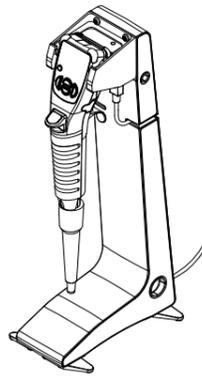


# AX ST CH A1

fl 七



### ご注意

- (1)本書の一部または全部を無断転載することは固くお断りします。
- (2)本書の内容については将来予告なしに変更することがあります。
- (3)本書の内容は万全を期して作成しておりますが、ご不明な点や誤り、記載漏れなどお気づきの点がありましたら、ご連絡ください。
- (4)当社では、本機の運用を理由とする損失、損失利益等の請求については、前項にかかわらずいかなる責任も負いかねますのでご了承ください。



1WMPD4003080B

本機を使用する際には、下記の点に注意してください。

### 注意

■機器を分解しないで下さい。機器の損傷や機能不良となることがあります。分解した場合は、保証の対象外となります。

■本機は3台を超えて連結して使用しないでください。(最大3台)火災の原因となったり、本機及び電動ピペット PA/PB (以降 PA/PB) が故障する可能性があります。

■電源には PA/PB 本体に付属する AC アダプタを使用してください。異なる AC アダプタを使うと本機、PA/PB 及び電源供給機器が故障する可能性があります。

### %

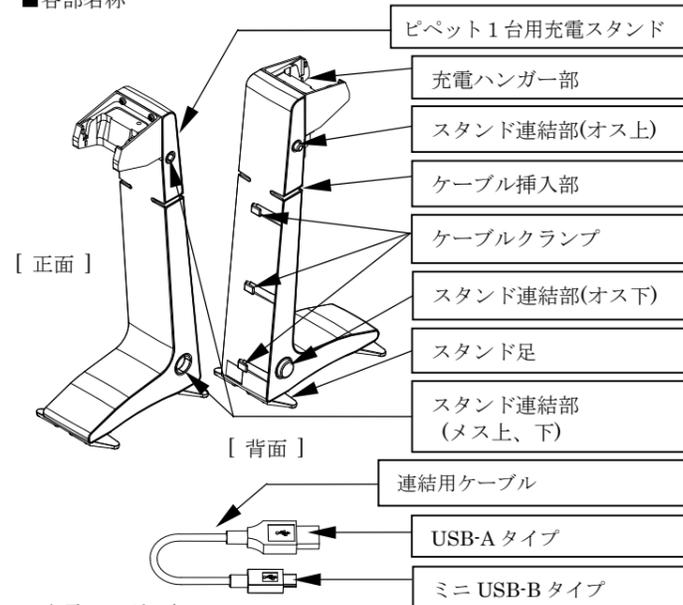
本書は、ピペット1台用充電スタンド: AX-ST-CH-A1 用に作成された取扱説明書です。内容を十分に理解し、活用していただくため、使用前に本書をお読み下さい。また、PA/PB の取扱説明書も合わせてお読みください。

### &

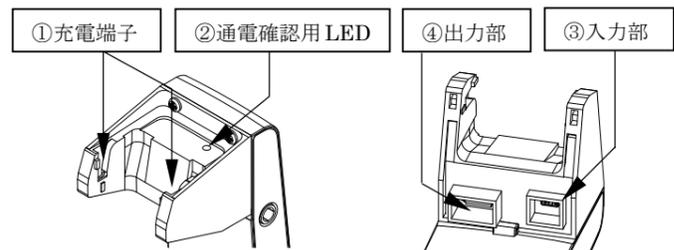
#### ■梱包内容

- ・ピペット1台用充電スタンド
- ・連結用ケーブル (AX-KO4730-10)
- ・取扱説明書(本書)

#### ■各部名称



#### ■充電ハンガー部



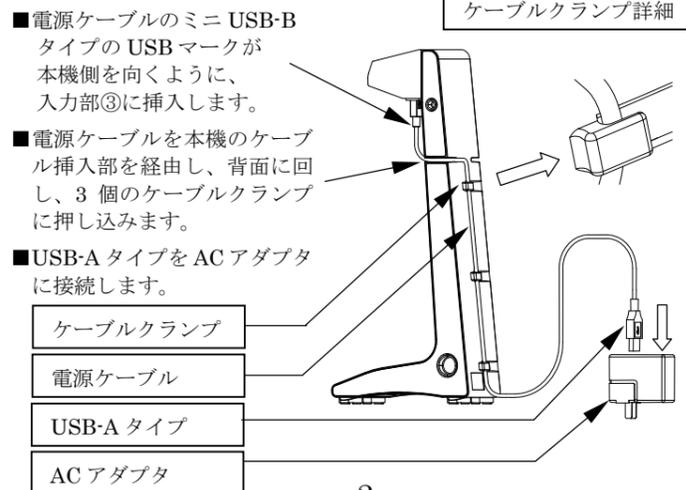
- ①充電端子...PA/PB を掛けることで、端子を介して充電します。
- ②通電確認用 LED...本機が通電されると緑色に点灯します。
- ③入力部...PA/PB 本体に付属される AC アダプタからの電源ケーブルを接続します。スタンドを連結する時は、出力部④と連結されるスタンドの入力部③を連結用ケーブルで接続します。(ミニ USB-B タイプを接続します)
- ④出力部...充電スタンドを複数連結する際に使用します。(USB-A タイプを接続します)

### 3. 特徴

- PA/PB を本機に掛けることで自動的に充電を開始します。
- 充電が終了すると自動的に電源供給が止まります。
- 省スペースに設置ができます。(60mm(スタンド足含まず)×154mm)
- 本機を最大3台まで連結し、同時に3台の PA/PB が充電できます。

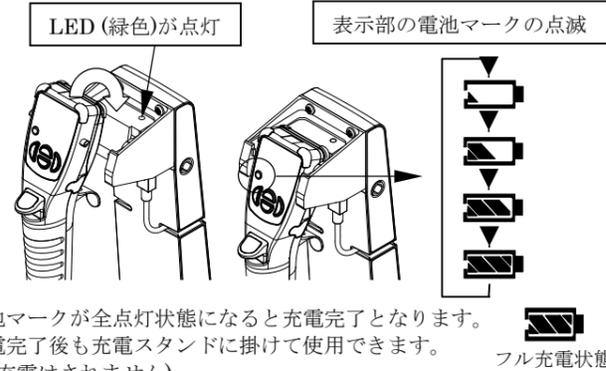
### 4. 使い方

PA/PB に付属する電源ケーブルと AC アダプタ(AX-TB283)を用意し、本機に接続します。



#### ■PA/PB の充電

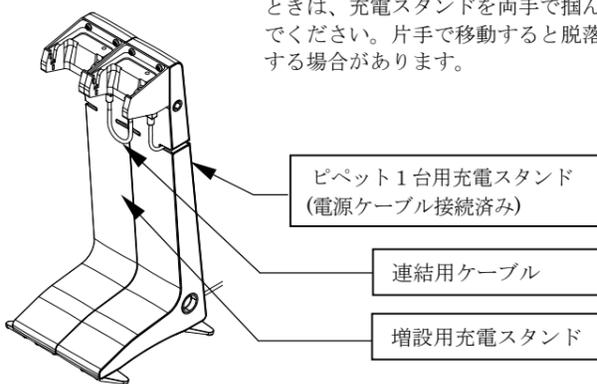
- AC アダプタをコンセントに差し込むと充電ハンガー部の通電確認 LED(緑色)②が点灯します。
- PA/PB を充電部に掛けることで充電が開始されます。充電中は、PA/PB の表示部の電池マークが下図の様に点滅し、充電中であることを知らせます。



- 電池マークが全点灯状態になると充電完了となります。
- 充電完了後も充電スタンドに掛けて使用できます。(再充電はされません)

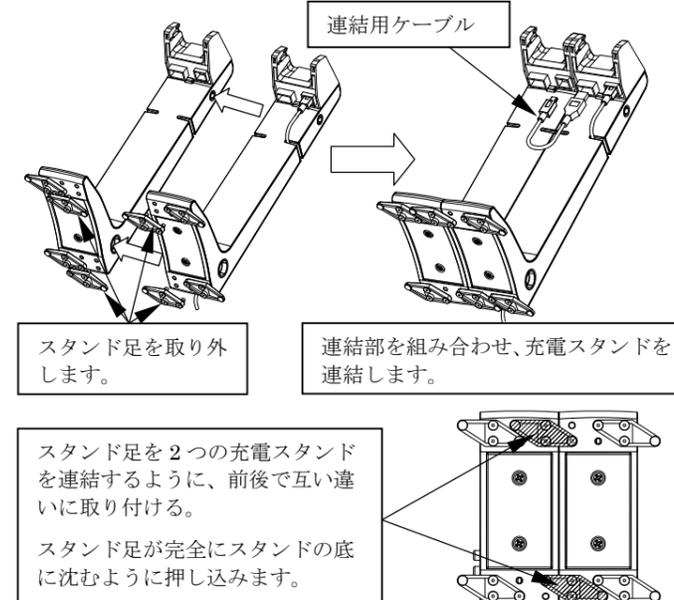
### 5. 充電スタンドの連結

本機は最大3台まで連結し、同時にPA/PBを充電する事ができます。(下図は2台の例)



#### ■スタンドの連結方法

- スタンドを連結する面に配置されたスタンド足4個を取り外します。
- スタンド連結部の上下のオス、メス部を組み合わせ、押し込みます。
- スタンド足2個を下図のように取り付けます。スタンド足は連結の役割も果たします。 ※ スタンド足2個は使用しません。



- 連結用ケーブルで、充電ハンガー部の出力部④と増設スタンドの入力部③を接続します。

- 電源ケーブルに接続した AC アダプタをコンセントに差し込むと、2つの充電ハンガー部の通電確認用 LED(緑色)②がそれぞれ点灯し、PA/PB を同時に充電することができます。

### 6. 仕様

入力(専用アダプタ)	AC 100 V/0.3A (50/60 Hz)
本機の入力部/出力部	DC 5V
接続可能機器	電動ピペット PA/PB シリーズ
寸法	95(W)×335(H)×154(D)mm
質量	約 500g (AC アダプタ含まず)

### 7. アクセサリー

- ・連結用ケーブル.....AX-KO4730-10
- ・PA/PB用 AC アダプタ.....AX-TB283 (AX-TB283 は電動ピペット PA/PB シリーズの標準付属品です)

### 8. 保証規定

- 万が一、本製品を用いたことにより損害が生じた場合の補償は本製品購入代金の範囲とさせていただきます。
- 正常な使用状態において製造上の責任による故障は、お買い上げ日より1か年間、無償にて修理いたします。
- 次の場合は、有効期間中でも有償修理といたします。
  - (ア) 不適当な取扱いまたは使用による故障。
  - (イ) 製品の改造、不当な修理により発生した故障。
  - (ウ) 火災、地震、異常気象、指定外の電源使用およびその他の天災地変や衝撃などによる故障または損傷。
  - (エ) 保管上の不備によるもの、及びご使用者の責に帰すと認められる故障または損傷。
  - (オ) 保証書のご提示が無い場合。
  - (カ) 保証書にご購入日、保証期間、ご購入店名などの記載の不備あるいは字句を書き換えられた場合。
  - (キ) ご使用後の外装箱の傷、破損、外装部品、付属品の交換、消耗部品。
  - (ク) 本保証書は日本国内においてのみ有効です。
  - (ケ) お買い上げ店または弊社にご持参および送付いただくに際しての諸費用は、お客様がご負担願います。
  - (コ) 保証書の再発行はいたしませんので大切に保管してください。

技術・点検・修理に関するお問い合わせ窓口

お客様相談センター 電話 0120-514-019 受付時間

9:00~12:00、13:00~17:00

(日・祝日・年末年始・弊社休業日を除く)

## 保証書

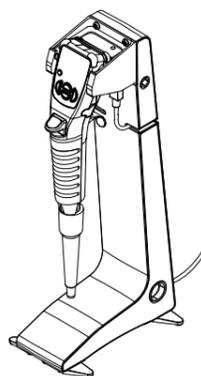
此の度は、弊社の製品をお買い上げ頂き有難うございました。未永くご愛用の程、お願い致します。弊社は、下記の通り製品保証を致しておりますので、この保証書は大切に保管してください。

品名	ピペット1台用充電スタンド	型名	AX-ST-CH-A1
お客様お名前	様		
ご住所	□□□-□□□□		
ご購入日	ご購入店(ご購入店名を必ずご記入ください。)		
(印)			
※下記のいずれかを必ず行ってください。 ① 販売店で上記に記入、捺印していただく。 ② 販売店で発行されたお買い上げを証明するもの(レシートやシールでも可)を本保証書に添付または保管いただく。			
保証期間	ご購入日より1年間		
株式会社 エーアンド・デイ 東京都豊島区東池袋3-23-14			

# Charging stand for single pipette

## AX-ST-CH-A1

### Instruction Manual



© 2015 A&D Company Ltd. All rights reserved.  
No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, or translated into any language in any form by any means without the written permission of A&D Company Ltd.

The contents of this manual and the specifications of the instrument covered by this manual are subject to change for improvement without notice.



1WMPD4003080B

### Safety Use

Please note the following items when the device is used.

#### CAUTION

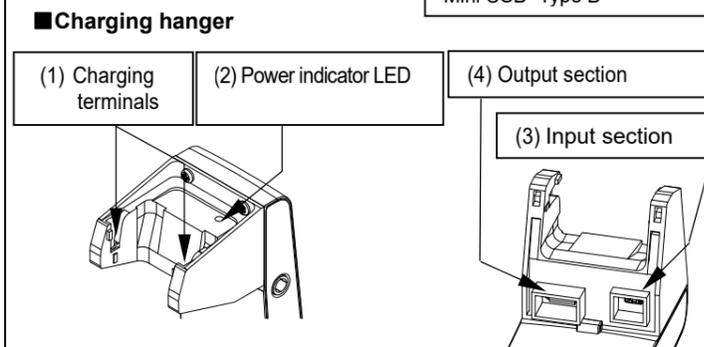
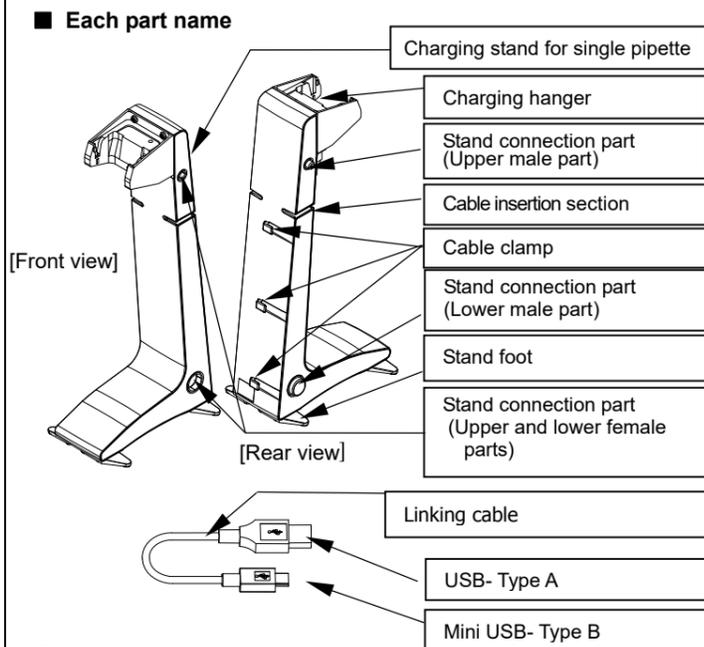
- Do not disassemble the device. Any damage or loss of functions caused by disassembly is not covered by warranty.
- Do not link more than the maximum of three charging stands. Linking four units or more may cause fire or damage the units or the PA/PB series of electronic pipettes (hereinafter called PA/PB).
- Use the AC adapter provided for the PA/PB main unit, as otherwise the charging stand, the PA/PB, or the power supply devices may be damaged.

### 1. Introduction

This pipette describes how the AX-ST-CH-A1 charging stand for single PA/PB works. To fully understand and make use of the product, please read this manual carefully before use. Also, please read the instruction manual for the PA/PB.

### 2. Package Contents and Each Part Name

- Package contents
  - Charging stand for single pipette
  - Linking cable (AX-KO4730-10)
  - Instruction manual (This document)



- (1) Charging terminals: Receive an PA/PB for charging.
- (2) Power indicator LED: Lights up in green when power is supplied to the charging stand.
- (3) Input section: Connects with the cable from the AC adapter provided for the PA/PB main unit. To link another stand, connect the output section (4) with the input section (3) of the stand to be added using the linking cable. (Connects with Mini USB- Type B).
- (4) Output section: Used for linking multiple charging stands. (Connects with USB- Type A)

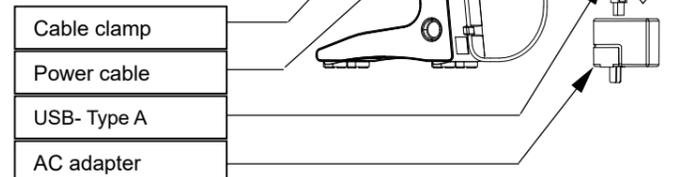
### 3. Features

- Charging starts automatically when an PA/PB is hooked onto the charging stand.
- Power supply stops automatically when charging is complete.
- Space saving installation (60 mm (excluding the stand feet) × 154 mm)
- By linking up to three charging stands, it is possible to charge three pipettes at the same time.

### 4. How to Use

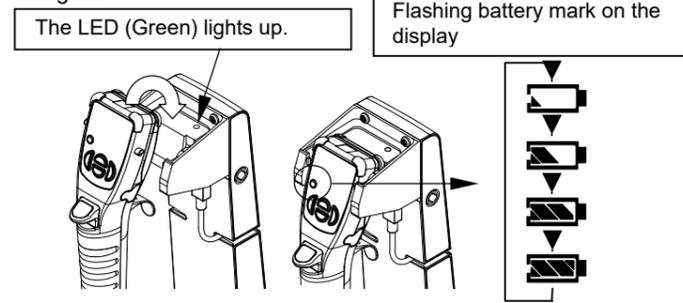
Prepare the power cable and AC adapter (AX-TB283) that are provided with PA/PB and connect them to this device.

- Connect the power cable to the input section (3) so that the USB mark on the USB- Type B of the power cable faces the device.
- Run the power cable to the back side of the charging stand through the cable insertion section, and then push it into the three cable clamps.
- Connect the USB- Type A to the AC adapter.



#### Charging the PA/PB

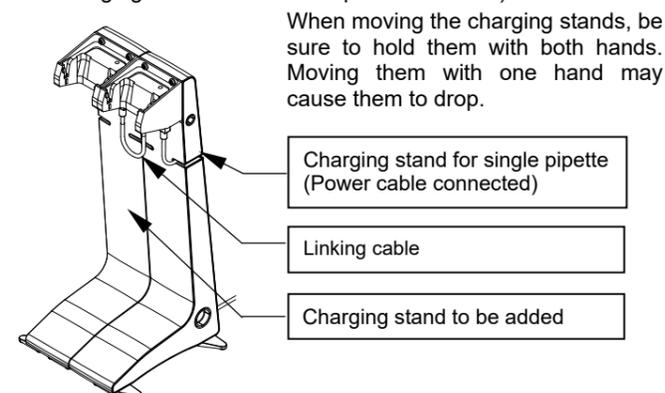
- Insert the AC adapter into an outlet. The power indicator LED (Green) (2) will light up.
- Hook an PA/PB onto the charging section to begin charging. While charging, the battery indicator on the PA/PB display blinks as shown in the following figure to indicate that the device is being charged.



- Charging is complete when the battery indicator is fully lit.
- The PA/PB can continue to be hooked to the charging stand after it is fully charged. (It will not be overcharged.)

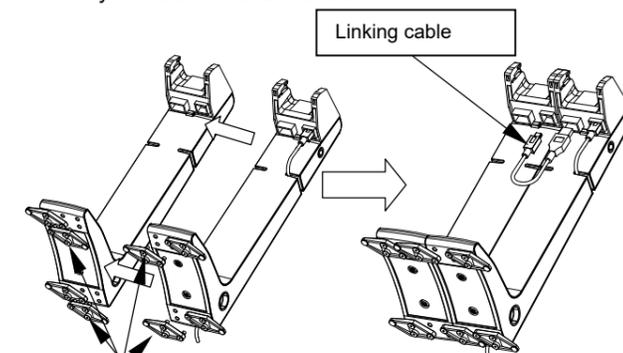
### 5. Linking Charging Stands

Up to three charging stands can be used in conjunction to charge multiple PA/PB simultaneously. (The following figure shows the example of two units.)

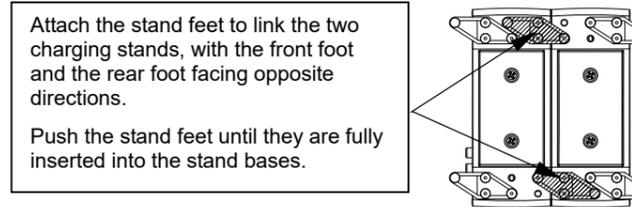


#### Linking charging stands

- Remove the four stand feet located on the sides of the stands to be attached.
- Join the upper and lower male parts on one stand to the upper and lower female parts on the other, and then push them in.
- Attach two stand feet as shown in the following figure. The stand feet also link the charging stands.  
\* Only two stand feet are used.



Remove the stand feet. Align the connection parts to combine the two charging stands.



- Connect the output section (4) of the charging hanger with the input section (3) of the stand to be added using the linking cable.

- Insert the AC adapter connected with the power cable into an outlet. The power indicator LEDs (Green) (2) of each of the two charging hangers will light up, and two pipettes can be charged simultaneously.

### 6. Specifications

Input (Specified adapter)	AC 100 V / 0.3A (50 / 60 Hz)
Input section / output section	DC 5V
Connectable devices	Electronic pipette PA/PB series
Dimensions	95(W) × 335(H) × 154(D)mm
Net weight	Approx. 500g (Excluding the AC adapter)

### 7. Accessories

- Linking cable . . . . . AX-KO4730-10
- AC adapter for the PA/PB . . . . . AX-TB283  
(The AX-TB283 is the standard accessory for the electronic pipette PA/PB series.)