

SMBG機器一覧表

測定器名	グルコカード G+メーター	グルコカード マイダイア	グルテスト Neoスーパー	グルテスト エブリ	ワンタッチ ウルトラビュー	フリースタイル フラッシュ	ケアファスト	フリースタイル フリーダムライト
販売会社	アークレイ		三和化学研究所		ジョンソン&ジョンソン	ニプロ		アボット・ニプロ
メーター外観								
必要検体量	0.6μ l	2μ l	0.6μ l	2μ l	1μ l以上	0.3μ l	0.5μ l	0.3μ l
検体量不足	E-9	E-9	E-9	E-9	エラー5	Er1	Er4	測定開始せず、60秒後Er1
測定時間	5.5秒	15秒	5.5秒	15秒	約5秒	7秒	5秒	4秒
測定範囲(mg/dL)	10~600	20~600	10~600	20~600	20~600	20~500	20~600	20~500
センサー	Gセンサー	ダイアセンサー	グルテスト Neoセンサー	グルテスト センサー	LFSクイックセン サー	FS血糖測定 電極ライト	ケアファスト センサー	FS血糖測定 電極ライト
センサー外観								
センサー有効期限	18ヶ月(開封後3ヶ月)	18ヶ月	18ヶ月(開封後3ヶ月)	18ヶ月	18ヶ月(開封後6ヶ月)	24ヶ月	18ヶ月(開封後2~3ヶ月)	24ヶ月
測定原理	FAD-GDH電極法	GOD電極法	FAD-GDH電極法	GOD電極法	GOD電極法	FAD-GDH電極法	GOD電極法	FAD-GDH電極法
データ記憶容量	450件	250件	450件	250件	600件	250件	250件	400件
電池	ボタン電池 CR2032 × 2	ボタン電池 CR2032 × 1	ボタン電池 CR2032 × 2	ボタン電池 CR2032 × 1	単4アルカリ 乾電池2本	ボタン電池 CR2032 × 2	ボタン電池 CR2032 × 2	ボタン電池 CR2032 × 1
使用寿命	2000回	2000回	2000回	2000回	540回	500回	1000回	1000回
使用環境(温度)	10~40℃	10~40℃	10~40℃	10~40℃	6~44℃	5~40℃	10~40℃	4~40℃
ヘマトクリット値範囲	20~70%	-	20~70%	-	30~55%	15~65%	20~60%	15~65%
フリーダイヤル(0120)	81-1955	81-1955	07-8130	07-8130	113-903	834-226	834-226	37-8055
備考	・食事開始時刻からの 経過時間表示可 ・酸素分圧の影響なし	・食事開始時刻からの 経過時間表示可 ・酸素分圧の影響あり	・食事開始時刻からの 経過時間表示可 ・酸素分圧の影響なし	・食事開始時刻からの 経過時間表示可 ・酸素分圧の影響あり	・測定結果カラー表示 ・日本語表示 ・酸素分圧の影響あり	・酸素分圧の影響なし	・食後マーク表示可 ・酸素分圧の影響あり	・酸素分圧の影響なし ・検体量不足の際、 60秒以内であれば 追加点着可

SMBG機器一覧表

測定器名	アキュチェック アビバ	アキュチェック コンパクトプラス(黒)	アキュチェック アビバナノ	アセンシア ブリーズ2	メディセーフミニ	メディセーフフィット	プレジジョン エクシード
販売会社	ロシュ			バイエル	テルモ		アボット
メーター外観							
必要検体量	0.6μℓ	1.5μℓ	0.6μℓ	約1μℓ	1.2μℓ	0.8μℓ	0.6μℓ
検体量不足	E-4と血液マーク	試験紙マーク・血液マーク・E21	E-4・血液マーク	E-8	測定始まらない	測定始まらない	測定始まらない
測定時間	5秒	5秒	5秒	5秒	10秒	9秒	5秒
測定範囲(mg/dL)	10~600	10~600	10~600	10~600	20~600	20~600	20~500
センサー	アキュチェック アビバストリップⅡ	アキュチェック コンパクトドラムⅢ	アキュチェック アビバストリップⅡ	ブリーズ2センサー	メディセーフチップ	メディセーフ フィットチップ	G3b血糖測定電極
センサー外観							
センサー有効期限	18ヶ月	18ヶ月(セット後90日)	18ヶ月	18ヶ月	24ヶ月	12ヶ月	18ヶ月
測定原理	Mut.Q-GDH電極法	Mut.Q-GDH比色法	Mut.Q-GDH電極法	GOD電極法	GOD比色法	GOD比色法	NAD-GDH電極法
データ記憶容量	500件	500件	500件	420件	150件	500件	450件
電池	ボタン電池 CR2032×1	単4アルカリ 乾電池2本	ボタン電池 CR2032×2	ボタン電池 CR2032×1	ボタン電池 CR2032×2	ボタン電池 CR2032×2	ボタン電池 CR2032×1
使用寿命	1000回	1000回	1000回	1000回	1000回または1年	1000回または1年	1000回または1年
使用環境(温度)	8~44℃	10~40℃	8~44℃	10~45℃	10~35℃	5~40℃	15~40℃
ヘマトクリット値範囲	10~65%	25~65%	10~65%	20~55%	20~60%	20~60%	30~60%
フリーダイヤル(0120)	642-860	642-860	642-860	123-119	76-8150	76-8150	37-8055
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・低血糖お知らせアラーム ・イベントマーク表示可 ・酸素分圧の影響なし 	<ul style="list-style-type: none"> ・測定器、穿刺器具、試験紙一体化 ・1回の試験紙セットで17回測定可 ・低血糖お知らせアラーム ・イベントマーク表示可 ・酸素分圧の影響なし 	<ul style="list-style-type: none"> ・低血糖お知らせアラーム ・食前、食後、イベントマーク表示可 ・酸素分圧の影響なし 	<ul style="list-style-type: none"> ・1回の試験紙セットで10回測定可 ・酸素分圧の影響あり 	<ul style="list-style-type: none"> ・酸素分圧の影響なし 	<ul style="list-style-type: none"> ・食後マーク表示可 ・フェリカ機能(IC機能)搭載 ・ボイス機能付き機種もあり(フィットボイス) ・患者サポートモードあり ・笑顔マーク表示および高値、低値のアラーム機能 ・酸素分圧の影響なし 	<ul style="list-style-type: none"> ・β-ケトン測定電極Ⅱでβ-ケトン値測定可 ・酸素分圧の影響なし