

表1 イベント(発作時)心電計の比較

分類	Card Guard	Paramatec	Paramatec	Omron	Omron	Daily Care BioMedical	Daily Care BioMedical
メーカ	カード・ガード	パラマテック	パラマテック	オムロン	オムロン	トライテック	トライテック
型式	CG-2100	EP-201	EP-202	HCG-801	HCG-901	RMH2.0	RMH4.0
発作時の心電図記録	発作後	発作後	発作後	発作後	発作後	発作後	発作後
コールセンター	カード・ガード・ジャパン社 & ハートケアライフ社	なし	パラマテック (データ集積センター)	なし	なし	なし	なし
電話伝送方式	固定電話、PHS、携帯電話	携帯電話	携帯電話	なし	なし	なし	なし
推定価格(円)	48,000	39,900	58,000	36,750	210,000	39,900	81,900
重量(電池含む)	55g	120g	120g	140g	140g	138g	175g
寸法	55*105*15	124*18*60	124*18*60	121*67*24	121*67*24	120*80*20	124*78*22
使用電池	リチウムCR2032 2個	アルカリ単4 2個	アルカリ単4 2個	アルカリ単4 2個	アルカリ単4 2個	アルカリ単4 2個	アルカリ単4 2個
電池寿命	約2年	100回	100回	400回 (一日30秒使用で)	400回 (一日30秒使用で)	800回	500回
電極形状	皮膚押し当て固定電極	皮膚押し当て電極	皮膚押し当て電極 又は 使い捨て電極	皮膚押し当て電極	皮膚押し当て電極 又は 使い捨て電極	親指乗せ電極 又は 使い捨て電極	親指乗せ電極 又は 使い捨て電極
誘導数	1	1	1	1	1	1	1
電極数	2個(+&-)	2個	2個	2個(+&-)	2個(+&-)	2個	2個
低域周波数	0.05Hz	0.5Hz	0.5Hz	0.5Hz	0.5Hz	0.15Hz	0.1Hz
1回記録時間	32 秒	24秒	24秒	30-180秒 (SDメモリで30秒間隔で設定)	30-180秒 (SDメモリで30秒間隔で設定)	15秒	30秒 (連続モードで2時間連続表示)
総記録回数	1回	12回	12回	5回	15回	30回	100回
レコーダの設定	固定	利用者がする	利用者がする	用途に応じ自由に設定	用途に応じ自由に設定	用途に応じ自由に設定	用途に応じ自由に設定
機器構成	一体型レコーダ	一体型	一体型	一体型	一体型	一体型	一体型
心電図表示	返信FAX・メールに表示	液晶表示	液晶表示	液晶表示 又は 判読支援ソフト(52,500円)で印刷	液晶表示 又は 判読支援ソフト(52,500円)で印刷	解析ソフトウェア (付属品)	液晶表示 又は 解析ソフトウェア(付属品)
電池消耗の警報	警報音	残量液晶表示	残量液晶表示	なし	なし	残量液晶表示	残量液晶表示
コメント	FAX、メール・携帯電話に連絡	液晶表示	液晶表示	液晶表示	液晶表示	なし	液晶表示
ECG自動解析	センターで解析付ける	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵(HR、ST、QRS点減のみ)	内蔵
返信の利用法	個人が予防医学的に利用。 & 医師が診断に利用	個人が判断	医師が診断に利用	個人が予防医学的に利用。	医師が診断に利用	個人が判断 又は 医師が診断に利用	個人が判断 又は 医師が診断に利用
レコーダ購入者	個人/医療機関	個人	医療機関	個人	医療機関	個人/医療機関	個人/医療機関
使用目的	健康管理/心電図検査・監視	健康管理	心電図検査・監視	健康管理	心電図検査・監視	健康管理/心電図検査・監視	健康管理/心電図検査・監視
発作時記録	○	○	○	○	○	○	○
使用法 定時記録	○		○	○	○	○	○
使用法 負荷時記録	○						
診療報酬	150点	0点	150点	0点	150点	150点	150点