事業部まで

Tel 03-3261-6979 6969

Fax 03-3261-3044

(ご注文は電話でも結構ですが、より確実に期するため郵送またはFaxをお願いします)

哺乳類 ①

●ねらい

水田・草地の変化を把握する

●対象種

カヤネズミ

●生息環境

イネ科植物の繁茂する環境

●天敵

ヘビ類、イタチ、ノネコ、猛禽類など

●食性

草の実、昆虫（直翅類など）

●分布

関東・北陸以南

●人為インパクトの影響

耕作地が放棄され、イネ科植物が繁茂することによって生息環境を得る。また、宅地開発、遷移により樹木が茂ってきたり場合には生息環境を失う。

●調査時期

冬、イネ科植物が枯れて倒れる前

（春から初冬まで巣を見つけることができるか、生息に影響の少ない初冬に設定する。）

●調査方法

イネ科植物の生えている環境内を踏査しながら巣を探す。発見した場合には地図に場所を記入し、写真を撮るかまたは巣を採集する（巣が使われていないことを確認の後）。

（春から秋にかけては立ち入らなくて発見することもあるので、機会があれば外から探してみることも有効。）

●まとめ方

1年を単位とし、地図上に発見場所を全て記入する。

●必要道具

野帳・カメラ・ビニール袋（標本用）・地図

●ねらい

水田・草地の変化を把握する

●対象種

モグラ類

●生息環境

林、草地、耕作地などコンクリート化していない地中

●天敵

ヘビ類、イタチ、ノネコ、猛禽類など

●食性

ミミズ・甲虫類の幼虫などの土壌動物

●分布

アズマモグラ：北海道を除く東日本

コウベモグラ：西日本

●人為インパクトの影響

道路の舗装化、水路のコンクリート化によって移動不可能になった場合に、生息地の孤立化により絶滅の可能性はある。

●調査時期

一年中。特に秋から冬にかけて塚が目立つようになる。

●調査方法

調査地域を踏査し、モグラ塚等の痕跡を探す。発見した場合には、地図に場所を記入する。

●まとめ方

1年を単位とし、地図上に発見場所を全て記入する。

●必要道具

野帳、地図

哺乳類 ③-1

●ねらい

調査地域全体の変化を把握する

●対象種

中型哺乳類 (リス・ムササビ・ノウサギ・キツネ・イタチ・アナグマ・タヌキなど)

●生息環境

林、草地、河川敷など

●天敵

上位の哺乳類、猛禽類

●食性

植物、昆虫、鳥類、哺乳類など

●分布

ニホンリス：本州・四国・九州

キタリス：北海道

ムササビ：本州・四国・九州

ノウサギ：本州・四国・九州

ユキウサギ：北海道

キツネ：北海道・本州・四国・九州

タヌキ：北海道・本州・四国・九州

イタチ：本州・四国・九州

アナグマ：本州・四国・九州

●人為インパクトの影響

道路建設、住宅建設などによる生息地の孤立化・消滅による個体数の減少または絶滅。

●調査時期

別紙“哺乳類③-2”参照

●調査方法

調査法について別紙“哺乳類③-2”参照

I 文献等の調査

II 聞き取り

III 踏査調査

IV カメラによる調査

●まとめ方

I 過去の哺乳類相もリストを作成する。

II、III、IV 1年を単位とし、目録を作成するとともに、地図上に発見場所を全て記入する。

●必要道具

別紙“哺乳類③-2”参照