



福県医発第1680号（地）
平成21年12月14日

各 医 師 会 長 殿

福 岡 県 医 師 会
会長 横 倉 義 武
(公 印 省 略)

日本光電による「自動体外式除細動器（AED）」自主改修について

標記の件につきまして、日本医師会より別紙のとおり通知がありましたので、ご連絡申し上げます。

さて、日本光電工業株式会社が製造販売している「自動体外式除細動器」に関して、当該製品の海外製造元であるカルディアック・サイエンス社（米国）から、稀にセルフテスト（自己診断）では検出できない故障が存在するため、電子部品の故障に対して日常点検の実施徹底を促す報道発表等が行われました。これを受けて、平成22年5月からセルフテスト機能を改善したソフトウェアに変更する自主改修が行われるとともに、改修までの間、セルフテストで検出できない故障を、AED設置施設自身で事前に発見できるチェック用具が配布されるということです。

今般、同社より医療機関を含む全ての納入先に別紙「お知らせ」が送付されるとともに、同社社員がチェック用具を持参して初回の動作点検を行い、日常点検の徹底を依頼することになっております。

つきましては、貴会におかれましても本件についてご丁知いただきますとともに、貴会内の当該機器設置施設への周知方につきご高配賜りますようお願い申し上げます。

小郡三井医師会より

医療安全管理担当理事 島田昇二郎
会長 丸山 泉

(地 I 148)

平成 2 1 年 1 2 月 9 日

都道府県医師会

担 当 理 事 殿

日本医師会常任理事

石 井 正 三

日本光電による「自動体外式除細動器（A E D）」自主改修について

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて今般、日本光電工業株式会社より小職に対し、同社による「自動体外式除細動器（A E D）」の自主改修に伴う報告と協力依頼がありました。

本件は、国内外で 2 件発生した A E D のセルフテスト（自己診断）では検出できない部品の故障事例に関し、米国製造元である「カルディアック・サイエンス社」から、日常点検の実施徹底を促す報道発表等が行われたことを受けたものであります。明年 5 月からセルフテスト機能を改善したソフトウェアの配付を行うことと、これに先立ち、A E D 設置施設に対してチェック用具を用いた点検（毎月一回）の実施を求めることを内容としております。対象となる A E D は、約 1 0 万台とのことです。

本来であれば、医療機器の自主改修は、各企業が責任をもって対応するべきであります。しかしながら、厚生労働省より同社に対し、本会に報告するよう指導がなされております。さらに、A E D が、貴会をはじめ全国の医師会が普及活動を進める心肺蘇生法において重要な役割を果たすものであること、A E D の配備が、公的機関その他一般市民が多く利用する施設で進められていること、また、今回の自主改修の対象となる A E D が、多くの医師会館や医療機関でも設置されていること等を踏まえ、周知について協力をすることにいたしました。

同社社員が、各医師会や医療機関を含む対象 A E D の全納入先を訪問して初回の動作点検を行うとともに、その後のソフトウェア更新までの点検実施を納入先に依頼することになります。

つきましては、貴会におかれましても、本件についてご了解いただきますようよろしくお願い申し上げます。

日本医師会
常任理事 石井 正三先生

平成 21 年 12 月 2 日
日本光電工業株式会社
代表取締役 社長
鈴木 文雄

「自動体外式除細動器（AED）」自主改修にともなうご報告とお願い

拝啓

時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。平素は格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。

先日 11 月 24 日にご報告させていただきましたが弊社が製造販売している医療機器「カルジオライフ AED-9100 シリーズ」「カルジオライフ AED-9200 シリーズ」「カルジオライフ AED-1200」に関し、当該製品の海外製造元であるカルディアック・サイエンス社（米国）から、電子部品の故障に対して日常点検の実施徹底を促す報道発表と、お客様への注意喚起文の送付を行うとの報告がありました。

電子部品の故障は、ほとんどの事例でセルフテスト（自己診断）により検出できておりますが、稀に検出できない電子部品の故障があり、この場合には緊急時に使用できない可能性があるため、海外製造元では平成 22 年 5 月からセルフテスト機能を改善したソフトウェアに変更するとの報告を受けております。なお国内ではこれまでに 1 件（平成 21 年 4 月 15 日に奈良県の介護保健施設で 80 代女性）当該電子部品の故障により使用できなかった事例（心肺蘇生法を継続したものの、その後死亡に至った）が報告されております。因果関係については否定できません。英国でも同様の死亡例が 1 件報告されております。

ご承知のように AED は、平成 16 年 7 月から特定の条件の基に医療従事者以外の一般市民の使用が認められた医療機器であり、現在約 20 万台が設置されております。その約 20 万台の約半数が今回の自主改修の対象となり、半数の内約 23,500 台が医療機関に設置されておりますので、今回の自主改修の影響は大きいものと予想されます。

私たち日本光電社員は、お客様に AED を安全かつ確実にご使用いただくため、今回の自主改修にあたり全てのお客様を訪問し誠実に対応することにしました。また、お客様訪問時には、バッテリー、電極パッドの有効期限の確認を含む日常点検の実施が重要であることをお客様に再度ご説明し、ご理解頂けるよう尽力することにします。

全国の医療機関様を含む全てのお客様には別紙の御案内を 11 月 25 日に発送し、医療機関様を含む全てのお客様に 12 月から弊社営業担当者等がチェック用具を持参し動作点検を行います。

厚生労働省からも病院・診療所を含む医療機関は特に使用が予想されるので日本医師会様には適宜状況を報告するようにご指導を頂いております。従って、日本医師会様から各都道府県医師会に対し、弊社営業担当者等がチェック用具を持参しチェックに廻る旨の連絡を出していただければ幸いです。

今後、このようなことのないよう尚一層の安全管理に努め、再発防止に取り組む所存でございます。関係各位に大変なご迷惑をお掛けしますことを深くお詫び申し上げます。

敬具

「自動体外式除細動器」AED-9100、9200、9231、1200
の自主改修に関するお知らせ



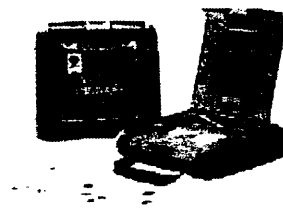
AED-9100



AED-9200



AED-9231



AED-1200

お客様各位

「自動体外式除細動器」AED-9100、9200、9231、1200
重要なお知らせ

拝啓

時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、今般、「自動体外式除細動器」AED-9100、9200、9231、1200の製造元（米国）から部品の故障に関連して、日常点検の実施徹底を促す発表と、お客様への注意喚起文の送付を行うとの報告を受けました。

部品の故障は、ほとんどの事例でセルフテスト（自己診断）により検出できます。本年5月、弊社から通知させて頂いた「自動体外式除細動器（AED）の適切な管理等の実施について」でお願いしておりますとおり、日常点検を確実に実施して頂きます様、お願い申し上げます。

なお、稀にセルフテストで検出できない部品の故障があり、この場合には緊急時に使用できない可能性がありますので、裏面の自主改修のお知らせのとおり、改善したソフトウェアを配布させていただきます。

また、ソフトウェア配布までの対応につきましては、裏面の詳細内容をご確認頂きますようお願い申し上げます

【日常点検のお願い】

- (1) 故障していないことを確認するため、毎日、ステータスインジケータ※が緑色に表示されていることを確認してください。
- (2) 故障が確認された場合は、担当営業所へご連絡ください。早急に修理代替器と交換し、安心してお使いいただけるよう手配いたします。

■ ソフトウェア変更までの対応として、チェック用具をお送りします。チェック用具到着時、及び毎月一度点検をお願い致します。

■ チェック用具による点検前でも、故障は稀なのでAEDを使用することは可能です。
なお、AED使用時には以下の救命の手順に従ってご使用下さい。

- ①救急車を呼ぶ
- ②人工呼吸と心臓マッサージを行う
- ③AEDを使用する 万ーAEDを使えない場合は②を継続する

詳細は弊社ホームページをご覧ください。

<http://www.nihonkohden.co.jp/>

※ステータスインジケータ…AEDの状態を色で表示します。 （緑色＝使用可の状態
赤色＝使用不可の状態）

【自主改修に関するお問合せ先】

ご不明な点につきましては、以下の専用フリーダイヤルまでお問い合わせください。

<AEDお問合せセンタ>

専用フリーダイヤル 0120-490-992 （24時間受付）

「自動体外式除細動器」AED-9100、9200、9231、1200 自主改修のお知らせ

「自動体外式除細動器」AED-9100、9200、9231、1200 につきまして、海外製造元より、稀にはありますが、セルフテストで検出できない故障が存在するとの情報提供がありました。

セルフテストと日常点検を確実に行っていただくことで、ほとんどの故障は使用前に発見することができますが、この稀な故障をセルフテストで検出できるよう、セルフテストの機能を改善したソフトウェアに変更する自主改修を行うことといたしました。

【自主改修の概要】

〔改修理由〕

当該製品の海外製造元であるカルディアック・サイエンス社（米国）から、稀にはありますが、セルフテストで検出できない故障が発見されたとの情報提供がありました。当該製造元は、この稀な故障を検出できるようにセルフテストの機能を改善したソフトウェアへの変更を行う予定ですので、弊社としましても、ソフトウェアのバージョンアップによる自主改修を行うことといたしました。

〔改修対象〕

（対象製品は別紙をご参照ください。）

〔改修方法〕

当該品を納入いたしましたお客様は特定できておりますので、当該品に対し、改善したソフトウェアに交換する改修を実施させていただきます。

なお、改善されたソフトウェアの完成予定は平成 22 年 5 月です。ソフトウェアによる改修までの間、お客様に安心して製品をお使いいただくため、セルフテストで検出できない故障を、お客様ご自身で事前に発見できるチェック用具を配布いたします。

お客様には、日頃よりお願いしております日常点検と併せ、このチェック用具を使って点検していただくよう、ご案内いたします。

ソフトウェアによる改修までの対応について

ソフトウェアによる改修までの対応として、お客様ご自身が部品故障の有無を点検できるチェック用具と点検手順書を作成、配布いたします。このチェック用具は平成21年12月より順次送付させていただきます。

チェック用具を用いた点検のお願い

ソフトウェアによる改修が完了するまでの間、本装置のご使用につきましては、下記の点をご留意くださいますようお願いいたします。

- (1) 故障が確認できるチェック用具をお送りします。お手数ですがチェック用具に添付の点検手順書に基づき、チェック用具到着時、及び毎月一度の定期点検時に併せてこの点検をお願いいたします。
- (2) 故障していないことを確認するため、毎日、ステータスインジケータが緑色に表示されていることを確認してください。
- (3) 故障が確認された場合は、担当営業所へご連絡ください。修理代替器と交換してお使いいただけるよう手配いたします。

製品の品質には万全を期して参りましたが、このたびは皆様にご迷惑をおかけする結果となりましたことを、深くお詫び申し上げます。

本件を機に、なお一層の品質の確保に努力を重ねる所存でございますので、今後ともよろしくご指導いただきますようお願い申し上げます。

敬具

担当営業

製造販売元 日本光電工業株式会社
品質管理統括部部长
黛 利信

【改修対象】

対象製品：

半自動除細動器 カルジオライフ AED-9100シリーズ	AED-9100	4, 057台
自動体外式除細動器 カルジオライフ AED-9200シリーズ	AED-9200	25, 850台
自動体外式除細動器 カルジオライフ AED-9200シリーズ	AED-9231	48, 446台
自動体外式除細動器 AED-1200 カルジオライフ		28, 956台

製造番号：

AED-9100：08011～08022、08025～08029、08031～08054、08056～08062、08064～08066、08068～08075、08079、08080、08082、08093～08095、08110～08113、08115～08132、08138～08161、08163～08189、08191～08193、08204～08224、08234～08238、08240～08246、08248～08251、08256、08258～08262、08264～08276、08278～08309、08311～08368、08370～08376、08378～08402、08404～08428、08432～08455、08457～08464、08467～08474、08476～08482、08484～08486、08488～08492、08494、08496～08528、08530～08557、08559～08593、08595～08608、08610、08611、08613～08617、08619～08648、08650、08651、08653～08656、08658～08661、08663～08674、08676～08680、08682～08684、08686～08688、08690～08705、08707～08719、08721～08731、08735～08737、08739、08741～08753、08755～08799、08802～08837、08839～08877、08879～08893、08895～08963、08965～08968、08971、08983～08986、08988、08989、08993～09042、09044、09046～09080、09083～09091、09093、09094、09096～09102、09104～09124、09130～09142、09144～09157、09163～09171、09173～09182、09184～09230、09232～09246、09248～09263、09265、09266、09268～09275、09278～09284、09286～09291、09293～09335、09337～09343、09345～09355、09357～09367、09369～09397、09399～09420、09422～09431、09433～09443、09445～09453、09455～09459、09461、09463～09483、09488～09497、09499～09581、09583～09589、09591～09639、09641～09711、09713～09752、09754～09763、09765～09822、09824～09826、09828～09846、09848～09851、09853～09882、09884～09972、09974～09976、09978～10093、10095～10131、10133～10164、10166～10215、10220～10243、10245～10262、10264～10271、10273～10294、10297～10305、10307～10381、10383～10392、10394～10439、10441～10461、10463、10464、10466～10474、10476～10481、10483～10498、10500～10502、10513～10579、10581～10587、10589～10620、10632～10635、10637～10639、10641～10698、10704～10706、10708～10723、10725～10775、10777～10807、10809～10821、10823～10847、10858、10862、10866～10868、10870～10904、10906～10908、10910～10913、10915～10917、10919～10955、10957～10975、10977～11022、11024～11073、11076～11082、11535～11539、11542～11569、11571～11664、11666～11686、11688～11713、11715、11716、11718～11729、11731～11743、11745、11747～11769、11771～11774、11777～11784、1786～11811、11813～11842、11846～11850、11852～11860、11862～11871、11879～11888、11890～11901、11903～11910、11912～11914、11916～11919、11921～11927、11929～11957、11959～11981、11983～11986、11988～12008、12010～12031、12033～12035、12038～12079、12081～12084、12086～12088、12090～12092、12094～12136、12138、12139、12141～12186、12188、12190～12263、12268～12275、12277、12279～12282、12284、12285、12287、12288、12290～12307、12310～12321、12323、12329、12330、12332～12339、12341～12418、12420～12445、12447～12454、12456～12472、12509、12510、12570、12572、12608～12657、12659～12669、12672～12697、12701、12703、12704、12711～12716、12718～12748、12750～12758、12760、12761、12763～12780、12783～12803、12811～12818、12820～12837、12840～12859、12861～12906、12911～12931、12933、12935～12942、12945～12959、12961～12989、12991～13002、13004～13008、13011～13027、13029～13031、13038、13039

AED-9200 : 00001~00709、00715~00900、00902~01102、01104~01560、01562~02353、02355~02833、02836、02837~02939、02941~03050、03052~03056、03058~03165、03167~04034、04036~04157、04160~04499、04501~05110、05112~05874、05876~06145、06147~06751、06753~07628、07630~08176、08178~08420、08422~09209、09211~09464、09466~09482、09484~09486、09488~09490、09493~09501、09503~09518、09520~09523、09525~09552、09554~09607、09609~09810、09812~10386、10389~11848、11850~12199、12201~12861、12863~13259、13261~13374、13376~13469、13471~13473、13475~13620、13622~15815、15817~16775、16777~16913、16915~16925、16927~17448、17451~18040、18043~18100、18102~19037、19039、19041~19444、19446~20427、20429~20704、20706~23959、23961~24251、24253~24261、24263~24445、24447~24477、24479~24487、24489~24522、24524~25003、25005~25088、25090~25254、25256~25320、25322~25361、25363~25462、25464~25528、25530~25612、25615~25928

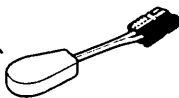
AED-9231 : 00006~00781、00783~01309、01311~02058、02060~02276、02278~02678、02680~03182、03184~03899、03901~04393、04395~04455、04457~04695、04697~04698、04700~04780、04782~04792、04794~06672、06674~07427、07432~08130、08132~08484、08486~09996、09998~11388、11390~14364、14366~17216、17218~17753、17755~18784、18786~19945、19947~19979、19981~20165、20167~20187、20189~22662、22665~22669、22672~22823、22825~23428、23430~23434、23436~23521、23524~24056、24058~24136、24138~24166、24168~24352、24354~25326、25328~25688、25690~25724、25726~25972、25974~27013、27015~28331、28333~28371、28373~29418、29420~29876、29878~30940、30942~31002、31004~31074、31076~32202、32204~32782、32784~32979、32981~33326、33328~35040、35042~35430、35432~35860、35862~36402、36404~36863、36865~38817、38819~39247、39249~39360、39362~39629、39631~39835、39837~40973、40975~41080、41082~41259、41261~41281、41283~41458、41460~41845、41847~42018、42020~42165、42167~42874、42876~42917、42919~43001、43003~43348、43350~43655、43657~43695、43697~45028、45030~45032、45034~45354、45356~45851、45853~46120、46122~46860、46862~46916、46918~47265、47267~47634、47636~47754、47756~48090、48092~48119、48121~48207、48209~48438、48440~48460、48462~48509、48511~48530、48546~48565

AED-1200: 00001、00007~00189、00191~00212、00214~00438、00440~00455、00459~00604、00608~00889、00891~00911、00913~01067、01069~01138、01140~01334、01336~01340、01342~01508、01510~02007、02009~02080、02082~02256、02258~02287、02289~02380、02386~02622、02624~02772、02774~03040、03042~03071、03073~03470、03472~03714、03716~03719、03721~03744、03746~03756、03759~03783、03785~03818、03820~03854、03856~03927、03929~03977、03979~03995、03997~04047、04049~04071、04075~04367、04370~04438、04440~04481、04483、04485~04521、04523~04601、04603~04640、04642、04644~04701、04703~04705、04707~04730、04732~04744、04746~04767、04769~04778、04780~04793、04795~04801、04803~04884、04886~05106、05108~05221、05223~05600、05602~05801、05803~06002、06004~06077、06079~06508、06510~06871、06873~07029、07031~07295、07297~07447、07449~07530、07532~07537、07539~07926、07928~08184、08186~08218、08220~08229、08231~08302、08304~08315、08317~08321、08323~08483、08485~09366、09368~09385、09387~10001、10003~10028、10030~10099、10101~10230、10232~10427、10429~11703、11705~12998、13000~14277、14279~14466、14469~14949、14951~14978、14980~15386、15388~15417、15419~15633、15635~15638、15640~15646、15648~15691、15693~15703、15705~15708、15710~15959、15961~16241、16243~16872、16874~17044、17046~17065、17067~19218、19220~19796、19798~19804、19806~19932、19934~20359、20361~20388、20390~20454、20456~20699、20701~20704、20706~20735、20737~20775、20777~20940、20942~20957、20959~20964、20966~21005、21007~24651、24654~28280、28286、28288、28293~28356、28363、28368~29109

AED の点検手順 (AED-9200/9231/1200) NIHON KOHDEN

以下の手順で、AED を点検してください。

チェック用具を使用して
音声メッセージを聞き分けることで、
簡単に点検できます。



途中で手順を間違えたと思ったときは・・・
AED 本体に電極パッドを接続してフタを閉め、
1分間待つて初めからやり直してください。

はじめに、AED 本体を確認します



このラベルは貼られていますか？

<ラベルあり▶ へ>

<ラベルなし▶ へ>

AED-9200

AED-9231

AED-1200



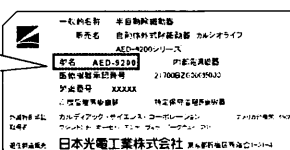
AED-9100/9200

AED本体の「型名」を確認してください。

型名 AED-9200

または

型名 AED-9100



1 ステータスインジケータとアラーム音を確認します

<ステータスインジケータ>



使用可 (緑色)



使用不可 (赤色)

30秒ごとにアラーム音が鳴る

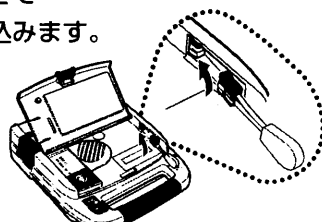
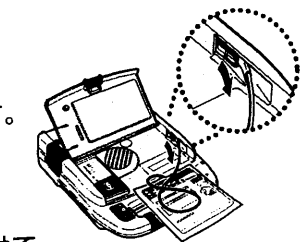
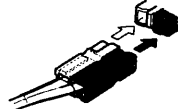
当社営業員・販売店にご連絡ください。

2 音声メッセージが流れたら、チェック用具を接続します

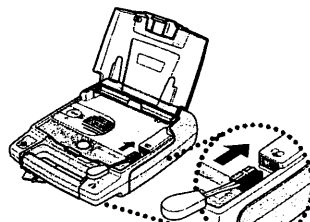
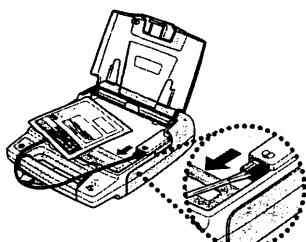
- コネクタを持って、
AED本体から
電極パッドを抜きます。

- コネクタの色を合わせて
チェック用具を差し込みます。

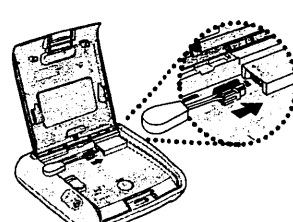
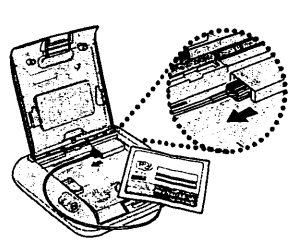
※赤は赤、白は白に
合わせて差し込みます。



AED-9200



AED-9231



AED-1200

3 音声メッセージを確認します



AED-9200/9231/1200 (ラベルあり)

- ・体にさわらないでください。心電図を調べています
- ・体にさわっても大丈夫です
- ・直ちに胸骨圧迫と人工呼吸を始めてください



AED-9200/9231/1200 (ラベルあり)

「体にさわらないでください。心電図を調べています」が聞こえずに、以下のいずれかの音声メッセージが聞こえる。

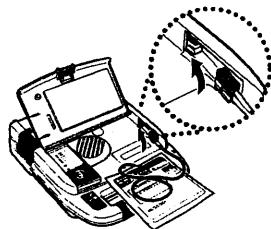
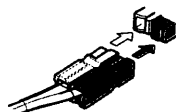
- ・意識・呼吸を確認してください
- ・胸を裸にして、AEDのフタから四角い袋を取り出してください
- ・袋を破いて、パッドを取り出してください
- ・パッドの一つをシートからはがして、図のように右胸に貼ってください
- ・パッドの一つを図のように左胸に貼ってください

AED本体からチェック用具を抜いてフタを閉め、
バッテリーを取り外して当社営業員・販売店にご連絡ください。

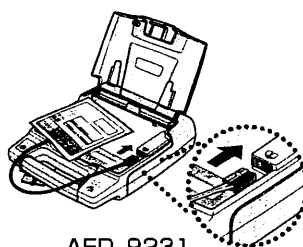
4 AED 本体からチェック用具を抜いて、電極パッドを接続します

コネクタの色を合わせて
電極パッドを差し込みます。

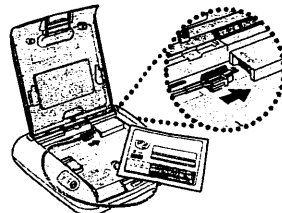
※赤は赤、白は白に
合わせて差し込みます。



AED-9200



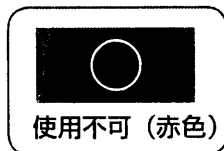
AED-9231



AED-1200

5 フタを閉めて、ステータスインジケータとアラーム音を確認します

<ステータスインジケータ>



30秒ごとにアラーム音が鳴る

電極パッドのコネクタが確実に接続されている
ことを確認してください。

AED 本体に異常はありません。そのままご使用ください。
AED 本体を元の設置場所に戻してください。

お問い合わせ先

日本光電

日本光電工業株式会社 東京都中野区東中野3-14-20 〒164-0003
AEDお問い合わせセンタ ☎0120-490-992

<http://www.nihonkohden.co.jp/>



AED の点検手順 (AED-9100/9200 ラベルなしの場合)

 NIHON KOHDEN

はじめに、AED 本体を確認します



このラベルは貼られていますか？

ラベルあり ▶ **ウラの手順** へ

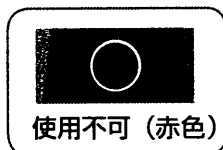
ラベルなし ▶ **次の手順** へ

途中で手順を間違えたと思ったときは・・・

AED 本体に電極パッドを接続してフタを閉め、
1分間待つて初めからやり直してください。

1 ステータスインジケータとアラーム音を確認します

<ステータスインジケータ>

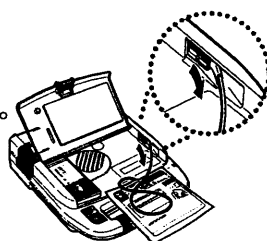


30秒ごとにアラーム音が鳴る

当社営業員・販売店にご連絡ください。

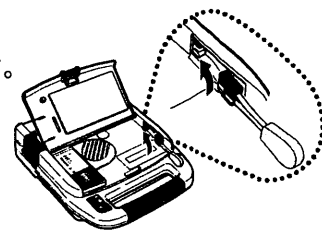
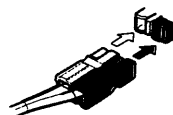
2 音声メッセージが流れたら、チェック用具を接続します

- 1** コネクタを持って、
AED本体から
電極パッドを抜きます。



AED-9100/9200

- 2** コネクタの色を合わせて
チェック用具を差し込みます。
※赤は赤、白は白に
合わせて差し込みます。



AED-9100/9200

3 音声メッセージを確認します



AED-9200 (ラベルなし)

- ・患者にさわらないでください。心電図を調べています
- ・脈や呼吸の反応がなければ、心臓マッサージなど蘇生術を始めてください

AED-9100 (ラベルなし)

- ・患者にふれないでください。心電図の解析中です
- ・脈拍をチェックしてください。脈拍がないときは CPRを行ってください



AED-9200 (ラベルなし)

患者の胸を裸にして、2箇所にそれぞれ電極を貼ってください

AED-9100 (ラベルなし)

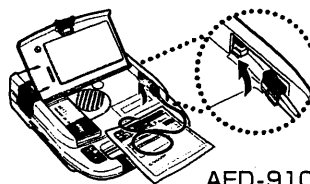
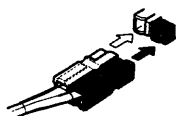
電極を患者にセットしてください

AED本体からチェック用具を抜いてフタを閉め、
バッテリーを取り外して当社営業員・販売店にご連絡ください。

手順4 へ

4 AED 本体からチェック用具を抜いて、電極パッドを接続します

コネクタの色を合わせて電極パッドを差し込みます。
※赤は赤、白は白に合わせて差し込みます。



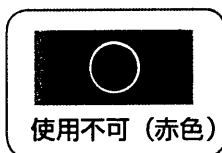
AED-9100/9200

5 フタを閉めて、ステータスインジケータとアラーム音を確認します

<ステータスインジケータ>



使用可 (緑色)



使用不可 (赤色)

30秒ごとにアラーム音が鳴る

電極パッドのコネクタが確実に接続されていることを確認してください。

6 点検中に保存されたデータを削除します

1 フタを閉めた状態で
15秒以上待ち、
フタを開けます。

2 以下の音声メッセージが聞こえたあと、
点滅している操作ボタン(リジュームボタン)
を押して、保存されたデータを削除します。



3 フタを閉めます。

AED-9200 (ラベルなし)

内部メモリに前回の記録が残っています。
救命が必要な時には、点滅ボタンを押してください

AED-9100 (ラベルなし)

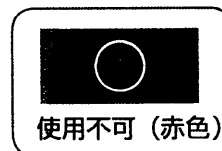
メモリに救助データが残っています。
データを保存してください。
救助を行う場合はリジュームボタンを押してください

7 ステータスインジケータとアラーム音を確認します

<ステータスインジケータ>



使用可 (緑色)



使用不可 (赤色)

30秒ごとにアラーム音が鳴る

当社営業員・販売店にご連絡ください。

AED 本体に異常はありません。そのままご使用ください。
AED 本体を元の設置場所に戻してください。

お問い合わせ先

日本光電

日本光電工業株式会社 東京都中野区東中野3-14-20 〒164-0003
AEDお問い合わせセンタ ☎0120-490-992

<http://www.nihonkohden.co.jp/>



月次チェックシート

お配りする点検手順に従い、月次の点検結果を記載してください。手順書には、取扱説明書にある「毎月の点検」の内容も含まれます。

☐ AED-9100

☐ AED-9200

☐ AED-9231

☐ AED-1200

 製造番号:

実施日	実施者	点検前インジケータ	点検結果	バッテリー残量
/		緑色 ・ 赤色	正常 ・ 異常	緑LED 個
/		緑色 ・ 赤色	正常 ・ 異常	緑LED 個
/ /		緑色 ・ 赤色	正常 ・ 異常	緑LED 個
/		緑色 ・ 赤色	正常 ・ 異常	緑LED 個
/		緑色 ・ 赤色	正常 ・ 異常	緑LED 個
/ /		緑色 ・ 赤色	正常 ・ 異常	緑LED 個
/		緑色 ・ 赤色	正常 ・ 異常	緑LED 個
/		緑色 ・ 赤色	正常 ・ 異常	緑LED 個
/ /		緑色 ・ 赤色	正常 ・ 異常	緑LED 個
/		緑色 ・ 赤色	正常 ・ 異常	緑LED 個
/		緑色 ・ 赤色	正常 ・ 異常	緑LED 個
/		緑色 ・ 赤色	正常 ・ 異常	緑LED 個
/		緑色 ・ 赤色	正常 ・ 異常	緑LED 個
/		緑色 ・ 赤色	正常 ・ 異常	緑LED 個
/		緑色 ・ 赤色	正常 ・ 異常	緑LED 個
/ /		緑色 ・ 赤色	正常 ・ 異常	緑LED 個
/		緑色 ・ 赤色	正常 ・ 異常	緑LED 個
/		緑色 ・ 赤色	正常 ・ 異常	緑LED 個

<月次チェック時のお願い>

- 点検前のインジケータが赤色、もしくは点検結果が異常となった場合は、下記までご連絡をお願いします。
AEDお問い合わせセンタ 0120-490-992
- バッテリー残量が緑LED1個になった場合は、当社営業員・販売店までバッテリーの手配をご依頼くださいますよう、お願いいたします。

お問い合わせ先

日本光電 日本光電工業株式会社 東京都中野区東中野3-14-20 〒164-0003
AEDお問い合わせセンタ ☎0120-490-992

<http://www.nihonkohden.co.jp/>


製品点検チェックシート

ご記入頂きました個人情報は、点検履歴の管理のために利用します。ご本人の同意を得ることなく、その他の目的への利用や、第三者への提供は致しません。
 お問い合わせ先: 日本光電工業株式会社 個人情報保護委員会事務局
 フリーダイヤル 0120-21-2610(平日9:00-17:30)

施設名・設置場所:

管理担当者様:

印

施設住所・電話番号:

点検実施日	年	月	日
点検者			

チェックする際は、チェックボックスにレを記入する、もしくは該当する項目を○で囲む

No.	点 検 項 目	チェック
1	本体型式: AED - 1200 / 9100 / 9200 / 9231 本体番号: No. ガイドライン2005対応のラベル: 貼ってある ・ 貼ってない 日常点検タグ: ある ・ ない 日常点検タグと本体型名・製造番号: 一致している ・ 一致してない	
2	点検前のインジケータが 緑色 で使用可能状態であることを確認する ※インジケータが 赤色 の場合はフタを開け、赤いランプはどれが点灯しているかを確認してからフタを閉じて、バッテリーを外し、作業マニュアルに従い指定された連絡先に電話する	緑色 ・ 赤色
3	・ フタを開ける（大音量のメッセージが始まる） ・ 電極パッドのコネクタを外す ・ チェック用具を接続する	
4	音声メッセージを確認する → 「心電図」という言葉が聞こえたら「正常」 ※異常の場合は、AED本体からチェック用具を外してフタを閉じ、バッテリーを外し、作業マニュアルに従い指定された連絡先に電話する	正常 ・ 異常
5	チェック用具を抜いて、電極パッドを接続する（接続するときは、必ずコネクタの色を合わせる）	
6	・ バッテリー残量を確認する ☐ 100% ☐ 75% ☐ 50% ☐ 25% ☐ 0% ・ パッド使用期限を確認する 年 月 ☐ 期限切れ	
7	フタを閉めて、ステータスインジケータが 緑色 であることを確認する ※ステータスインジケータが 赤色 であつたり、30秒ごとにアラーム音が鳴る場合は、電極パッドが確実に接続されていることを確認する	緑色 ・ 赤色

GL2005対応のラベルが貼っていない場合 8 ～ 10 を行う。日常点検タグがあれば 11 も行う。

8	15秒以上待つて、フタを開ける	
9	音声メッセージが始まったら、点滅しているボタンを押す	
10	フタを閉めて、インジケータが 緑色 であることを確認する	緑色 ・ 赤色

11	バッテリー装着日を転記する	年 月
----	---------------	-----

理由 (メモ)	
------------	--