

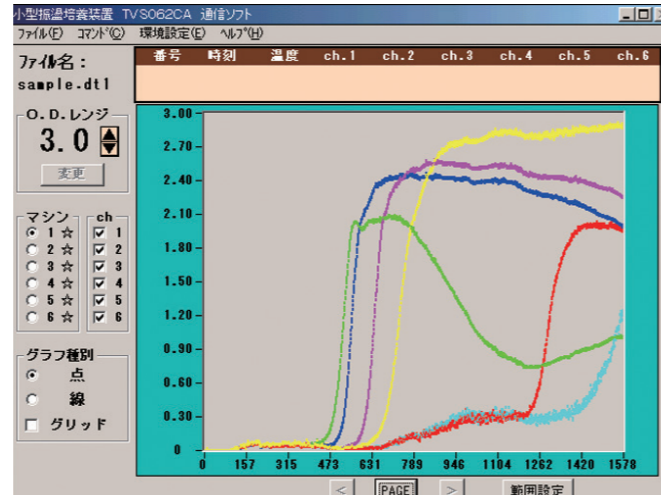
# 小型振盪培養装置 TVS062CA

COMPACT ROCKING INCUBATOR

## ■TVS062CA通信ソフト TV100070(別売品)

### 測定値のグラフ表示、保存に最適。

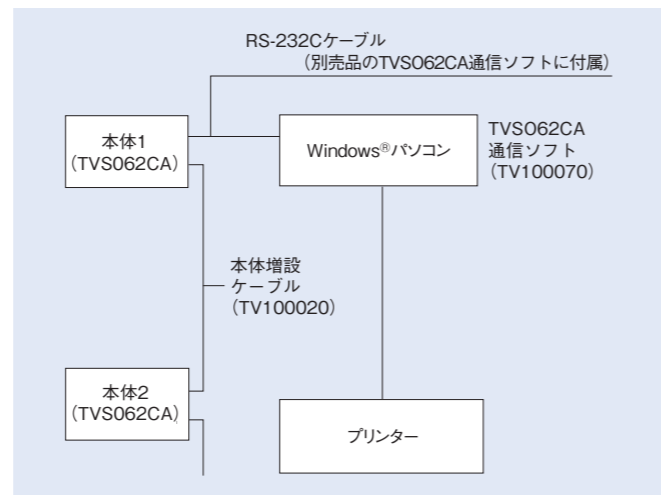
- 装置より送られてくる測定値をグラフ化および数値表示します。
- TVS062CA通信ソフトとパソコンにより、装置の作動開始・作動停止などの制御が行えます。
- プリンターと接続して、データを出力することが可能です。
- 最大6台までの装置を管理できます。
- 温度、吸光度データを保存できるので、表計算ソフト(Excel<sup>®</sup>など)を使用した場合、データの解析などにも利用できます。
- 複数台並列運転時は、装置ごとのグラフ表示を任意に切り替えることができます。



## ■接続例



TVS062CA 2台+パソコン



TVS062CA 6台+TV100060 3台+パソコン

最大6台まで接続可能です。  
36検体(6検体×6台)を培養、自動測定できます。

### ▲安全に関する注意

- ご使用前に、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

お問合先

販売元 アドバンテック東洋株式会社

**ADVANTEC<sup>®</sup>**

営業所 札幌・仙台・筑波・宇都宮・大宮・千葉・柏・東京・西東京・横浜・新潟・富山・静岡・名古屋・四日市・京都・大阪・神戸・岡山・広島・徳山・高松・北九州・福岡・大分  
出張所 盛岡

製造元 株式会社東洋製作所

URL <https://www.ADVANTEC.co.jp/>

- 製品は、予告なく仕様変更される場合があります。
- ADVANTECは、東洋濾紙㈱またはそのグループ会社の日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- ExcelおよびWindowsは、Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

305-K-01-22070

**ADVANTEC<sup>®</sup>**

# ●小型振盪培養装置

## TVS062CA

COMPACT ROCKING INCUBATOR



TVS062CA



TVS062CA

アドバンテック東洋株式会社



# 小型振盪培養装置 TVS062CA

COMPACT ROCKING INCUBATOR

恒温環境で微生物の増殖状況を自動測定。  
小型タイプの振盪培養装置。

## 特長

- 光学系測定機能を備えた培養ブロックを恒温環境(室温+5℃から70℃)に保ちながら、小型L型培養管・試験管・バイアル瓶を振盪培養することで、微生物の増殖曲線が得られます。
- パソコンに接続することで、測定値のグラフ表示、保存が可能です。
- 1台で6検体、最大6台まで接続でき、36検体の吸光度測定が可能です。
- 2台積み重ね可能な、省スペース設計です。
- 複数台並列運転時は、装置ごとに異なる温度設定や、複数台同一温度設定での培養が可能です。

## 用途例

微生物の温度感受性試験(生育範囲の検定、増殖最適温度の探索など)や、恒温環境での薬剤感受性試験の希釈法による微生物生育阻害物質最小阻止濃度の判定などに使います。

## 仕様

型 式		TVS062CA	
性 能	運 転 形 態	一定温度	
	使 用 温 度 範 囲	室温+5℃~70℃	
	温 度 調 節 精 度	±0.2℃	
	振 盪 角 度	60°	
	振 盪 速 度	20rpm~70rpm (1rpm単位)	
	設 定 項 目 お よ び 測 定 範 囲	準備(時間) 0分または5分~300分 振盪時間 1分~99分(ON時間)、0分~99分(OFF時間) 吸光度測定間隔 1分~99分 運転時間 1時間~249時間59分	
構 成	使 用 周 囲 温 度	5℃~35℃(ただし結露しないこと)	
	吸 光 度 測 定 範 囲※1	O.D.値 2.0以下	
	温 度 調 節 器	マイコンPID制御	
	温 度 セ ン サ ー	白金測温抵抗体 Pt100Ω	
	ヒ ー タ ー	シリコンラバーヒーター	
	ヒ ー タ ー 容 量	100W	
	振 盪 方 法	モノード式円弧往復運動	
	培 養 ブ ロ ッ ク	ブ ロ ッ ク 部	アルミニウム導体
		培 養 管 挿 入 部	小型L型培養管 6本(または試験管、バイアル瓶)
	検 出 部	光 源	タングステンランプ 6個
受 光 部		シリコンフォトダイオード 6個	
フ ィ ル タ ー		ガラスフィルター-660nm 6個	
記 録		別売品のパソコンおよびプリンターにてデータ記録、保存。 装置を最大6台まで接続可能。データ処理することも可能。	
安 全 装 置		自己診断機能(過熱、温度センサー断線、ヒーター断線)、独立過熱防止装置、過電流ブレーカー	
外 部 入 出 力 信 号 用 端 子		RS-232C(パソコンによる温度、吸光度データの出力)	
規 格	外 形 寸 法(設 置 ス ペ ース)	W410mm×D325mm×H160mm (W410mm×D406mm×H160mm)	
	電 源	AC100V 50Hz/60Hz 3A	
付 属	電 質 量	約10kg	
	品 目	小型L型培養管6本、培養管キャップ6個、電源コード1本	
価格(税抜き)※2		¥614,000	

※1 O.D.値2.0を超える吸光度は正確な測定はできません。

※2 価格には、パソコン、プリンター、通信ソフトは含まれません。



パソコンと接続しないときは、汎用培養器として利用できます。

# 小型振盪培養装置 TVS062CA

COMPACT ROCKING INCUBATOR

## 別売品

品 名	型 式	仕 様	価 格(税 抜 ぎ)
小型L型培養管※1	TV100030	5mL 10本	¥ 14,700
バイアル瓶	TV100050	7mL 10本	¥ 4,200
試験管※1	TV100040	10mL 10本	¥ 8,400
TVS062CA通信ソフト※2	TV100070	Windows XP/Vista/7/8/10/11対応	¥ 52,000
本体増設ケーブル	TV100020	増設ごとに1本必要	¥ 12,600
架 台	TV100060	W464mm×D350mm×H499mm	¥ 67,000

※1 小型L型培養管、試験管に培養管キャップは付属していません。

※2 RS-232Cケーブルは付属しています。付属されているケーブル以外は使用できません。



## 培養管

3種類の培養管に対応。  
振盪角度を切り替えるだけで、容易に3種類の培養管を使い分けることができます。

### 小型L型培養管(5mL)



### 試験管(10mL)



### バイアル瓶(7mL)

