

# 取り扱い説明書

## 屋外型AED格納ボックス装置

---

型式:

AED200A (安価版)

AED200H (普及版)

AED200F (フルセット版)

飯田電子設計株式会社

## はじめに

本製品を正しくお使い頂くために、必ずこの取扱説明書をよくお読みください。

## 安全にお使いいただくために

お使いになる方や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ず下記の警告及び注意事項をお守りの上、ご使用ください。



### 警告

人が死亡または重傷を負う恐れがある内容を示しています。

- 電源はAC100V以外の電圧では使用しないでください。
  - 故障や感電。火災の原因になることがあります。
- 煙が出ている、変なおいや音がするなどの異常状態のときは電源プラグを抜いてください。
  - 異常状態のまま使用すると、感電、火災の原因となります。電源プラグをコンセントから抜いて販売店へ修理を依頼してください。お客様による修理は危険ですので絶対におやめください。
- 電源ケーブルを破損する様なことはしないでください。
  - 電源ケーブルを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったりしないでください。また重い物を乗せたり、下敷きにならない様にしてください。芯線が傷み加熱し、感電、火災の原因となります。
- 本体の上に、花瓶など水の入った容器を乗せないでください。
  - こぼれたりして中に入った場合、故障するだけでなく、感電、火災の原因となります。



### 注意

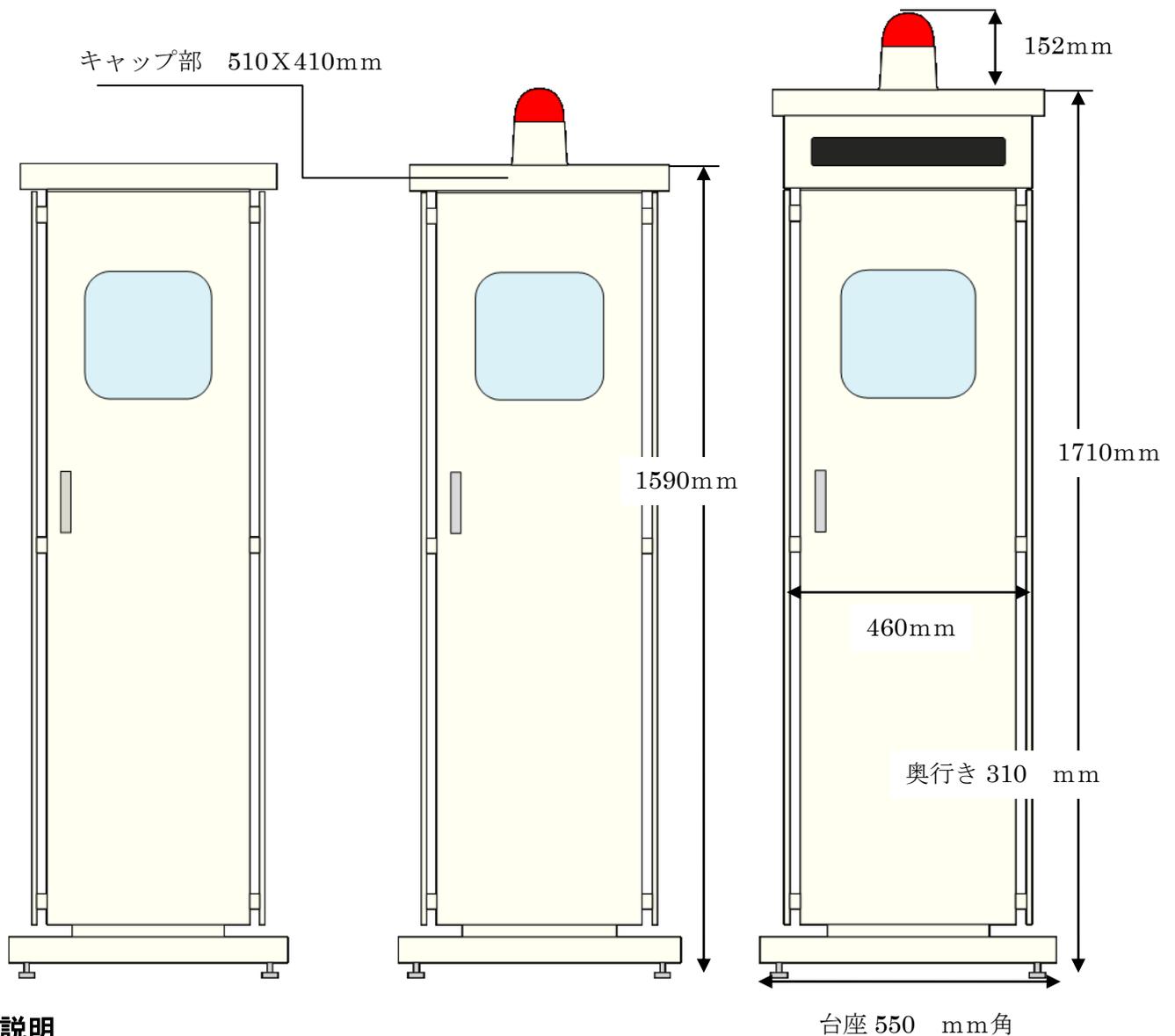
人がけがをしたり財産に損害を受ける恐れがある内容を示しています。

- 電源ケーブルを熱器具に近づけないでください。
  - ケーブルの被覆が溶けて、感電、火災の原因になることがあります。
- 電源プラグを抜くときは電源コードを引っ張らないでください。
  - ケーブルが傷つき、故障、感電、火災の原因になることがあります。
- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。
  - 感電の原因になることがあります。

安価版(AED200A)

普及版(AED200H)

フルセット版(AED200F)



### 動作説明

#### 安価版（電源 100V・警報ブザー）

- ①: 扉を開けると警報ブザー稼働
- ②: 扉を閉めると警報ブザー停止

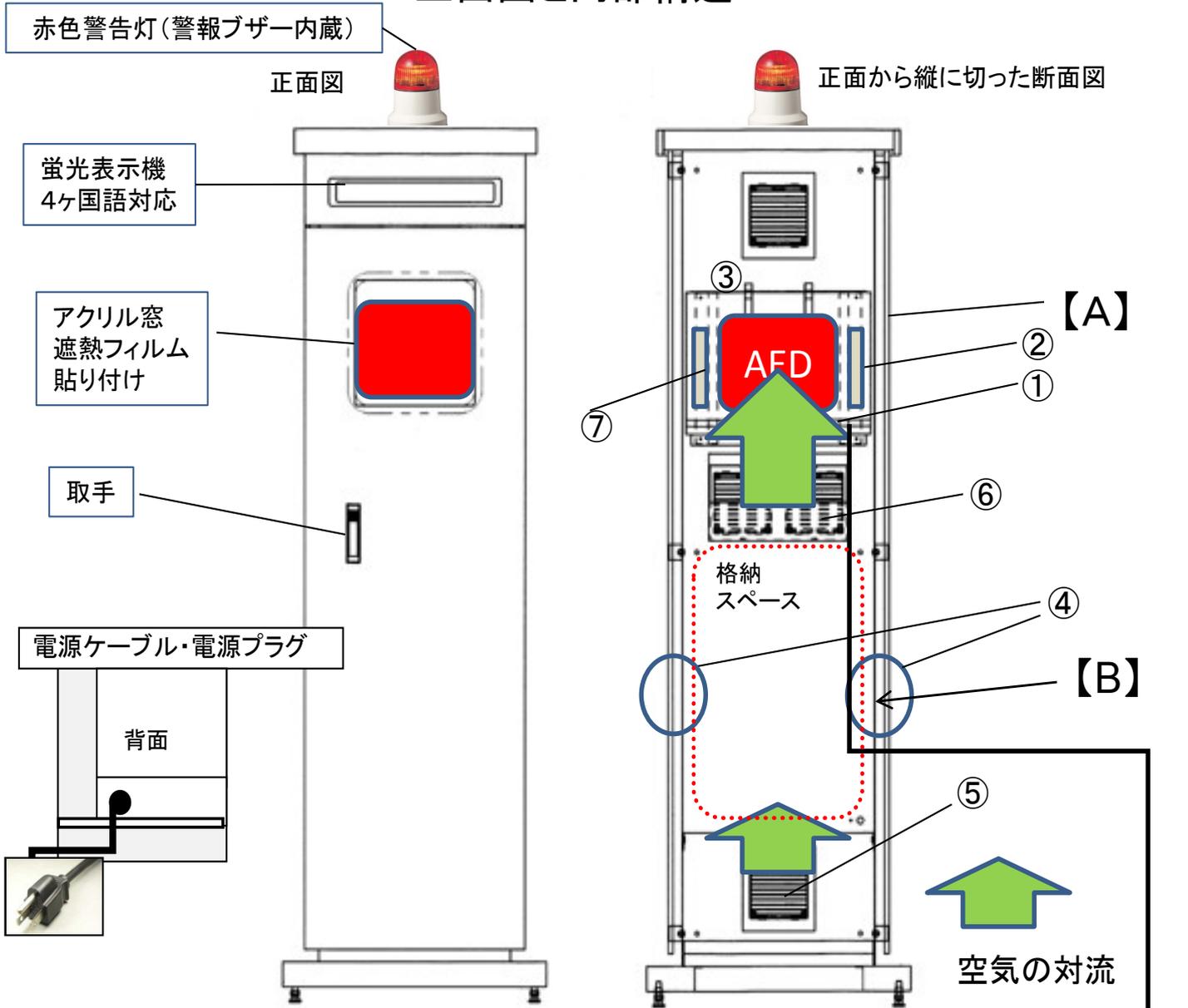
#### 普及版（電源 100V・警報ブザー・赤色警告灯）

- ①: 扉を開けると赤色警告灯点滅
- ②: AEDを取り出すと警報ブザー稼働
- ③: 扉を閉めると、赤色警告灯・警報ブザー停止

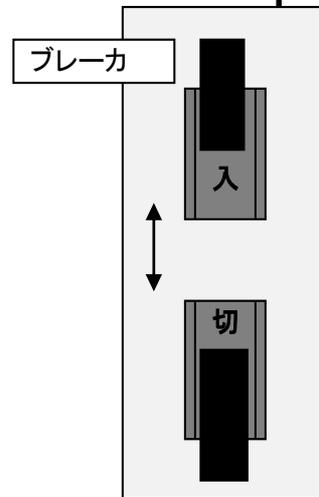
#### フルセット版（電源 100V・警報ブザー・赤色警告灯・蛍光表示機）

- ①: 扉を開けると赤色警告灯点滅(30 秒間)
- ②: 扉を閉めると赤色警告灯消灯
- ③: AEDを取り出すと警報ブザー稼働(30 秒間)  
(AEDを取り出すと扉を閉めても 30 秒間は、赤色警告灯・警報ブザーは止まらない。)
- ④ 30 秒後は自動的に停止する。
- ⑤ 扉が開放状態の時は、30 秒毎に、1 秒間注意警告ブザーが稼働する。

# 正面図と内部構造



- 【A】 遮光板
- 【B】 二重構造  
正面・裏面・両側面・上部  
解放された空気層



## 各部の名称・説明

赤色警告灯(警報ブザー内蔵)	扉を開ける : 赤色警告灯点滅 (AED200H/AED200F)
警報ブザー	扉を開ける : 警告ブザー鳴動 (AED200A)
赤色警告灯(警報ブザー内蔵)	AED 取出し時 : 赤色警告灯点滅 + 警告ブザー鳴動 (AED200H/AED200F)
蛍光表示機	通常時 : AED に関する説明メッセージが表示されます。(AED200F) AED 取出し時 : 周りの方へ救助などのメッセージが表示されます。
ブレーカ	電源(AC100V)の ON/OFF
格納スペース	AEDの他に何か必要な救急用具等あれば収納できます。
電源ケーブル・電源プラグ	AC100V 50/60Hz に接続してください。

## 機能説明

### 低温対策機能

- ①ラバーヒーター45W(株)八光製)
- ②温度センサー・バイメタル方式  
10°C—ON  
20°C—OFF
- ③保護回路付き

### 高温対策機能

- ④通常対策・二重構造
- ⑤裏面の冷たい空気を正面の二重構造の間に吹き出し空気対流を促すファン
- ⑥裏面の冷たい空気を直接AED本体に吹き出すファン
- ⑦温度センサー・バイメタル方式  
40°C—ON  
30°C—OFF

## 初期動作の確認

- (1) 内部のブレーカがOFFになっていることを確認してください。
- (2) AED を取り出しておいてください。
- (3) 電源プラグをAC100V用コンセントに接続してください。
- (4) 内部のブレーカをONにしてください。
- (5) 蛍光表示機に「AED 取出し時」のメッセージが表示されることを確認してください。(AED200F)  
赤色警告灯点滅＋警告ブザー鳴動を確認してください。(AED200H/AED200F)
- (6) AED を正しくセットしてください。  
赤色警告灯内蔵の警告ブザーが止まるのを確認してください。(AED200H/AED200F)  
※赤色警告灯は点滅し続けます。  
蛍光表示機に「通常時」のメッセージが表示されることを確認してください。(AED200F)  
警告ブザー鳴動中。(AED200A)
- (7) 扉を閉めてください。  
赤色警告灯の点滅は止まります。(AED200H/AED200F)  
警告ブザーは止まります。(AED200A)

※上記初期動作が確認できなかった場合は飯田電子設計(株)へご連絡ください。

## 運転時(通常時)のお願い

- (1) AED 格納ボックスは、必要以外は扉を開けないでください。
- (2) AED 本体を使用された場合には、直ちに販売店にご連絡ください。
- (3) AED 本体にある使用準備完了ランプを、日々目視点検を行い、正しくAED が使用できるかどうか確認してください。(厚生労働省からの指針)

屋外型AED格納ボックス仕様書

101227A 版

項目	安価版	普及版	フルセット版
型式	AED200A	AED200H	AED200F
寸法(単位:mm)	H:1590 W:460 D:310 キャップ部 510x410 台座 550 角	H:1590 W:460 D:310 (赤色警告灯除く) キャップ部 510x410 台座 550 角	H:1710 W:460 D:310 (赤色警告灯除く) キャップ部 510x410 台座 550 角
重量(単位:kg)	55	55	60
筐体色彩	日塗工:C22-90B(乳白色) 焼付塗装	日塗工:C22-90B(乳白色) 焼付塗装	日塗工:C22-90B(乳白色) 焼付塗装
赤色警告灯	-	(株)パトライト製:PEW-100B-R Φ82 扉開時:赤色警告灯点滅 扉閉時:赤色警告灯停止	(株)パトライト製:PEW-24B-R Φ82 扉開時:赤色警告灯点滅(30秒後停止) 扉閉時:赤色警告灯停止
警告ブザー	鎌田信号機(株)製:CAT No.207 音量前方 1m 75dB 以上 扉開時:ブザー鳴動 扉閉時:ブザー停止	(株)パトライト製:PEW-100B-R Φ82 音量前方 1m 85dB AED 取出時:ブザー鳴動 AED 収納時:ブザー停止	(株)パトライト製:PEW-24B-R Φ82 音量前方 1m 85dB AED 取出時:ブザー鳴動(30秒後停止) *ブザー鳴動後は AED 収納、扉閉に関係なく 30 秒連続動作
扉閉め忘れ警報	-	-	30 秒ごとにブザー鳴動
蛍光表示機	-	-	飯田電子設計(株)製 表示エリア:全角 16 文字 1 段表示 メモリー文字数:1500 文字 日本語・英語・中国語・韓国語表示
電源	AC100V (1A)	AC100V (1A)	AC100V (1A)
固定方法	アンカーボルト (底面もしくは背面)	アンカーボルト (底面もしくは背面)	アンカーボルト (底面もしくは背面)
低温対策機能	・ラバーヒーター:45W (株)八光製 温度センサー:バイメタル方式 10℃→ON 20℃→OFF	・ラバーヒーター:45W (株)八光製 温度センサー:バイメタル方式 10℃→ON 20℃→OFF	・ラバーヒーター:45W (株)八光製 温度センサー:バイメタル方式 10℃→ON 20℃→OFF
高温対策機能	・二重構造による自然温度管理 ・ファンによる強制冷却 温度センサー:バイメタル方式 40℃→ON 30℃→OFF	・二重構造による自然温度管理 ・ファンによる強制冷却 温度センサー:バイメタル方式 40℃→ON 30℃→OFF	・二重構造による自然温度管理 ・ファンによる強制冷却 温度センサー:バイメタル方式 40℃→ON 30℃→OFF

- 1.本書は、ご記入いただいた「設置日」より5年間の有効とさせていただきます。
- 2.保障期間中に故障した場合は、飯田電子設計株式会社の認めるお買い上げの販売会社に修理をご依頼ください。本書を提示していただくことで、無料修理をさせていただきます。なお、修理の受付、作業は、販売会社の営業時間内とさせていただきます。※本書の再発行はいたしません。大切に保管してください。
- 3.次のような場合には保障期間内でも有料とさせていただきます。
  - (1)本書のご提示がない場合。
  - (2)本書にお客様名、お買い上げ日、ご販売店の記入がない場合、または本書の字句を書き換えられた場合。
  - (3)お買い上げ後、外的要因(落下、衝撃・圧力等の負担、液体・薬品付着、水没等)により生じた故障、損傷。
  - (4)ご使用上の誤り、不注意、分解、飯田電子設計(株)以外の修理により生じた故障、損失。
  - (5)火災、天災地変(地震、風水害、落雷等)ガス害、塩害、虫害、異常電圧により生じた故障、損傷。
  - (6)接続しているほかの機器や外部要因に起因して、本製品に故障、損傷が生じた場合。
  - (7)消耗品類の交換。(AED 用消耗品は除く)
  - (8)送り込み修理依頼に伴う送料。
  - (9)離島及び離島に準ずる遠隔地への修理品の配送、引取り、出張対応等を行った場合に要する実費。
  - (10)その他飯田電子設計(株)の責に帰し得ない事情により生じた障害、故障、損傷。
- 4.本製品を分解、改造した場合は、保証(無料修理)及びその他のサービスが受けられません。
- 5.記憶装置に記憶された内容は、故障や、障害の内容にかかわらずその損失、損害については、一切その責任を負いません。
- 6.修理は製品機能・性能の修復・維持を目的とし、保守部品(補修用性能部品)は、機能・性能が同等な新品部品あるいは、新品と同等に品質保証された部品(再利用部品)を使用し、故障した部品と交換します。
- 7.修理により取り外した部品の所有権は、飯田電子設計(株)に帰属します。
- 8.本書は日本国内においてのみ有効です。

設置日(西暦) 年 月 日	◆販売店記入欄
住所 TEL ( )	
氏名	

飯田電子設計株式会社 〒174-0071 東京都板橋区常盤台 1-38-9 TEL: 03-3968-4455 FAX: 03-3968-4420		AED製造番号	パット消費期限	バッテリー消費期限
			年 月 日	年 月 日
			年 月 日	年 月 日
納品時検査	2年目検査	3年目検査	4年目検査	5年目検査
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日
OK	OK	OK	OK	OK