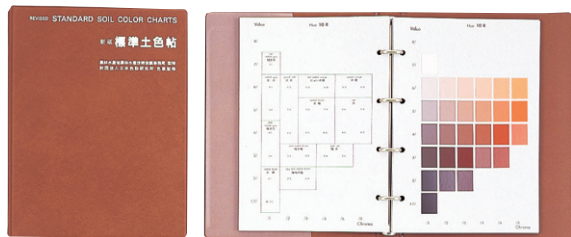


土質試験機器

標準土色帖



備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
-	977-1701	HD-1	406色	¥26,400(¥24,000)

- 土壌調査のための土壌色測定モノサシとして、また土壌色表現の色名辞典として、国内はもとより海外でも広く活用されています。(農水省農林水産技術会議事務局 監修、日本色彩研究所 色標監修)
- 土壌学だけでなく、遺跡調査でも多く活用されます。実際多くの調査現場で、有効に利用され考古学にも貢献しています。

土壌酸度測定器

(竹村電気製作所)

土壌に挿入するだけでpHを測定。
薬品、電池等消耗品は一切不要!



製品コード	DM-1	DM-3	DM-5
測定範囲	3.0~7.0pH	3.5~7.0pH	3.5~7.0pH

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
-	977-1801	DM-1	室内・現場用	¥ 9,020(¥8,200)
-	977-1803	DM-3	現場用	¥ 9,020(¥8,200)
-	977-1805	DM-5	現場用・湿度測定可	¥10,120(¥9,200)

- 土壌の起電力による相極電位差でpHを測定します。
- DM-1は容器中(少量のサンプル)での測定が可能です。
- DM-5のみ湿度測定兼用(0~100%)です。

土壌pHメーター

(FUSO)



測定方式	ガラス電極
測定範囲	1~13pH(使用センサで異なります)
表示分解能	0.01pH
サンプリングタイム	0.4秒/回
本体精度	±0.07pH(pH5~9)、±0.1pH(pH4~10)、±0.2pH(pH1~3.9とpH10.1~13)(at23±5℃)
ディスプレイ	3.5桁、液晶ディスプレイ
校正	2点校正(pH7、pH4)
機能	データホールド、ローバッテリー表示
電源	006P(9V)電池×1、消費電流 約DC2mA
サイズ/質量	135L×60W×33Dmm、約196g(電池含む)、電極φ12mm×160mm、コード長:1m
使用環境	0~50℃、80%RH以下
標準付属品	006P(9V)電池×1、土壌用pH電極PE-06HD×1、基準液(PH-04、PH-07)×1、調整用ドライバー、ハードケース、取扱説明書(保証書)
オプション	高速反応型pH電極 PE-11 税込¥9,537(税抜¥8,670)
交換用部品	土壌用pH電極 PE-06HD 税込¥18,370(税抜¥16,700) pH4基準液 PH-04 税込¥2,585(税抜¥2,350) pH7基準液 PH-07 税込¥2,585(税抜¥2,350)

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
-	316-2701	PH-212	現場用	¥31,680(¥28,800)

- 土壌pH測定、その他溶液のpHを測定。 ●幅広い対象に利用可能な分離型プローブ。
- 大型液晶が見易い、すっきりスマートなフォルム。
- 防滴設計(操作キーはラバーボタン式)で安心。
- 測定前の基準液を用いた調整により精度の高い測定が可能。

山中式土壌硬度計

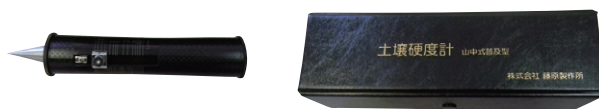
広範囲な土壌硬度が
はかれます!



仕様	標準型	ポケット型
硬度指数目盛	0~40mm(1mm目盛)	0~40mm(2mm目盛)
支持力目盛	0~∞kg/cm ²	0~∞kg/cm ²
コーン	φ18×40mm	φ18×40mm
スプリング強度	8kg	8kg
寸法	230×50×50mm	115×25×25mm
質量	650g	163g

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
-	096-5311	-	標準型	¥71,500(¥65,000)
-	276-8101	-	ポケット型	¥72,600(¥66,000)

- 土壌の反力(バネ)により測定、理論値(kg/cm²)を算出測定します。
- 軟弱な土壌から軟質岩までの広範囲の硬度が数秒間に正確に測定されます。

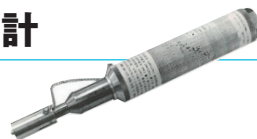


備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
-	316-2751	-	普及型	¥33,000(¥30,000)

- 標準型の1/5の重さ(樹脂製)。
- *材質が樹脂製となっており、その為ご使用環境により目盛部の伸張が多少発生いたします。精度を求められるお客様は従来の「山中式標準型」をお買い求めください。

軟岩ペネトロ計

(丸東製作所)

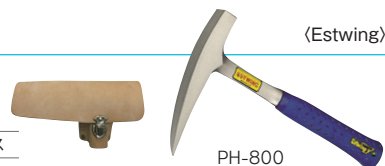


備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
-	356-8001	SH70	本体	¥247,280(¥224,800)
-	356-8011	SHHR	針のみ(10本入)	¥ 5,500(¥ 5,000)

- 軟岩・安定処理した固結土等の一軸圧縮強度をサンプリングなしで即時判定可能です。

ピックハンマー

(Estwing)

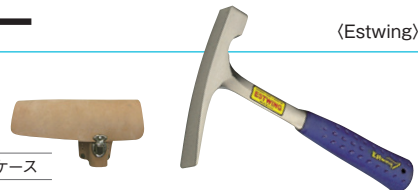


備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
-	056-2431	PH-600	279mm・392g	¥16,500(¥15,000)
-	056-2433	PH-800	330mm・616g	¥18,150(¥16,500)

- ヘッドとシャフトの一体鍛造成形により製作されており、大変強靱なハンマーです。
- ヘッドの先が尖っている岩石・採石用タイプです。
- 硬い地質に適しています。

チゼルハンマー

(Estwing)



備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
-	056-2423	TH-800	17×29cm・560g	¥18,150(¥16,500)

- ヘッドとシャフトの一体鍛造成形により製作されており、大変強靱なハンマーです。
- ヘッドの片側が薄くなっている岩石・採石用タイプです。
- 柔らかい地質に適しています。