

コロニースポットをタッチ式でカウント

ハンディコロニーカウンター

Handy Colony Counter

ペン型ハンディタイプのコロニーカウンターで先端を軽く触れることで音を確認しながら計数でき、デジタルカウンターに積算され表示されます。シャーレやプレート上のコロニーを計数するのに適しています。表示は5桁(99999まで)の液晶表示です。

仕様

品目コード	051280-03
表示	デジタル5桁(液晶)
電池	リチウム電池(CR-2032) 3V
寸法・質量	181(W)×28(D)×16(H) mm、45g
付属品	油性ペン黒2本、電池1コ
価格¥ SE	25,000

■消耗品

品目コード	品名	価格¥ SH
051280-013	油性ペン 黒 10本入	2,000



051280-03

コロニーカウンター CL-570型

Colony Counter, Model CL-570

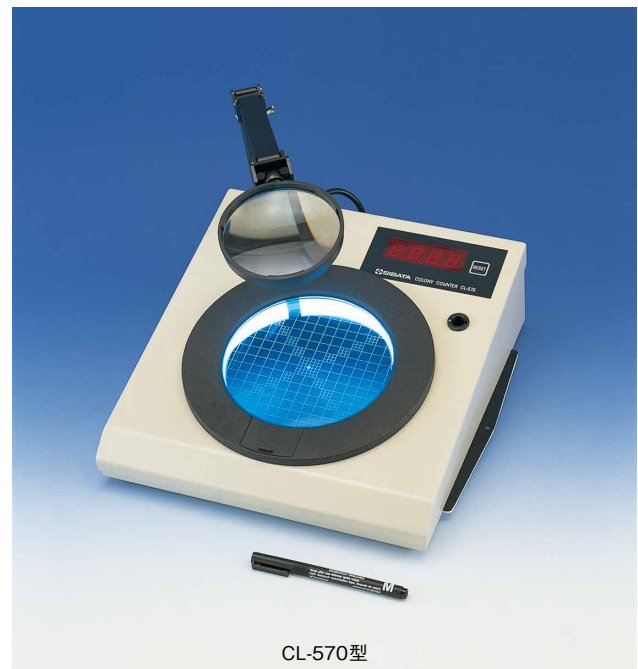
食品衛生分野をはじめとして微生物コロニーの計数に適しています。フリーアーム付ルーペと明るい蛍光灯照明、計数機構(マーキングペン)により各種培養時のコロニーの計数ができます。

特徴

- 表示はデジタル4桁LEDディスプレイ。
- 計数は電子音で確認できます。
- 拡大ルーペはフリーアーム式ですので角度、距離の調整が容易です。
- リセットボタン付です。

仕様

品目コード	051270-02
型式	CL-570
表示	0000~9999 LED
シャーレ径	150mm max.
レンズ	φ100mm 倍率1.5倍
蛍光灯	リング型 30W
計数機構	マーキングペン
電源	AC100V 0.5A
寸法・質量	300(W)×330(D)×100(H) mm、5.5kg
価格¥ SE	95,000



CL-570型

概要

粉じん測定

環境測定
セット

大気降下物

マスク試験

粉じん試験

ミニポンプ

エア
サンブラー

アスベスト
測定

ろ紙

ガス固体
捕集

ガス液体
捕集

ガス直接
捕集

風速測定

温熱測定

照度

水質測定

残留塩素

濁度・色度・
透視度

細菌試験

有効塩素

油脂検査

水分活性

参考資料

概要

各滅菌済パック入りで簡単操作

粉じん測定

環境測定
セット

大気降下物

マスク試験

粉じん試験

ミニポンプ

エア
サンプラーアスベスト
測定

ろ紙

ガス固体
捕集ガス液体
捕集ガス直接
捕集

風速測定

温熱測定

照度

水質測定

残留塩素

濁度・色度・
透視度

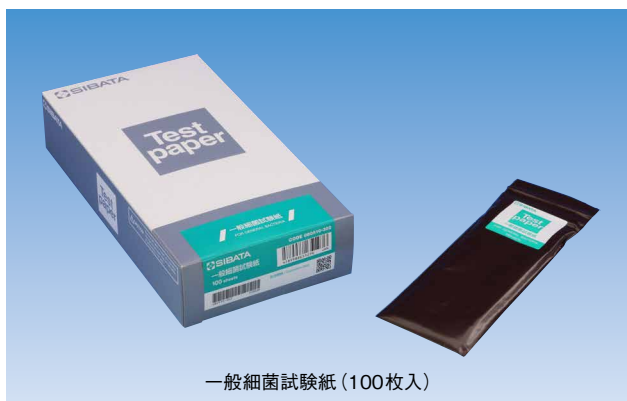
細菌試験

有効塩素

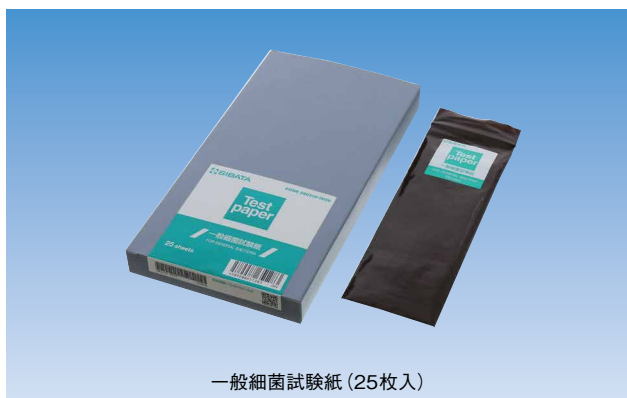
油脂検査

水分活性

参考資料



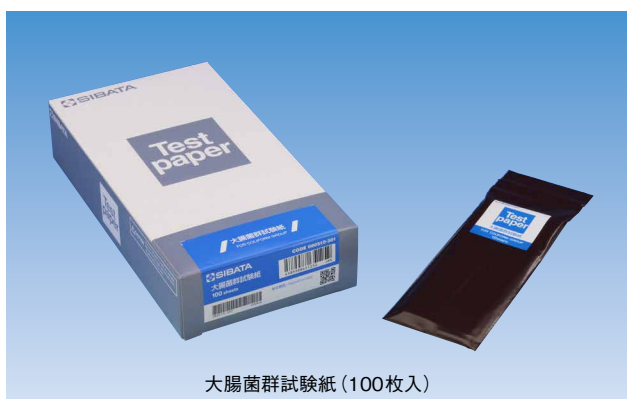
一般細菌試験紙 (100枚入)



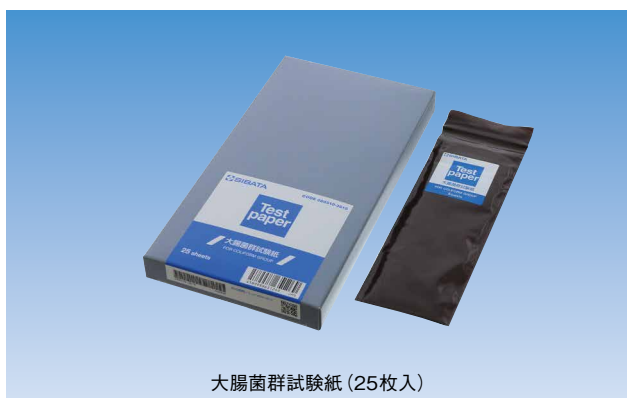
一般細菌試験紙 (25枚入)

■ 判定

1. 培養後、細菌はスポット (斑点) として現われます。
2. 各試験紙は、スポット数の平均で、推算判定します。
3. 試験終了後の試験紙は、必ず焼却してから廃棄してください。



大腸菌群試験紙 (100枚入)



大腸菌群試験紙 (25枚入)

一般細菌試験紙 滅菌済パック入

Test Papers for General Bacteria

この一般細菌試験紙は発色剤としてTTCを成分とした試験紙による簡易試験法で、とくに専門知識を必要とせず、容易に一般細菌の検査ができます。

検液 1 mL を試験紙に滴下、または検液に浸漬し恒温器 (37℃) で培養後スポット数の平均を判定するだけの簡単な操作です。また、未開封状態で冷暗所なら2年間保存できます。

■ 特徴

- 操作が簡単です。
- 一般細菌は試験紙上に培養された赤いスポットとして計数できます。
- 湿気のない冷暗所では長期間保存が可能 (未開封状態) です。
- EOG 滅菌済パック入りです。

■ 用途

- 生活環境水のスクリーニング試験
- プール水、浴場水などのスクリーニング試験
- 工場排水などのスクリーニング試験
- 乳製品以外の一般食品検査水のスクリーニング試験

■ 仕様



品目コード	構成	価格 ¥ SE
080510-302	滅菌済パック入 100枚	10,500
-3020	滅菌済パック入 25枚	2,800

※細菌試験紙用恒温器“カルボックスCB-101型”は222ページをご参照ください。

大腸菌群試験紙 滅菌済パック入

Test Papers for Coliform Group, General Bacteria

特殊処理をした試験紙による細菌の簡易試験法で、検液 1 mL を試験紙に滴下、または検液に浸漬し恒温器 (37℃) で培養後スポット数の平均を判定するだけの簡単な操作です。また、未開封状態で冷暗所なら2年間保存できます。

■ 特徴

- 操作が簡単です。
- 大腸菌群は試験紙上に培養された赤いスポットとして計数できます。
- 湿気のない冷暗所では長期間保存が可能 (未開封状態) です。
- EOG 滅菌済パック入りです。

■ 用途

- 牛乳、飲料水、生鮮食品、冷凍食品などの各種飲食品のスクリーニング試験
- 食品加工施設の検査水スクリーニング試験
- プール水、浴場水などのスクリーニング試験
- 工場排水、畜舎排水などのスクリーニング試験

■ 仕様



品目コード	構成	価格 ¥ SE
080510-301	滅菌済パック入 100枚	10,500
-3010	滅菌済パック入 25枚	2,800

※細菌試験紙用恒温器“カルボックスCB-101型”は222ページをご参照ください。

■操作方法

①

滅菌パックのチャックを開き、試験紙をパックの外側から押し上げ、ミシン目の上部をパックの外に出します。

② ●ピペットを使用する場合

切り取る
パックの外に出した試験紙のミシン目から上部を切り取ります。

ピペットの先をパックに入れ、検液1mLを試験紙に均一にしみこませます。

●検液に浸す場合

試験紙のミシン目の上部を持って、滅菌パックから試験紙を取り出します。

検液中に試験紙をミシン目のところまで一気に浸した後、ただちに取出します。

余分な検液をよく落とします。

試験紙をミシン目の下部がチャックの下になるようにパックに入れ、ミシン目の上部を切り取ります。

③

試験紙の入ったパックを平らな場所に置き、指の腹でパックの上から軽く押さえるようにして、中の空気を抜き、パックと試験紙を密着させてチャックを閉じます。

※この時、試験紙に吸着させた検液を押し出さないように注意してください。

④

恒温器 (37°C)

試験紙

滅菌パックに密封した試験紙を、そのまま恒温器 (37°C) に入れ、所定の時間培養します。

大腸菌群試験紙……15時間
一般細菌試験紙……24時間

⑤

培養後、恒温器からパックに入れたまま試験紙を取り出します。培養した菌は、赤色コロニーとなって現れます。

コロニーを数える場合は、パックの上からペンで印をつけながら数えます。両面で同じコロニーを数えないよう、また、内部のコロニーを数えるために、光を当てて透かしながら数えてください。

注)一般的に試験紙は、1検体につき5枚程度使用し、そのコロニー数の平均を求め、あるいは陽性枚数を見ます。

⑥

検査が終了したら、試験紙を焼却処分してください。

細菌試験用恒温器 カルボックス CB-101型

Thermostat for Test of Bacteria "CALBOX" Model CB-101

本器の設置寸法はB5サイズ用の紙より小さく、槽内は37°C (固定) に保たれるように設計されています。各種細菌試験紙の培養ができるパーソナルタイプのミニインキュベーターです。

特徴

- 試験紙は40枚まで入ります。
- 外から温度計にて培養温度の確認ができます。
- ※詳しくは222ページをご参照ください。

品目コード	品名	価格¥SE
080510-32	細菌試験用恒温器 カルボックス CB-101型	23,000



コンパクトインキュベーター SCI-13型

Compact Incubator, Model SCI-13

微生物・細菌類の発育促進に適し、細菌一般試験法、汚染指標細菌試験法、食中毒菌の試験法など、各種試験法での培養過程に適したインキュベーターです。

特徴

- 微生物・細菌類の発育促進に適し、細菌一般試験法、汚染指標細菌試験法、食中毒菌の試験法等、各種試験法での培養過程に使用することができます。
- 槽内は一度に12個のシャーレを培養することができます。
- 200×200mmとワイドな観察窓を用意。扉を閉じたままでも、培養状況が奥まで見られます。
- ※詳しくは222ページをご参照ください。

品目コード	品名	価格¥SE
051620-13	コンパクトインキュベーター SCI-13型	98,000



概要

粉じん測定

環境測定
セット

大気降下物

マスク試験

粉じん試験

ミニポンプ

エア
サンプラー

アスベスト
測定

ろ紙

ガス固体
捕集

ガス液体
捕集

ガス直接
捕集

風速測定

温熱測定

照度

水質測定

残留塩素

濁度・色度・
透視度

細菌試験

有効塩素

油脂検査

水分活性

参考資料