

AEDの24時間対応について

1 経緯

現在、小中学校・保育園・地域センター等の248カ所の区施設にAEDを設置しているが、ほとんどの区施設は平日昼間の開設で、開設時間が限定的であることから、平日夜間や土日・休日に発生する緊急事態に対応できず、区民から改善の要望が寄せられている。

2 対応

電源設備不要の屋外型のAED収納ボックス（以後収納ボックスという。別紙参照）を設置し、施設内にあるAEDを収納ボックス内に収めることで、24時間誰でもAEDを利用できる環境をつくり、安心・安全なまちづくり向上をめざす。

3 設置場所

地域センター（複合施設を含む） 18カ所

4 収納ボックス内訳

- (1) 壁掛け型 17台
 - (2) 自立型 1台（中台地域センター）
- ※壁掛け型を設置するスペースがないため。

5 今後のスケジュール

- (1) 令和元年6月10日 健康福祉委員会報告
- (2) 令和元年7月1日 収納ボックスへAED移設
- (3) 令和元年7月2日 事務事業連絡会報告

6 今後の展望

収納ボックスを設置することによる課題を検証するとともに、24時間利用可能なAEDを増やすため、コンビニエンスストアへのAED設置を検討する。

7 担当

健康生きがい部健康推進課管理係 小林・小室 Tel 3579-2302

電源レスで屋外への設置が容易に!

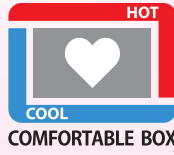
特許
申請済

電源レス屋外型AED 収納ボックス AED300KZ / AED300KBZ

扉を開けると警報が鳴ります



AED



電源レス屋外型温度管理ボックス

**あきらめていた場所への
設置が可能に!**

● 電源不要でAEDを高温低温から守る!

どんな
構造?

気密断熱構造により外気温が
ボックス内部に伝わりにくい。

※夏は夜の涼しさをキープし冬は昼の暖かさをキープする
※二重構造ボックスにより真夏の直射日光の影響を受けにくい

どんな
効果?

真夏の直射日光に晒されても安心。
真冬の寒さにも耐えます。

※低温時の保管性能は日中の気温や日射量により変動します。

どんな
性能?

防水防塵性能はIP44級をクリアの
安心設計。

どんな
メリット?

配線工事不要!固定工事のみで
設置が完了します。



電源レス
壁掛式屋外型AED収納ボックス
型番:AED300KZ

電源レスだから、
設置場所が増える!
設置費用が安価に!

2



電源レス
自立式屋外型AED収納ボックス
型番:AED300KBZ

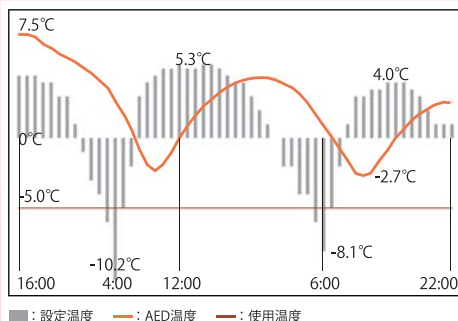
仕様

注1 デザイン、仕様により寸法が変更になる場合があります。
 注2 低温時のAED保管温度は日中の気温や日射量、その他気象条件により変動します。
 注3 41℃：2017年8月現在の国内最高気温、3.31MJ/m²：沖縄多照年の最高日射量です。

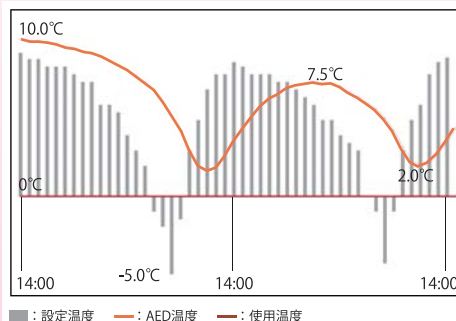
	AED300KZ	AED300KBZ
タイプ	壁掛式	自立式
価格(税別)	¥128,000	¥198,000
寸法(単位:mm) ※突起部を除く (注1)	ボックス部分：H630 W530 D340	ボックス部分：H630 W530 D340 スタンド部分：H700 W530 D340 土台部分：H50 W530 D530
質量	21kg以下	55kg以下
AC100V電源	不要	不要
塗装仕上	本体：スチール製 下地：カチオン電着塗装 表面：粉体焼付塗装	本体：スチール製 下地：カチオン電着塗装 表面：粉体焼付塗装
AED保管温度 ※ボックス内AED周辺温度 (低温)	0℃以上 ※外気温が2晩続けて-5℃を下回らない場合(注2) -5℃以上 ※外気温が2晩続けて-10℃を下回らない場合(注2)	0℃以上 ※外気温が2晩続けて-5℃を下回らない場合(注2) -5℃以上 ※外気温が2晩続けて-10℃を下回らない場合(注2)
AED保管温度 ※ボックス内AED周辺温度 (高温)	50℃以下 ※外気温が41℃未満、かつ日中の最高日射量が 3.31MJ/m ² 未満の場合(注3)	50℃以下 ※外気温が41℃未満、かつ日中の最高日射量が 3.31MJ/m ² 未満の場合(注3)
警告ブザー	扉開時：ブザー鳴動 扉閉時：ブザー停止 ブザー音量：100dB (単4電池2本使用)	扉開時：ブザー鳴動 扉閉時：ブザー停止 ブザー音量：100dB (単4電池2本使用)
固定方法	壁面アンカーボルト固定	床面アンカーボルト固定
防水防塵性能	IP44級	IP44級

試験データ・資料

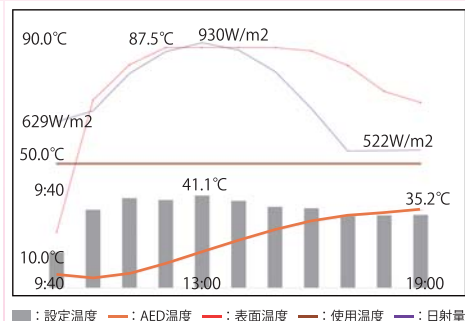
-10℃低温試験



-5℃低温試験



50℃高温試験



-10℃低温試験

(1984/02/18~20 栃木県佐野の最高最低気温を元に温度を想定)
 試験日：平成30年2月16日~19日
 試験場所：板橋産業技術支援センター

-5℃低温試験

(2011/01/25~27 山梨県甲府市の最高最低気温を元に温度を想定)
 試験日：平成30年3月2日~5日
 試験場所：板橋産業技術支援センター

50℃高温試験

(1991/07/04沖縄県伊是名の日射量、2013/08/12高知県江川崎の最高最低気温を元に温度を想定)
 試験日：平成30年1月16日

防水試験 IPX4

あらゆる方向からの飛沫から製品を守る「防沫形」等級をクリアしています。
 ※散水装置を用いて、各散水口あたり約10L/minの水量であらゆる角度から製品に8分間の散水を行い、浸水がないことを確認しています。

防塵試験：IP4X

直径1mm以下の異物進入から製品を守る防塵等級をクリアしています。
 ※直径1.0mmの試験棒を用いて製品内部に侵入しないことを確認しています。

企画・製造

ID 飯田電子設計株式会社 www.i-da.co.jp

本社 〒174-0071
 東京都板橋区常盤台1-38-9
 TEL：03-3968-4455 FAX：03-3968-4420
 mail: info@i-da.co.jp

福島工場 〒966-0902
 福島県喜多方市松山町村松字上原2483-5
 TEL：0241-23-1925 FAX：0241-24-2419

● お問い合わせ、ご用命は下記の代理店・販売店へどうぞ