

電源レスで屋外への設置が容易に!

特許
取得済

耐低温日射 屋外型AED収納ボックス AED310K / AED310KB

あきらめていた場所への
設置が可能に!

電源不要でAEDを直射日光による
高温と低温から守る!



耐低温日射 屋外型AED収納ボックス
型番:AED310K



耐低温日射 屋外型AED収納ボックス
型番:AED310KB

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から守る

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

※機能追加のご要望につきましてはお気軽にご相談ください

どんな
性能?

防水防塵性能はIP55級をクリアの
あんしん設計

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

電源レスだから、
必要とされる場所に
設置出来る!

仕様

	AED310K	AED310KB
タイプ	壁掛式	自立式
価格(税別)	¥148,000	¥228,000
寸法(単位:mm) ※突起部を除く	ボックス部分：H597 W510 D310	ボックス部分：H597 W510 D310 スタンド部分：H453 W510 D340 土台部分：H50 W510 D510 ※自立総高:1,100mm
質量	18kg以下	37kg以下
電源	不要	
塗装仕上	本体：スチール製 下地：防錆下地処理 表面：粉体焼付塗装	
AED保管温度(低温)	AED本体の保存温度より5℃低い外気温まで対応(注1)(注2)	
AED保管温度(高温)	二重構造による自然対流収納部温度50℃以下(注3)	
警告ブザー(動作)	扉開時：ブザー鳴動 扉閉時：ブザー停止 (単4電池2本使用)	
警告ブザー(音量)	100dB	
固定用付属品	付属なし ※施工場所の壁面状況により適切な固定方法をご検討下さい	レベリングスクリュー、固定用金具付属
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	IP55級クリア	IP55級クリア

注1 二晩続けてAED本体の保存温度より5℃低い外気温を下回らない場合

注2 低温時のAED保存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 外気温が41.1℃(2022年5月現在の国内最高気温)未満、かつ日中の最高日射量が3.31MJ/m²(沖縄多照年の最高日射量)未満の場合

性能試験



防水試験写真

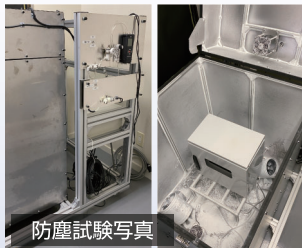
社内防水試験場にて評価。
IEC60529規格の散水装置を用いて3mの距離から全方向より12.5ℓ/分、30kpa以上の噴流水を3分間散水。

防水等級:IPX5

いかなる方向からの水の直接噴流によっても製品に有害な影響を与えない「防噴流形」をクリアしています。

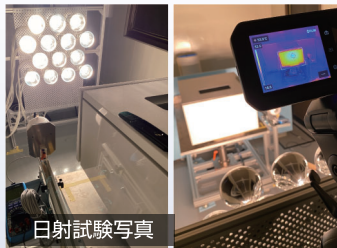
防塵等級:IP5X

粉塵から機器を守る防塵等級をクリアしています。



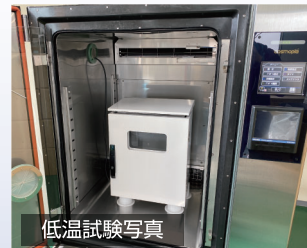
防塵試験写真

社内防塵試験機にて評価。
粉塵対流装置を用いてIEC60529規格のタルク粉浮遊状態とした試験機内に8時間設置。



日射試験写真

社内日射量試験室にて評価。
試験室環境41.1℃以上、ボックス天面から夏至最大日射角で3.31MJ/m²以上の擬似太陽光を照射。



低温試験写真

社内恒温恒湿槽にて評価。
温度変化プログラムを設定した恒温恒湿槽内で低温継続試験、温度サイクル試験。

自立式施工例

コンクリート板を使った施工方法もご提案できます。



企画・製造

ID 飯田電子設計株式会社 <https://i-da.co.jp>

本社 〒174-0046
東京都板橋区蓮根1-8-23
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

※商品の色合いは、実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。
商品のデザイン、仕様、外観、価格は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。