

測定データの**正確さ**について

携帯心電計とはいえ、測定条件を同じにすれば、病院で行われる心電図検査の結果とできる限り類似しなくてはなりません。

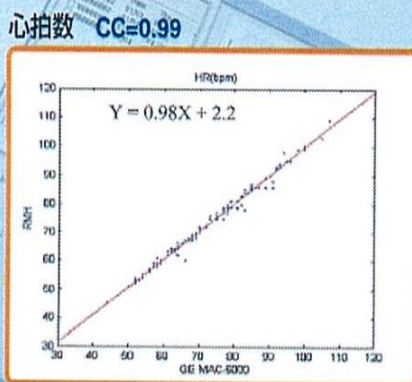
携帯心電計リード・マイハートシリーズは、病院で使われている 12 誘導心電計の測定データと比較しています。

比較項目は両機の心拍数（1 分間に心臓が拍動する回数）、ST 部分（心電図の基線に対する ST 部分の上下のズレ）、QRS 幅（心室内を流れる電気信号の伝わり具合）の数値です。

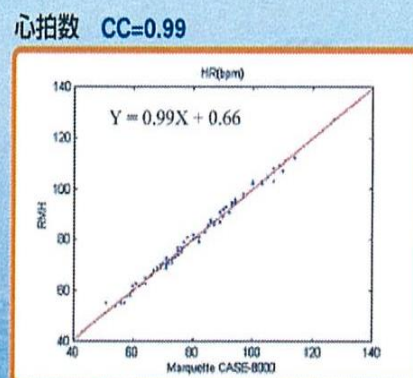
その結果を相関表で分かり易く表現しました。（この比較表は製造元より提供されています）
相関係数が全て“0.9”以上を示しています。

ここで用いている相関表は、2つの器械の測定値がどの程度類似しているか？を表しています。
相関関係が強ければ相関係数（CC）が「1」に近づきます。

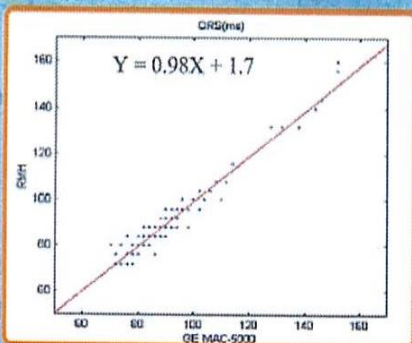
RMHとGE MAC 5000との相関



RMHとマルケットCASE-8000との相関



QRS幅 CC=0.97



ST部分 CC=0.93

