構成と仕様

DIK-110C	ライナー採土器	
品 番	仕 様	
DIK-110A-A1	サンプラーヘッド	1 個
D I K-110A-B2	刃先付サンプル・チューブ 🍎 55 × 350mm	1 個
D I K-110A-R2	ふた付サンプルライナーチューブ(10本セット)	2組
D I K-110A-D1	打ち込み用ハンドル、10cm	1 個
DIK-110A-F1	両面ナイロン製ハンマー 2kg	1 個
DIK-110C-S2	収納ケース	1 個
オプション		
品 番	仕 様	
DIK-110A-E1	115 = 0.11=6±m=5 = 1	
	サンプル収納用コンテナー	
DIK-110A-G1	サンプル収納用コンテナー 継柄 50cm(ネジ込み式)	
DIK-110A-G1 DIK-110A-G2		
	継柄 50cm (ネジ込み式)	
DIK-110A-G2	継柄 50cm (ネジ込み式) 継柄 100cm (ネジ込み式)	5)

オーガ標準タイプ刃先 穴径 φ7cm(ネジ込み式)

Components & Specifications

DIK-110C Liner Sampler			
Part No.	Specifications		
D I K-110A-A1	Sampler head, ϕ 54.5 × 118mm	1 pce.	
DIK-110A-B2	Sample tube with cutting shoe, ϕ 55 $ imes$ 350mm	1 pce.	
DIK-110A-R2	Sample liner tube with cap, a set of 10 pcs.	2 pcs.	
D I K-110A-D1	Handle with beating head, 10cm	1 pce.	
D I K-110A-F1	Hammer with nylon heads 2kg	1 pce.	
D I K-110C-S2	Case	1 pce.	
Optional tool			
Part No.	Specifications		
DIK-110A-E1	Sample container		
DIK-110A-G1	Extension rod 50cm		
DIK-110A-G2	Extension rod 100cm		
DIK-110A-H1	Spare cutting shoe		
DIK-110A-J1	Handle with detachable grip 60cm		
DIK-100A-M2	Carrying bag, vinyl 150cm × ϕ 17cm		
DIK-110A-L1	Auger for comb. type ϕ 7cm		
DIK-110A-Q1	Teflon seet set of 10 pcs.		
DIK-110A-T1	Sampler head maintenance kit		

DIK-1601 採土器

DIK-110A-L1 DIK-110A-Q1

DIK-110A-T1

寸 法 :W270×D57×H345mm

材 質 :鋼鉄、ステンレス及びアルミ合金

テフロンシート10枚セット

サンプラーヘッドメンテナンスキット

重 量 :1.5kg

付属品:ブラシ、ナイフ、布ケース

オプション

採土器用継柄

採土器DIK-1601に接続して深さ1mまでの採取に 使えます。

寸 法 :L500mm×2本 材 質 :アルミ合金

DIK-1630 採土補助器 100ml用

寸 法: φ60×H190mm

重 量:0.6kg

材質:アルミ合金、鋼鉄

DIK-1801 ステンレス試料円筒 100ml

内径寸法 : φ 50 × 51mm 材 質 : SUS 304 数 量 : 6ケ布ケース入り

DIK-1601 Soil Sampler

Dimensions : W270 × D57 × H345mm

Materials : Steel, stainless steel and aluminum alloy

Weight: 1.5kg

Accessories : Brush,knife and cloth case

Optional tool

Material

Joint stick for soil sampler

By jointing this stick to the soil sampler (DIK-1601),

Dimensions : L500mm 2 pcs.

the soil up to 1m in depth can be sannpled.

DIK-1630 Supplemental Soil Sampler (100ml)

: Aluminum alloy

Dimensions : ϕ 60 × H190mm

Weight : 0.6kg

Material : Aluminum alloy and steel

DIK-1801 Stainless Sampling Tube 100ml

Dimensions : I.D. ϕ 50 × 51mm Material : Stainless steel 304 Quantity : 6 pcs. with a cloth case

大起理化工業株式会社

本 社

〒365-0001 埼玉県鴻巣市赤城台212-8 Tel 048-568-2500(代) Fax 048-568-2505 西日本営業所

〒525-0032滋賀県草津市大路2-9-1 Tel 077-567-1750(代) Fax 077-567-1755 Head Office Daiki Rika Kogyo Co., Ltd.

212-8 Akagidai, Kounosu-shi, Saitama, 365-0001 Japan.

Tel:+81-48-568-2500 Fax:+81-48-568-2505

Branch Office Daiki Rika Kogyo Co., Ltd.

Rn.603, 9-1 Oji 2-chome, kusatsu, Shiga, 525-0032, Japan.

Tel:+81-77-567-1750 Fax:+81-77-567-1755

Internet: https://www.daiki.co.jp/E-mail:mbox@daiki.co.jp

取 扱 店





Daiki Rika Kogyo Co., Ltd.

仕様・外観は改良のため、予告なく変更することがあります。●カタログと、実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合もございます。

●カタログ記載内容/2019年9月1日

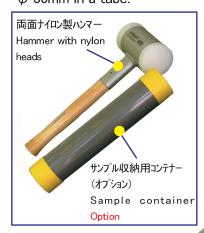
The contents of this catalog are subject to change without prior notice.

DIK-110C ライナー採土器

Liner Sampler

■土壌状態をその場で確認可能。

- ■内径 50 mm、 長さ30cm の土壌が サンプリング可能。
- Able to examine soil at the spot.
- Sampling of a length of 30cm, ϕ 50mm in a tube.



打ち込み用ハンドル

打込みに適した大きさと強度。専用のナイロン製ハンマーを用いて打込みます。 ハンドル部には硬質ラバーを採用。操作しやすいにぎり部の太さです。

Handle with beating head

It is strong enough to beat by the special hammer with nylon heads.

サンプラーヘッド

サンプルチューブとハンドル部をジョイントします。 ハンドル部を取り外して、オプションの継柄を付ける

Sampler head

It joints the sample tube with the handle. Removing the handle, extension rods (option) can be used tween the head and the handle.

サンプルチューブ

ステンレス製でさびに強く、キズもつきにくく耐久性に優れています

Sample tube

It is made of stainless steel, so is durable and stainless





円筒状のチューブで、サンプルチューブの中に入れて土壌を採取 します。材質はビニールで厚さ0.3mmと薄く、コア状のサンプルを

This tube is transparent, so it is easy to observe.

Way of Sampling

テフロンシート(オプション)

採取の前にサンプルチューブの中に丸めてセットします。リード部付き なので、採取した後サンプルチューブから容易に引き出せます。

Teflon sheet (Option)

It is set in the sample tube before sampling. It is easy to remove by holding the sheet-pull after sampling.

ふた付サンプルライナーチューブ

DIK-1601

採土器 Soil Sampler

■セットした試料円筒に直接土を取るので土壌構造の破壊 がなく、採取した容量も正確です。

■試料円筒の交換だけで次の採取操作に移ることが でき、取扱いが簡単なので迅速に多点の 試料を採取できます。

■小形で分解、組立が容易なので 持ち運びに便利です



- ■As a soil sample is taken in the sampling tube directly, the soil structure is not destroyed, and the volume of soil
- ■The next sampling can be done by only changing the sampling tube, and it is so easy to operate that many samples can be taken promptly.
- This is so portable and simple to assemble that is very convenient to carry.





土壌採取方法 Way of Sampling



採土器を地表に直角にあて、 ハンマーで少しずつ打込んで ゆきます。

Set the soil sampler straight to the ground. Beat the head little by little with a hammer.



打込んだ後ハンドル部を握り、 一方向に回しながらゆっくりと引 き上げます。

After beating to the depth of sampling, pull it up slowly, turning the handle to one direction.

採土器を横にし、付属のヘラ で試料円筒の下の土をカットし

Laying the sampler and cut the bottom of the sample tube with the attached knife.

試料円筒をゆっくりと取り出し

Remove the sample tube slowly.

試料円筒の上下にフタを取り付 け、ビニールテープ等で密封 し、試料を持ち帰ります。

> Put lids on the top and bottom of the sample tube and seals them with tape.







Supplemental Soil Sampler

採土補助器は表層の土壌や、 ち密な土壌を採取する場合に 多く使用されます。



Supplemental soil sampler (100ml) is used for surface soil or compact soil sampling.





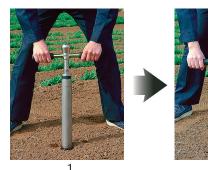
試料円筒を土の上に置き、採土補助器 (DIK-1630)をかぶせ、ハンマーで打込み

Set the sample tube on the soil and put the supplemental soil sampler on it. Then beat the head by a hammer.



検土器等を使い試料円筒を 堀りおこし、土を採取します。 Dig the sample tube with a hand shovel.

土壤採取方法



ライナー採土器を地表に直角 にあてます。

強くて、長持ちするステンレス製。

Cutting shoe

破損しても簡単に交換することができます。

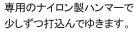
サンプルチューブにワンタッチで取付・取外しが可能です。

It is made of stainless steel, so is strong and durable.

It is easy to attach and detach from the sample tube.

It is possible to exchange easily even if it damages.

Set the Liner sampler straight to the ground.



Beat by the special nylon

hammer little by little.

打込んだ後、ハンドル部を握り、時 計回りの方向に回しながら引き上げ

After beating to a depth of sampling, pull the sampler up, while turning the handle clockwise.



刃先とサンプラーヘッドをはずし、サンプルライナーチューブ の場合は押し出し、テフロンシートの場合はリード部をつか みながら引き出します(写真はテフロンシートの場合です)。 In case using the Teflon sheet, first remove the sampler head and pull the Teflon sheet out of the sample tube, holding the sheet-pull. As the sample liner tube, remove the cutting shoe, and incline the sample tube for removing the sample.

そのまま切断することも簡単に出来ます。

チューブは透明で採取した土壌を観察するのにも最適です。 Sample liner tube

It puts this into the sample tube, and samples soil. The material is a vinyl and very thin with the 0.3 mm thickness, and can be cut a core—shape sample easily.