KS バーチカル測傾器　カタログ

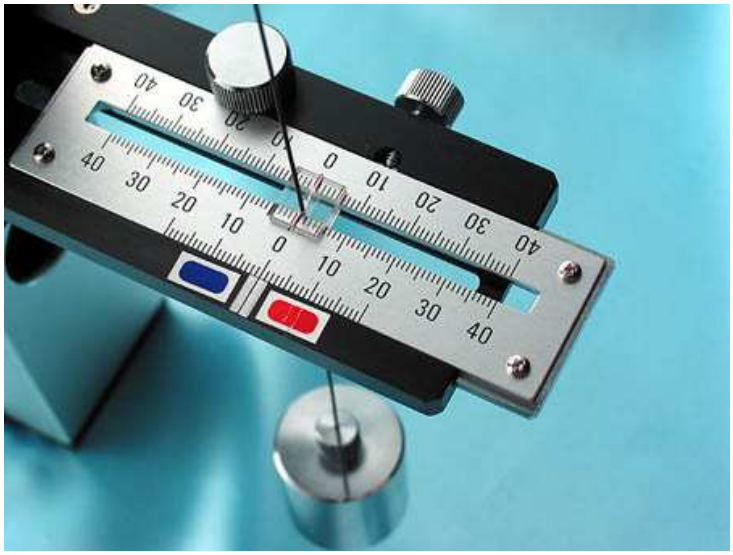
【製造メーカー】株式会社関東測機社

KANSOKU バーチカル測傾器 国内販売実績 **10,000本** 突破！！

震災・地盤沈下・事業損失調査等による

「**柱・床・外壁・工作物などの傾斜測定**」に最適な傾斜計です！

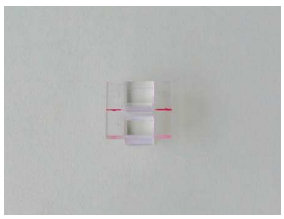
《 **VCS**｜**VC1**｜**VC2**からお選びください！ 》

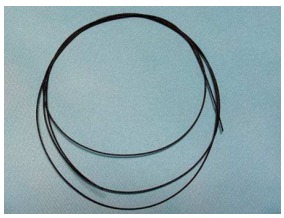


バーチカル測傾器は、測定対象物に当てる「**測定板**」が固定の為、

より「**精度が安定している傾斜計**」です

事前・中間・事後調査の「**測定誤差でお悩みの方**」にもお勧めの1本です！





販売代理店 株式会社アジアポケット

【AP_SHOP】http://www.asiapocket.net/

TEL.0946-42-0882 FAX.0946-42-0886

KS バーチカル測傾器　カタログ

【製造メーカー】株式会社関東測機社

KS VCS (50cm)　(1) KS バーチカル測傾器 VCS (VERTICAL SHORT)

長さ：50cm　（ショートサイズ）

【測定距離】：垂直・水平：50cm

【測定精度】：±0.2mm/500mm

【測定範囲】垂直：±40mm、水平：40mm

【販売価格】1本：**¥38,940**　（税込）　※**送料無料**です。

※オモリセット・アクリルバーニヤ・専用糸各1は本体価格に含まれています。

KS VC1 (1.00m)　(2) KS バーチカル測傾器 VC1 (VERTICAL 1)

長さ：1.00m、重さ：約1.5kg

【測定距離】：垂直・水平：100cm

【測定精度】：±0.2mm/1,000mm

【測定範囲】垂直：±40mm、水平：40mm

【販売価格】1本：**¥39,380**　（税込）　※**送料無料**です。

※測傾器ＶＣ１専用ケースMは別売です。

※オモリセット・アクリルバーニヤ・専用糸各1は本体価格に含まれています。

KS VC2 (1.15m)　(3) KS バーチカル測傾器 VC2 (VERTICAL 2)

長さ：1.15m、重さ：約1.85kg

【測定距離】：垂直・水平：100cm

【測定精度】：±0.2mm/1,000mm、

【測定範囲】垂直：±40mm、水平：20mm

【販売価格】1本：**¥47,300**　（税込）　※**送料無料**です。

※測傾器ＶＣ２専用ケースLは別売です。

※オモリセット・アクリルバーニヤ・専用糸各1は本体価格に含まれています。

販売代理店 株式会社アジアポケット
【AP_SHOP】http://www.asiapocket.net/
TEL.0946-42-0882 FAX.0946-42-0886

KS バーチカル測傾器　カタログ

【製造メーカー】株式会社関東測機社

VC1専用ケース　(4) VC1専用ケースM (ソフトケース)

1.00m用|重さ約0.4kg

ナイロン製

【販売価格】1本：**¥8,140**　（税込）※送料別途計算。

※VC1本体とは別売品です。

VC2専用ケース　(5) VC2専用ケースL (ソフトケース)

1.15m用|重さ約0.45kg

ビニールレザー製

【販売価格】1本：**¥8,580**　（税込）※送料別途計算。

※VC2本体とは別売品です。

オモリ（錘）セット　(6) オモリ (錘)セット

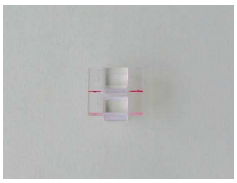
新製品（マグネット脱着式）VCS/VC1/VC2共用は重さ約155ｇです

旧製品（ねじ込み式）にも対応します。

【販売価格】1個：**¥3,300**　（税込）※送料別途計算。

※ＶＣＳ/ＶＣ１/ＶＣ２本体購入時には1個ついています。

アクリルバーニヤ　(7) アクリルバーニヤ



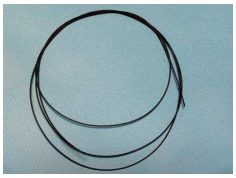
VCS/VC1/VC2共用

目盛盤ガイド　（透明アクリル板）

【販売価格】1個：**¥990**　（税込）※送料別途計算。

※ＶＣＳ/ＶＣ１/ＶＣ２本体購入時には1個ついています。

測傾器 専用糸　(8) 測傾器 専用糸



VCS/VC1/VC2共用

長さ：約120cm

【販売価格】1本：**¥220**　（税込）※送料別途計算。

※ＶＣＳ/ＶＣ１/ＶＣ２本体購入時には1本ついています。

0値固定ネジ　(9) バーチカル測傾器 VC2用 0値固定ネジ

VC2用

水平傾斜では緩めて可動にし、垂直傾斜の時に固定する仕組みです。

【販売価格】1個：**¥1,650**　（税込）※送料別途計算。

※ＶＣ２本体購入時には1個ついています。

販売代理店 株式会社アジアポケット
【AP_SHOP】http://www.asiapocket.net/
TEL.0946-42-0882 FAX.0946-42-0886

KS バーチカル測傾器　カタログ

【製造メーカー】株式会社関東測機社

バーチカル測傾器 VC2 仕様

用　途

1. 建物の柱傾斜測定・敷居（床）傾斜測定。
2. 震災・埋立地陥没・地盤沈下などによる建物内外の傾斜測定。
3. コンクリート擁壁・ブロック塀等の傾斜測定。
4. その他構造物の傾斜測定。

特　徴

1. 現場から生まれた傾斜計です。
2. 本体を当てるだけ　ワンタッチＯＫ。
3. 特殊機構で一瞬のうちに計れる傾斜計です。
4. 水平器・垂直器としても便利さ抜群。
5. 軽量（1.85kg)、コンパクトで持ち運びも便利。
6. 雇用・能力開発機構の教材「住宅の性能評価」で採用。

性　能

1. 測定範囲は垂直±40mm・水平±20mm、測定長さは1,000mm。
2. 垂直の測定は下げ振りと水糸による自然の法則の測定による。
3. 水平の測定（床傾斜等）は気泡管と目盛盤を使用して測定する。
4. 測定点の面積が大きく安定している為、測定誤差が殆ど無い。

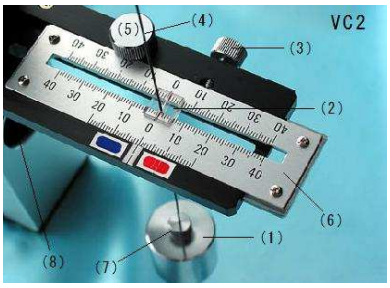
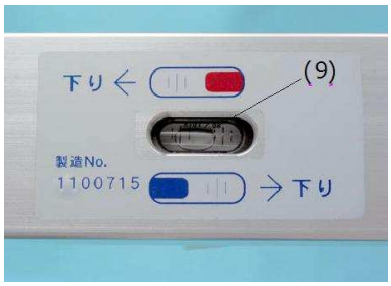
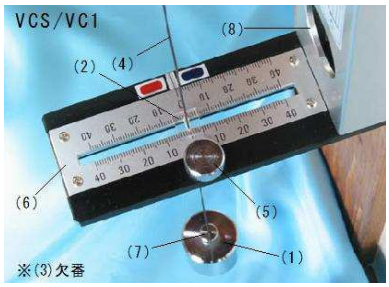
測定基準（標準書）

1. 柱の傾斜の測定位置は、床（敷居）から1メートルの高さの点とし
   直交する2方向について行うものとする。
2. 敷居の傾斜の測定位置は、柱から1メートル離れた点とする。
3. 測定の単位は、ミリメートルとする。

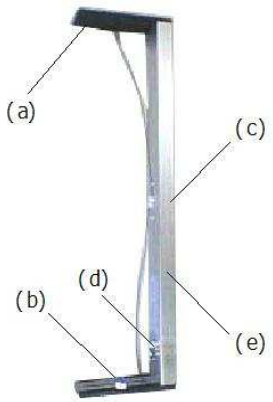
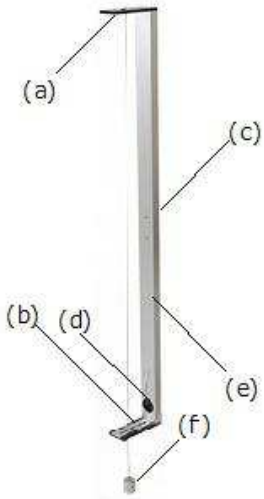
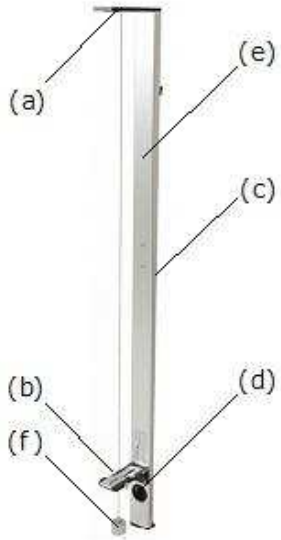
販売代理店 株式会社アジアポケット
【AP_SHOP】http://www.asiapocket.net/
TEL.0946-42-0882 FAX.0946-42-0886

KS バーチカル測傾器　カタログ

製造メーカー:株式会社関東測機社

バーチカル測傾器 測定部 各部名称	VCS/VC1/VC2測定部の各部名称	
VC2 (1.15m)	**気泡管** (VCS/VC1/VC2共通)	**VCS** (50cm) / **VC1** (1.00m)
		
(1) オモリ（錘）セット	(2) アクリルバーニヤ	(3) 0値固定ネジ(VC2)
(4) 測傾器用糸	(5) ラックピニオンダイヤルセット	(6) 目盛盤
(7) 糸止めネジ	(8) オモリ（錘）収納部	(9) 気泡管

0値固定ネジ	0値固定ネジは、VC2のみの部品です。
ラックピニオンダイヤルセット	ラックピニオンダイヤルセットは、VCS/VC1の構造とVC2の構造は異なります。
	ラックピニオンダイヤルセットは基本的に販売しておりません。

バーチカル測傾器 本体 各部名称	VCS/VC1/VC2本体の各部名称	
VCS (50cm)	**VC1** (1.00m)	**VC2** (1.15m)
		
(a) 天板	(b) 目盛板	(c) 気泡管
(d) オモリ（錘）収納部	(e) アルミ支柱	(f) オモリ（錘）

販売代理店 株式会社アジアポケット

【AP_SHOP】http://www.asiapocket.net/

TEL.0946-42-0882 FAX.0946-42-0886

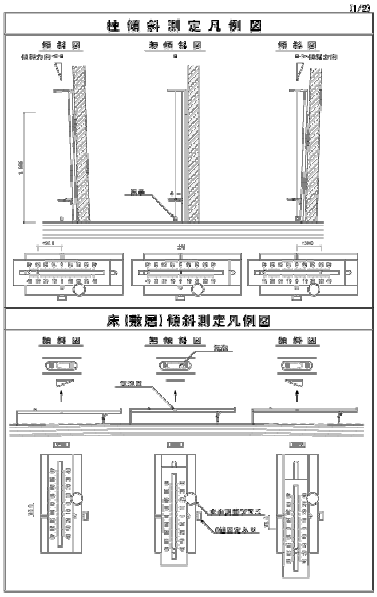
KS バーチカル測傾器　カタログ

製造メーカー：株式会社関東測機社

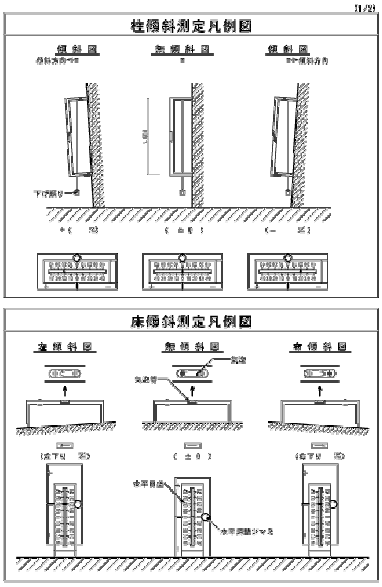
傾斜測定凡例図は「下記ウェブサイト」からダウンロードされてご利用下さい。

http://www.asiapocket.net/ks/KS_NOTES.htm

バーチカル測傾器　ＶＣ２用 傾斜測定凡例図



バーチカル測傾器　ＶＣ１用 傾斜測定凡例図



軸部傾斜角度換算表

ご利用の際は、計算チェックされて下さい。

測定値 (mm)	勾配 (‰)	角度 (°)	測定値 (mm)	勾配 (‰)	角度 (°)	測定値 (mm)	勾配 (‰)	角度 (°)
1	1/1000	0.0573	**16**	16/1000	0.9167	**31**	31/1000	1.7756
2	2/1000	0.1146	**17**	17/1000	0.9739	**32**	32/1000	1.8328
3	3/1000	0.1719	**18**	18/1000	1.0312	**33**	33/1000	1.8901
4	4/1000	0.2292	**19**	19/1000	1.0885	**34**	34/1000	1.9473
5	5/1000	0.2865	**20**	20/1000	1.1458	**35**	35/1000	2.0045
6	6/1000	0.3438	**21**	21/1000	1.2030	**36**	36/1000	2.0618
7	7/1000	0.4010	**22**	22/1000	1.2603	**37**	37/1000	2.1190
8	8/1000	0.4584	**23**	23/1000	1.3176	**38**	38/1000	2.1762
9	9/1000	0.5156	**24**	24/1000	1.3748	**39**	39/1000	2.2334
10	10/1000	0.5729	**25**	25/1000	1.4321	**40**	40/1000	2.2906
11	11/1000	0.6302	**26**	26/1000	1.4894	**41**	41/1000	2.3478
12	12/1000	0.6875	**27**	27/1000	1.5466	**42**	42/1000	2.4050
13	13/1000	0.7448	**28**	28/1000	1.6039	**43**	43/1000	2.4622
14	14/1000	0.8021	**29**	29/1000	1.6611	**44**	44/1000	2.5194
15	15/1000	0.8594	**30**	30/1000	1.7184	**45**	45/1000	2.5766

単位（符号）の読み方 【mm】ミリメートル 【‰】パーミル 【°】度 【θ】シータ（角度）

【tan-1】アークタンゼント 【Inv】インバース（反転） 【tan】タンゼント

傾斜･勾配角度の計算式（逆三角関数）： tan-1（測定値／測定長さ）＝θ ※tan-1：Inv+tan

販売代理店 株式会社アジアポケット

【AP_SHOP】http://www.asiapocket.net/

TEL.0946-42-0882 FAX.0946-42-0886

【アジアポケット】バーチカル測傾器　FAXご注文シート

FAX注文書

株式会社 アジアポケット

FAX.0946-42-0886

TEL.0946-42-0882

〒838-0226 福岡県朝倉郡筑前町中牟田540-1

会社名：
部 署：
氏 名：
住所1：〒
住所2：
電話番号：
FAX番号：
E-mail：

※3万円以上ご注文の場合、送料無料です。

消費税10%

商　品　名	詳 細 1	詳　細　2	単 位	単価（税込）	注 文 数	備　考
バーチカル測傾器 VCS	50cm	水平・垂直傾斜計	本	¥38,940		
バーチカル測傾器 VC1 専用ケース（S）	50cm	ナイロン製	本	¥7,700		
バーチカル測傾器 VC1	1.00m	水平・垂直傾斜計	本	¥39,380		
バーチカル測傾器 VC1 専用ケース（M）	1.00m	ナイロン製	本	¥8,140		
バーチカル測傾器 VC2	1.15m	水平・垂直傾斜計	本	¥47,300		
バーチカル測傾器 VC2 専用ケース（L）	1.15m	ナイロン製	本	¥8,580		
アクリルバーニヤ	共通	プラスチック製	個	¥990		
糸	共通		本	¥220		
オモリ（錘）セット	共通		セット	¥3,300		
0値固定ネジ	VC2専用		個	¥1,650		

※通信文

※銀行振込・郵便振替の振込手数料はお客様負担になります。