

SMBG新機種一覽表

商品名	グルコカード Gブラックメーター	グルテストNeoアルファ	トウルーパーコ	ケアファストC	アキュチェック モバイル
販売会社	アークレイ	三和化学研究所	ニプロ		ロシュ
メーター外観					
必要検体量	0.6μ l	0.6μ l	0.5μ l	0.5μ l	0.6μ l
検体量不足	E-9	E-9	E-2		E-4
測定時間	5.5秒	5.5秒	4秒	5秒	5秒
測定範囲(mg/dl)	10~600	10~600	20~600	20~600	10~600
センサー	Gセンサー	グルテストNeoセンサー	トウルーパーコセンサー	ケアファストセンサー	アキュチェックモバイル テープカセット
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(開封後3ヶ月)	15ヶ月(開封後4ヶ月)	18ヶ月(開封後2~3ヶ月)	18ヶ月(セット後90日)
測定原理	FAD-GDH電極法	FAD-GDH電極法	FAD-GDH電極法	GOD電極法	Mut.Q-GDH比色法
データ記憶容量	450件	450件	99件	500件	2000件
電池	単4アルカリ乾電池2本	単4アルカリ乾電池2本	ボタン電池CR2032×1	充電式	単4アルカリ乾電池2本
使用寿命	1000回	1000回	1500回または2年	満充電で50回	約500回
使用環境(温度)	10~40℃	10~40℃	10~40℃	5~50℃	10~40℃
ヘマトクリット値範囲	20~70%	20~70%	25~60%	20~60%	25~55%
フリーダイヤル(0120)	81-1955	07-8130	834-226	834-226	642-860
備考	<ul style="list-style-type: none"> 測定結果カラー表示 日本語表示 療養支援機能搭載 酸素分圧の影響なし 	<ul style="list-style-type: none"> 測定結果カラー表示 日本語表示 療養支援機能搭載 酸素分圧の影響なし 	<ul style="list-style-type: none"> 小型、軽量 酸素分圧の影響なし 本体カラー3色有り (ブラック、ブルー、ピンク) 	<ul style="list-style-type: none"> 測定結果カラー表示 日本語表示・食後マーク表示可 酸素分圧の影響あり 音声案内機能有り 本体カラー3色有り (ブラック、グリーン、ピンク) 	<ul style="list-style-type: none"> 測定器、穿刺器具、試験紙一体化 使用後の試験紙自動回収 1回の試験紙セットで50回測定可 ドラム式穿刺針(6本の針を一度にセット可能) 食前、食後イベントマーク表示可 酸素分圧の影響なし

2013年9月作成：大分クローバーの会
企画原案：北九州糖尿病検査を考える会