

# KS バーチカル測傾器 カタログ

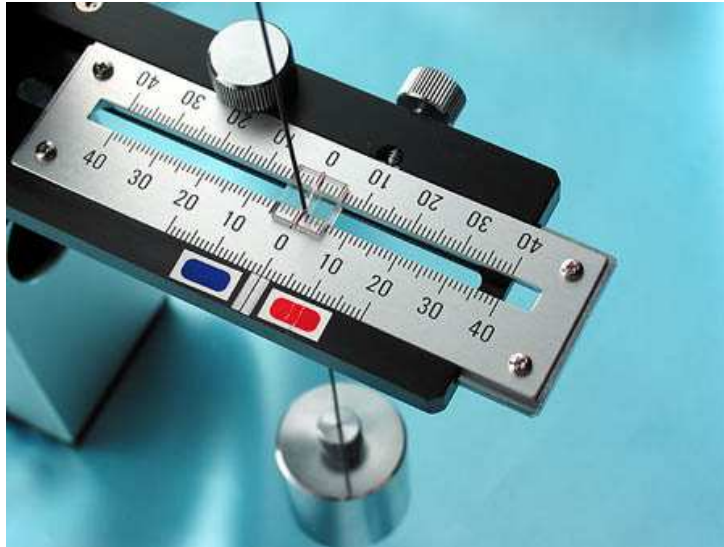
【製造メーカー】株式会社関東測機社

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

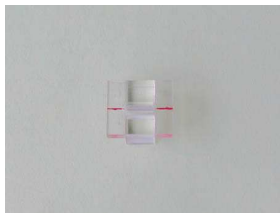
「**柱・床・外壁・工作物などの傾斜測定**」に最適な傾斜計です！

《 **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：¥38,500 (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：¥38,500 (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：¥46,200 (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。

# 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：¥7,700（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0.7kg

ビニールレザー製

【販売価格】1本：¥7,260（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

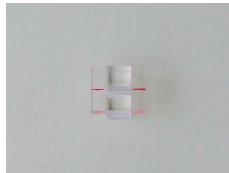
新製品（マグネット脱着式）VCS/VC1/VC2共用は重さ約155gです

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。

# 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 $\pm 40\text{mm}$ ・水平 $\pm 20\text{mm}$ 、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。

# 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	
<b>VC2 (1.15m)</b>	<b>気泡管 (VCS/VC1/VC2共通)</b>	<b>VCS (50cm) / VC1 (1.00m)</b>
		
(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

<b>0値固定ネジ</b>	0値固定ネジは、VC2のみの部品です。
<b>ラックピニオンダイヤルセット</b>	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		
<b>VCS (50cm)</b>	<b>VC1 (1.00m)</b>	<b>VC2 (1.15m)</b>	
			
(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

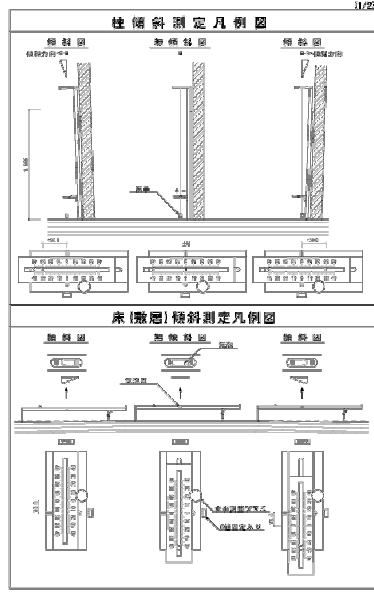
# KS バーチカル測傾器 カタログ

製造メーカー:株式会社関東測機社

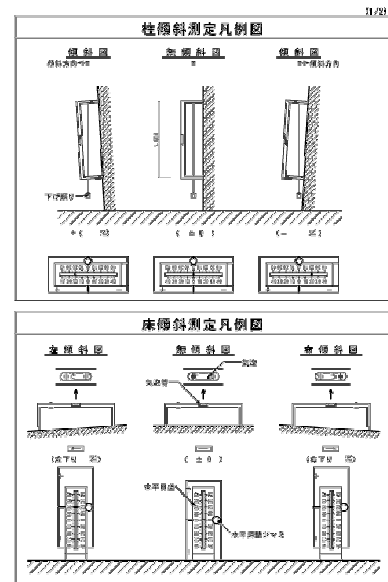
傾斜測定凡例図は「下記ウェブサイト」からダウンロードされてご利用下さい。

[http://www.asiapocket.net/ks/KS\\_NOTES.htm](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】シート (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) :  $\tan^{-1}(\text{測定値} / \text{測定長さ}) = \theta$  ※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】 パーチカル測傾器 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

〒838-0213 福岡県朝倉郡筑前町安野104-1

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
パーチカル測傾器 VCS	50cm	水平・垂直傾斜計	本	¥38,500		
パーチカル測傾器 VC1 専用ケース(S)	50cm	ナイロン製	本	¥7,700		
パーチカル測傾器 VC1	1.00m	水平・垂直傾斜計	本	¥38,500		
パーチカル測傾器 VC1 専用ケース(M)	1.00m	ナイロン製	本	¥7,700		
パーチカル測傾器 VC2	1.15m	水平・垂直傾斜計	本	¥46,200		
パーチカル測傾器 VC2 専用ケース(L)	1.15m	ビニールレザー製	本	¥7,260		
アクリルパーニヤ	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		
O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。