

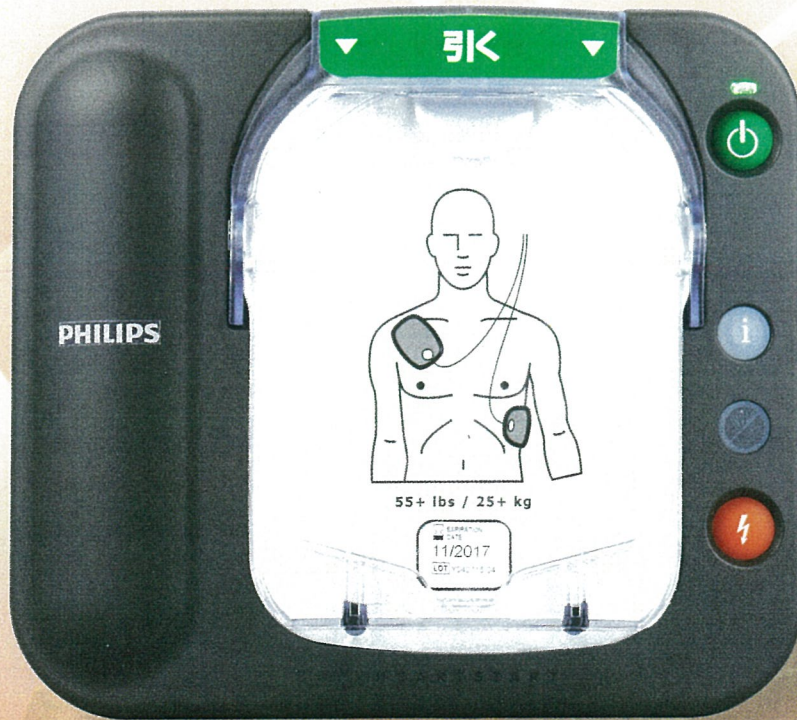
AEDはフクダ電子

AED (自動体外式除細動器)

ハートスタートHS1+
HEARTSTART HS1+

医療機器承認番号:21700BZY00426000

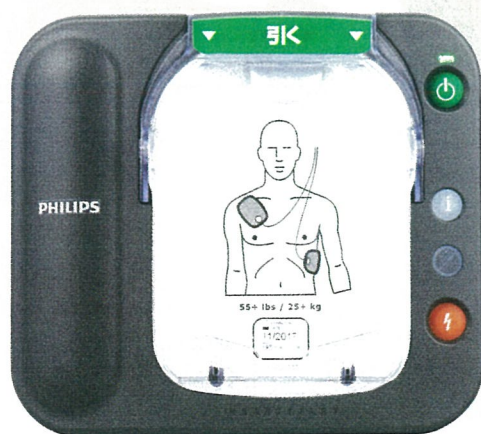
JRC蘇生ガイドライン2015対応



AEDで、ひとりでも

様々な場所で起こり得る 突然の心停止。

突然の心停止は様々な国で主要な死亡原因の一つとなっています。日本において突然の心停止発生者数は年間7万人以上とも言われており、多くの大切な命が失われています。突然の心停止の主な原因は、心室細動 (Vf) と呼ばれる心臓が痙攣したような状態になることです。このような状態に陥ると、早急に処置を行わなければ数分以内に死に至ります。その心室細動に対する最も有効な治療方法は除細動。つまり除細動器による電気ショックです。突然の心停止が発生してから5分以内に除細動 (電気ショック) を行うことにより救命率を大幅に向上させることができます。



AED (自動体外式除細動器) **ハートスタートHS1+** HEARTSTART HS1+

選べるオプション 保証2年延長※

※AED本体の保証期間は通常、ご購入から5年間です。AEDご購入と同時にオプションの保証期間延長サービス(AED2YL)にご加入いただいた場合は、AED本体保証期間を2年間延長し、7年間の保証期間となります。

多くの命を救えたら。

操作する人の目線から開発されたAED!

突然の心停止から命を守る、ハートスタートHS1+。

ハートスタート HS1+の 5大特長

1

クイックショック機能

胸骨圧迫の中断時間は最小が望ましいとされています。(AHAガイドライン2010) フィリップスAEDは8秒以内にショック実行可能です!!

2

使用者の操作スピードに合わせた 音声ガイダンス

初めて使用する方を想定し、1つ1つの手順を丁寧にアナウンス。使用者の目線に立ったAEDです。

3

軽量・コンパクト

ハートスタートHS1+は、バッテリーを含めてわずか1.5kg。緊急時、現場への持ち運びが容易です。

4

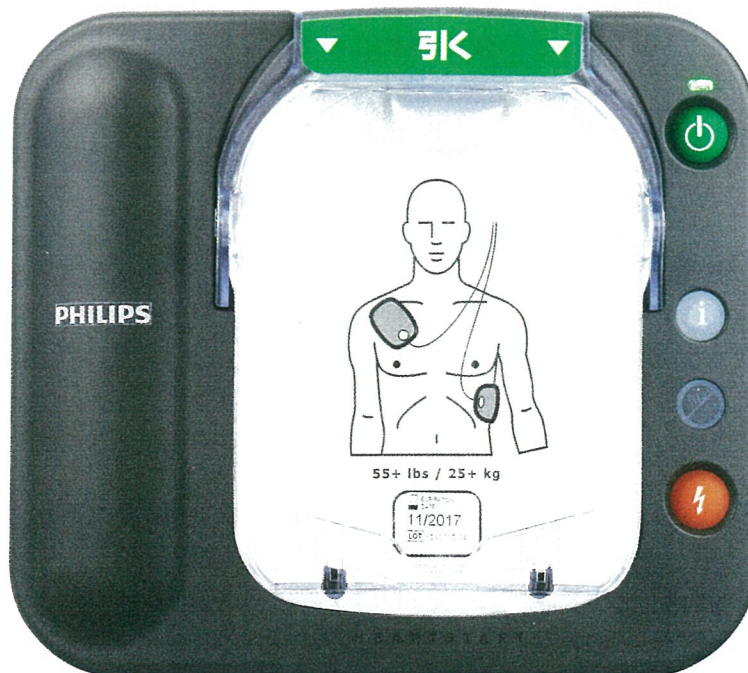
パッドカートリッジ式

本体と一体型の為、余計なコードが外に出ない。

5

心肺蘇生法 コーチング搭載

iボタンで胸骨圧迫のリズム・人工呼吸のタイミングをアナウンス。救命率向上をサポートします!



ハートスタートHS1+ 製品仕様

除細動	
販売名	ハートスタートHS1+
型式	M5066A
製品構成	HS1+本体、ユーザーズガイド、バッテリー、キャリングケース 成人用パッド・カートリッジ、クイック・リファレンス・ガイド
波形	二相性切頭指数型波形。 波形パラメータは傷病者胸郭インピーダンスに応じて自動的に調整。
エネルギー	定格150J
※1 クイック・ショック	胸骨圧迫と人工呼吸のための時間終了後、 8秒以内(代表値)にショック実行可能
音声メッセージ	ユーザーに使用法を詳しくガイドする音声メッセージ
胸骨圧迫と人工呼吸の音声ガイド	胸骨圧迫の深さや回数、リズムと人工呼吸の回数、 タイミングを音声でガイド
通電	除細動パッドによる通電。 パッド記載の絵に従って除細動パッドを装着。
コントロール	パッド・カートリッジ・ハンドル、電源ON/OFFボタン、iボタン、 ショック・ボタン
インジケータ	使用準備完了ランプ、iボタン、注意ランプ

寸法/質量	
寸法	7.2×21×19 cm (高さ×幅×奥行き)
質量	バッテリーおよびパッド・カートリッジ装着時:1.5 kg

環境/物理的要件	
固形物体/液体の侵入に対する保護	固形物体:EN60529 class IP2X 液体:EN60529 class IPX1
温度	動作時:0~50°C スタンバイモード:10~43°C
湿度	動作時:相対湿度0~95% (結露なし) スタンバイモード:相対湿度10~75% (結露なし)
高度	動作時:0~4572 m 保管時:0~2591m、48時間未満であれば0~4572m
耐衝撃性	1mの高さから落下させた場合の縁、角、面への衝撃
耐振動性	動作時:EN1789準拠
EMI (エミッション/イミュニティ)	EN55011 Group 1 Level B Class Bおよび EN61000-4-3準拠

解析システム	
傷病者解析	傷病者の心電図を評価してショックが必要な調律かどうかを判定。 ショック適応調律は、心室細動(Vf)および一部の心室性頻拍(VT)。 安全のために、振幅や周波数が低すぎる調律はショック適応な調律と判断されない場合がある。
感度/特異性	成人の除細動に関するAAMI DF80のガイドラインおよびAHAの推奨に準拠 (Circulation 1997;95:1677-1682)。
アーチファクト検出	ペースメーカや電氣的ノイズによるアーチファクトの影響はアーチファクト検出により最小限に抑えられる。

バッテリー (M5070A)	
タイプ	9VDC、4.2Ah、ディスポーザブル、長寿命、 リチウム二酸化マンガン電池、一次電池
容量	200回のショックまたは4時間の動作
使用開始期限	貼付された期日までに使用を開始
スタンバイ期限	代表値4年間 (バッテリー装着テスト1回実施後、ハートスタートHS1+ を使用せず、推奨保管温度で保管した場合)


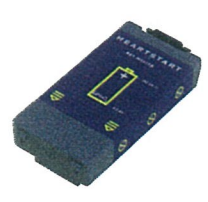

SMARTパッド		
SMART	M5071A除細動パッド	M5072A除細動パッド
パッドカートリッジ		(対象:未就学児)
製品構成	ディスポーザブル・カートリッジ (除細動パッド内蔵)	ディスポーザブル・カートリッジ (除細動パッド内蔵)
有効表面積	各85 cm ²	各85 cm ²
ケーブル長	137.1 cm	101.6 cm
使用期限	カートリッジに記載	カートリッジに記載

自動/バッテリー装着セルフテスト	
毎日の自動セルフテスト	内部回路、波形出力システム、 パッド・カートリッジ、バッテリー容量テスト
パッドテスト	パッドの使用準備状態をテスト(粘着ジェルの水分量)
バッテリー装着テスト	バッテリー装着時に、自動セルフテストおよびユーザー対話型テストで機器 状態をチェック
ステータス・インジケータ	点滅する緑の使用準備完了ランプはHS1+が使用可能な状態か を示す。ピープ音が出力された場合は保守が必要なことを示す。

データ記録、データ転送(オプション)	
赤外線通信	IrDAプロトコルを使用してイベント・データをPCへ無線転送
データ記録	15分間の心電図および症例全体のイベントと解析結果

・製品の使用方法の詳細については、ハートスタートHS1+取扱説明書をご覧ください。すべての仕様は他に記載のない限り、25°Cの温度環境下における値です。ハートスタートHS1+およびアクセサリにはラテックスを含む材料を使用していません。

ハートスタートHS1+の性能を最大限に生かす各種サプライ/アクセサリ

キャリングケース	定期交換品・消耗品		
 <p>YC ウォータープルーフケース</p> <p>寸法:34cm(幅)×30cm(高さ)×15cm(奥行き)</p>	 <p>M5070A ロングライフバッテリー</p> <p>容量:200回のショックまたは4時間の動作 スタンバイ期限:代表値4年</p>	 <p>M5071A 成人用パッドカートリッジ</p> <p>医療機器届出番号 13B1X00221000048 使用期限:カートリッジに記載</p>	 <p>M5072A 小児用パッドカートリッジ</p> <p>医療機器届出番号 13B1X00221000049 対象:未就学児 使用期限:カートリッジに記載</p>

小児等への適用

●未就学児の小児に対して成人用の除細動エネルギーを印加することについては、小児用にエネルギーを減衰できる機構を持った自動体外式除細動器が近くにないなど、やむをえない場合に限り使用すること。●小児に使用する場合には2枚の除細動パッドが触れ合うことのないよう注意すること。●JRC(日本版)ガイドライン2010では、未就学児(およそ6歳)以下の小児への使用を推奨しています。

フクダ電子はAEDの普及に努め、地域社会に貢献します

フクダ電子グループ住所一覧

北海道販売(株)

本社 〒060-0013 北海道札幌市中央区北13条西 17-1-35
TEL(011)737-3171 FAX(011)737-2010
旭川営業所 〒078-8345 北海道旭川市東光五条 3-1-1
TEL(0166)32-6970 FAX(0166)32-6977
函館営業所 〒040-0012 北海道函館市時任町 20-12
TEL(0138)55-6097 FAX(0138)55-6194
釧路営業所 〒085-0058 北海道釧路市愛国東 2-11-16
TEL(0154)39-1088 FAX(0154)39-1078
北見出張所 〒090-0048 北見市北5条西1-15
TEL(0157)22-6620 FAX(0157)69-6970
帯広出張所 〒080-0026 帯広市西16条南1-18-5
TEL(0155)58-1810 FAX(0155)58-1820

北東北販売(株)

本社 〒010-0955 秋田県秋田市山王中島町 8-10
TEL(018)862-2991 FAX(018)864-3675
弘前営業所 〒036-8084 青森県弘前市高田 2-3-1
TEL(0172)27-4331 FAX(0172)27-4339
八戸営業所 〒031-0813 青森県八戸市大字新井田字西平 1-67
TEL(0178)30-2911 FAX(0178)25-8980
盛岡営業所 〒020-0051 岩手県盛岡市下太田下川原 12-1
TEL(019)656-2200 FAX(019)656-2266

南東北販売(株)

本社 〒980-0801 宮城県仙台市青葉区木町通 1-8-12
TEL(022)224-1175 FAX(022)225-4484
山形営業所 〒990-0022 山形県山形市東山形 1-11-14
TEL(023)622-5916 FAX(023)622-5913
福島営業所 〒960-8132 福島県福島市東浜町 10-3
TEL(024)534-5822 FAX(024)531-7132
郡山営業所 〒963-0551 福島県郡山市喜久田町字蒲田 10-2
TEL(024)963-2115 FAX(024)959-2330

新潟販売(株)

本社 〒950-0954 新潟県新潟市中央区美咲町1-7-12
TEL(025)284-1126 FAX(025)283-5448
長岡営業所 〒940-2106 新潟県長岡市古正寺 3-140ムス古正寺A
TEL(0258)29-5522 FAX(0258)29-5558

北関東販売(株)

本社 〒320-0856 栃木県宇都宮市砥上町 1649-2
TEL(028)649-3114 FAX(028)649-0888
高崎営業所 〒370-0018 群馬県高崎市新保町 1684-1
TEL(027)384-8500 FAX(027)352-8511

西関東販売(株)

本社 〒336-0031 埼玉県さいたま市南区鹿手袋 4-5-10
TEL(048)710-2265 FAX(048)710-2268
川越営業所 〒350-0034 川越市仙波町 3-16-13ウエルズ11川越 B03
TEL(049)223-8000(代) FAX(049)223-8001

南関東販売(株)

本社 〒260-0026 千葉県中央区千葉港5-33
TEL(043)241-3111 FAX(043)241-3711
つくば営業所 〒305-0821 茨城県つくば市春日 3-5-6
TEL(029)851-2741 FAX(029)855-7565
水戸営業所 〒310-0851 茨城県水戸市千波町 298
TEL(029)305-6333 FAX(029)305-6334
東葛営業所 〒270-1176 千葉県我孫子市柴崎台1-7-3
TEL(04)7181-2011 FAX(04)7181-2015

東京販売(株)

本社 〒110-0008 東京都台東区池之端 2-1-11
TEL(03)3822-2171 FAX(03)3828-4127
目黒営業所 〒152-8912 東京都目黒区碑文谷 3-17-12
TEL(03)3792-6611 FAX(03)3793-8438

東京中央販売(株)

本社 〒113-8570 東京都文京区湯島 2-31-20 7F
TEL(03)3812-9415 FAX(03)3812-9416

東京西販売(株)

本社 〒190-0011 東京都立川市高松町 1-23-17
TEL(042)525-3578 FAX(042)527-7262

神奈川販売(株)

本社 〒224-0037 神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎南 2-23-14
TEL(045)949-1200 FAX(045)943-3520
静岡営業所 〒422-8037 静岡県静岡市駿河区中島 347
TEL(054)283-6211 FAX(054)283-6221
浜松営業所 〒433-8118 静岡県浜松市中区高丘西 1-14-31
TEL(053)436-2471 FAX(053)438-0671
沼津営業所 〒410-0052 静岡県沼津市沢田町 10-8
TEL(055)924-7861 FAX(055)924-7860

長野販売(株)

本社 〒390-0852 長野県松本市島立東田 825-1
TEL(0263)47-5500 FAX(0263)47-6464
長野営業所 〒381-2217 長野県長野市稲里町中央 4-15-10
TEL(026)291-0100 FAX(026)291-0099
山梨営業所 〒400-0047 山梨県甲府市徳行 3-13-23
TEL(055)222-6655 FAX(055)222-6465

北陸販売(株)

本社 〒920-0031 石川県金沢市広岡 2-4-10
TEL(076)223-1541 FAX(076)221-9169
富山営業所 〒939-8221 富山県富山市八日町 234-1
TEL(076)428-0333 FAX(076)428-0321
福井営業所 〒918-8237 福井県福井市和田東 2-1312
TEL(0776)26-3739 FAX(0776)26-3722

中部販売(株)

本社 〒452-0805 愛知県名古屋市中区本町 390 ミュージックパーク三号館
TEL(052)509-1101 FAX(052)509-1151
岡崎営業所 〒444-0871 愛知県岡崎市大西 1-13-5
TEL(0564)24-2781 FAX(0564)25-1157

三岐販売(株)

本社 〒500-8442 岐阜県岐阜市正法寺町 3
TEL(058)272-9611 FAX(058)272-9618
三重営業所 〒514-0104 三重県津市栗真小川町字中沢 778
TEL(059)232-6500 FAX(059)232-6144

京滋販売(株)

本社 〒601-8121 京都府京都市南区上鳥羽大物町 15
TEL(075)681-3191 FAX(075)661-7421
滋賀営業所 〒520-3046 滋賀県栗東市大橋4-6-40
TEL(077)553-1617 FAX(077)553-2165

近畿販売(株)

本社 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 1-12-28 大昇ビル3F
TEL(06)6190-3100 FAX(06)6190-3535

南近畿販売(株)

本社 〒590-0959 大阪府堺市堺区大町西 1-1-25
TEL(072)221-6171 FAX(072)223-8519
奈良営業所 〒634-0075 奈良県福原市小房町 12-37
TEL(0744)24-2161 FAX(0744)25-6139
和歌山営業所 〒640-8392 和歌山県和歌山市中之島 1581
TEL(073)433-1291 FAX(073)422-1536
田辺営業所 〒646-0027 和歌山県田辺市朝日ヶ丘21-1 ハートビル302号室
TEL(0739)25-2723 FAX(0739)25-2723

兵庫販売(株)

本社 〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町 6-5-3
TEL(078)302-3001 FAX(078)302-3008
姫路営業所 〒670-0952 兵庫県姫路市南条 526
TEL(079)223-0474 FAX(079)281-5498

岡山販売(株)

本社 〒700-0973 岡山県岡山市北区下中野 715-103
TEL(086)241-8688 FAX(086)243-8633
岡山営業所 〒700-0973 岡山県岡山市北区下中野 715-103
TEL(086)241-5400 FAX(086)241-8396
米子営業所 〒683-0035 鳥取県米子市目久美町 90-11
TEL(0859)38-1313 FAX(0859)38-1223
出雲営業所 〒693-0211 鳥取県出雲市鳥木北町75
TEL(0853)48-2022 FAX(0853)48-2020
益田出張所 〒698-0026 鳥取県益田市あけぼの町 4-9 寺井ビル
TEL(0856)22-8560 FAX(0856)22-8535
鳥取出張所 〒680-0904 鳥取県鳥取市晚稲 431
TEL(0857)38-3018 FAX(0857)38-3062

広島販売(株)

本社 〒733-0873 広島県広島市西区古江新町 16-33
TEL(082)274-3131 FAX(082)274-1012
広島営業所 〒733-0873 広島県広島市西区古江新町 16-33
TEL(082)274-3131 FAX(082)274-1012
福山営業所 〒720-0822 広島県福山市川口町 4-20-12
TEL(084)954-7511 FAX(084)954-7512
周南営業所 〒745-0808 山口県周南市桜木 3-5-77
TEL(0834)28-0150 FAX(0834)28-0114
山口営業所 〒754-0026 山口県山口市小郡茶町 1-10
TEL(083)972-3071 FAX(083)972-3077

四国販売(株)

本社 〒790-0963 愛媛県松山市小坂 3-4-5
TEL(089)986-4000 FAX(089)986-4100
高松営業所 〒761-8071 香川県高松市伏石町 2002-8
TEL(087)865-4321 FAX(087)865-4323
徳島営業所 〒770-0004 徳島県徳島市南田宮 2-7-4
TEL(088)631-9317 FAX(088)631-9316
高知営業所 〒780-0085 高知県高知市礼壇 7-27
TEL(088)880-1411 FAX(088)885-1350

西部北販売(株)

本社 〒812-0896 福岡県福岡市博多区東光寺町 2-9-63
TEL(092)473-7343 FAX(092)472-2107
福岡営業所 〒812-0896 福岡県福岡市博多区東光寺町 2-9-63
TEL(092)473-7741 FAX(092)473-0039
筑豊営業所 〒820-0004 福岡県飯塚市堀池字堤清268-1
TEL(0948)24-7719 FAX(0948)24-7729
北九州営業所 〒805-0034 福岡県北九州市八幡東区清田 2-5-20
TEL(093)653-3055 FAX(093)653-3370
久留米営業所 〒830-0003 福岡県久留米市東橋原町 607-1
TEL(0942)32-8119 FAX(0942)32-8117
佐賀営業所 〒849-0937 佐賀県佐賀市鍋島 3-4-31
TEL(0952)31-5519 FAX(0952)31-5520
佐世保営業所 〒859-3223 長崎県佐世保市田 2-21-01
TEL(0956)39-2291 FAX(0956)39-2297
長崎営業所 〒852-8145 長崎県長崎市昭和三2-256-20
TEL(095)842-8055 FAX(095)842-8060

西部南販売(株)

本社 〒862-0954 熊本県熊本市中央区神水 1-15-42
TEL(096)382-6170 FAX(096)382-9840
熊本営業所 〒862-0954 熊本県熊本市中央区神水 1-15-42
TEL(096)382-6166 FAX(096)382-6466
大分営業所 〒870-0877 大分県大分市賀来西1-10-13
TEL(097)549-5066 FAX(097)549-5139
宮崎営業所 〒880-0841 宮崎県宮崎市吉村町大田分島 甲 402-3
TEL(0985)23-5625 FAX(0985)23-5617
鹿児島営業所 〒890-0034 鹿児島県鹿児島市東開町5-12
TEL(099)230-7739 FAX(099)230-7743
沖縄営業所 〒901-2101 沖縄県浦添市西原 5-4-30
TEL(098)877-8111 FAX(098)877-8802

(2016年10月現在)

**AEDは救命処置のための医療機器です。AEDを
を設置したら、いつでも使用できるように、
AEDのインジケーターや消耗品の有効期限
などを日頃から点検することが重要です。**

AED設置者及び管理者は品質保証及び安全管理の為、
以下の内容の確認をお願いいたします。

1. AED設置の際はAED管理者を登録し、製造販売業者の推奨する保守点検を行い、いつでも使用できる状態に管理する。特に電極パッド/バッテリーの使用期限の確認及び、期限内の交換は確実に実施する事。
2. AED設置者及び管理者は、AED管理表示ラベル上に明記された消耗品等の使用期限を確認する事。
3. AED設置者及び管理者は、AEDに不測の事態が発生した時及び、稼働時(高度管理医療機器等販売業者の許可業者に限る)、廃棄時には、製造販売業者又は販売業者等の連絡先に連絡する事。製造販売業者又は販売業者からの情報提供方法等(交換時期のお知らせ等)について確認する事。
4. 電極パッドは使い捨てなので、再使用する事は禁止である。
5. 導入の際には必ず添付文書をご確認ください。



**AEDの
使い方は、
携帯でアクセス**
<http://www.fukuda.co.jp/m/aed/>

一般的名称：半自動除細動器 販売名：ハートスタート HS1+ 高度管理医療機器 特定保守管理医療機器

販売業者
フクダ電子株式会社
〒113-8483 東京都文京区本郷3-39-4
☎(03)3815-2121(代)
製造販売業者
株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン
本社 〒108-8507 東京都港区港南2-13-37 フィリップスビル
☎0120-802-337 (AEDコールセンター)

お客様窓口…☎(03)5802-6600/受付時間:月~金曜日(祝祭日、休日を除く)9:00~18:00
フクダ電子ホームページアドレス…<http://www.fukuda.co.jp/>

本製品(ソフトウェアを含む)は、外国為替および外国貿易管理法に定める、戦略物資等輸出入規制対象品に該当します。
したがって、日本国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請等必要な手続を、お取ください。

- 仕様や機能の一部が変更されることがありますのであらかじめご了承ください。
 - 撮影、印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。
- ご使用前に…
- 添付文書および取扱説明書をよくお読みの上正しくお使いください。
 - 本装置は医療機器ですので接地導電線プラグを用いて医用コンセントに差込みください。
 - 特定保守管理医療機器は保守点検が義務づけられていますので定期点検を委託される場合は、弊社にご相談ください。