

ハイブリッドセンサー

医療分野で主に使用されている血管音を検出する「リバロッチ・コロトコフ法」とカフ内の振動を検出する「オシロメトリック法」を併用しています。



ハイブリッドセンサーを支える技術

本体内部にマイク搭載

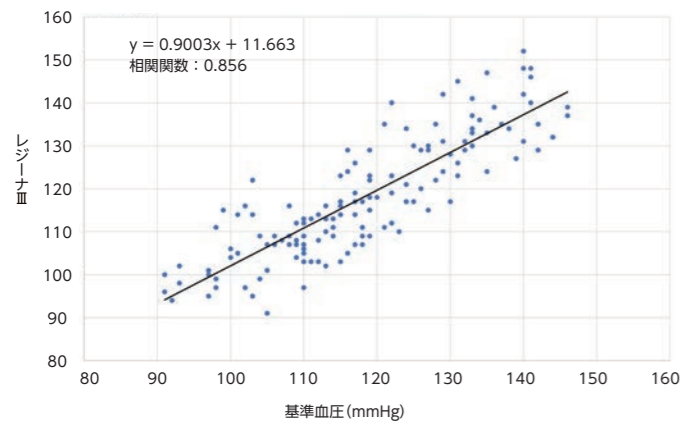
カフにマイクが搭載されていないためノイズの影響を受けにくくなりました。
(「エアール回路内集音マイク搭載」)

※ハイブリッドセンサーは日本精密測器株式会社の登録商標です。

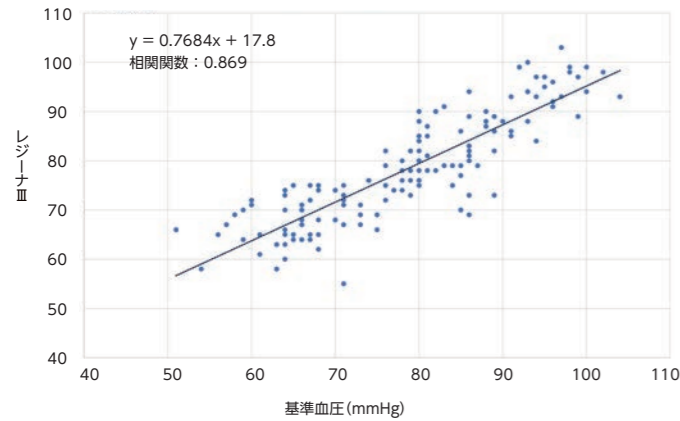
臨床データ

聴診データとの相関

■SYS(収縮期血圧) 基準血圧 VS. レジーナⅢ(ノーマルモード)



■DIA(拡張期血圧) 基準血圧 VS. レジーナⅢ(ノーマルモード)



ISO(国際標準化機構)81060-2:2013を参考

〈発売元〉

ケンツメディコ株式会社

本社 〒367-0206 埼玉県本庄市児玉町共栄552番地1
TEL(0495)71-1001 FAX(0495)72-6716
ホームページ <http://www.kenzmedico.co.jp>



[ホームページ]
トップページ

品目番号	品名	希望小売価格(税別)
0370B201	ワンハンド電子血圧計 KM-370Ⅲ ウォッシュブルカフ M	¥18,800
0370B211	ワンハンド電子血圧計 KM-370Ⅲ ナイロンカフブラダー M	¥18,800

品目番号	品名	希望小売価格(税別)
0370B702	ウォッシュブルカフ 1TUB BC530 プラグ付 Sサイズ	¥3,000
0370B703	ウォッシュブルカフ 1TUB BC530 プラグ付 Mサイズ	¥3,000
0370B704	ウォッシュブルカフ 1TUB BC530 プラグ付 Lサイズ	¥3,200
0370B731	ノンラテチューブ BC530 プラグ付(1本入り)	¥600
0370B650	コネクタープラグ(洗浄用キャップ)(2ヶ入り)	¥300
0370B707	ナイロンカフブラダーセット 1TUB BC530 プラグ付 Sサイズ	¥2,800
0370B708	ナイロンカフブラダーセット 1TUB BC530 プラグ付 Mサイズ	¥2,800
0370B709	ナイロンカフブラダーセット 1TUB BC530 プラグ付 Lサイズ	¥3,400
1099F521	ナイロンカフ 標準型 ブルー Sサイズ	¥2,000
1099F522	ナイロンカフ 標準型 ブルー Mサイズ	¥2,000
1099F523	ナイロンカフ 標準型 ブルー Lサイズ	¥2,500
1099D924	ナイロンカフ 標準型 レッド Mサイズ	¥2,000
1099D925	ナイロンカフ 標準型 グリーン Mサイズ	¥2,000
1099D926	ナイロンカフ 標準型 グレー Mサイズ	¥2,000
1099D927	ナイロンカフ 標準型 ティール Mサイズ	¥2,000
1099D928	ナイロンカフ 標準型 ピンク Mサイズ	¥2,000
1099D929	ナイロンカフ 標準型 ライトブルー Mサイズ	¥2,000
1099D930	ナイロンカフ 標準型 マゼンダ Mサイズ	¥2,000
0370B722	ブラダー 1TUB BC530 プラグ付 Sサイズ	¥1,300
0370B723	ブラダー 1TUB BC530 プラグ付 Mサイズ	¥1,300
0370B724	ブラダー 1TUB BC530 プラグ付 Lサイズ	¥1,800
0370B717	SPUカフ 1TUB BC530 プラグ付 Sサイズ(10枚入り)	¥10,000
0370B718	SPUカフ 1TUB BC530 プラグ付 Mサイズ(10枚入り)	¥10,000
0370B719	SPUカフ 1TUB BC530 プラグ付 Lサイズ(10枚入り)	¥12,000
0370B511	KM-370用ゴム球バルブセット	¥1,800

製品仕様	
販売名	ワンハンド電子血圧計 KM-370Ⅲ
測定方法	リバロッチ・コロトコフ法/オシロメトリック法
圧力表示範囲	3~300mmHg(腕帯圧力)
血圧測定範囲 (ノーマルモード、クイックモード)	50~250mmHg(最高血圧) 40~180mmHg(最低血圧)
脈拍測定範囲	20~199拍/分
最大圧力	300mmHg
メモリ	8回(不揮発性メモリ)
環境条件による圧力表示誤差	150mmHgを超えない場合は±3mmHg以下、 150mmHgを超える場合は測定値の2%以下
臨床性能試験による 血圧測定誤差 (ノーマルモード、クイックモード)	聴診に対する平均誤差 ±5mmHg以内 標準偏差 8mmHg以内
脈拍測定精度 (ノーマルモード、クイックモード)	±5%以内
減圧速度設定値	ノーマルモード 約3.5mmHg/秒 クイックモード 4~5mmHg/秒 聴診モード 約3mmHg/秒(標準) (2.3、4.5、6mmHg/秒から任意に選択可能)
排気	自動排気又は「排気/モード」スイッチ及び 「電源」スイッチによる排気
エラー及び安全装置	電池電圧低下警告表示 異常加圧エラー表示
付加機能	マナーモード設定機能 バックライト点灯機能 測定値自動記録機能(最大8件) メモリ消去機能 オートパワーオフ機能
電源	単4形アルカリ乾電池×2
本体寸法	約64.6(W)×約165.7(D)×約41.6(H) 単位:mm
本体重量	約137g(電池は含まず)
電源保護	内部電源機器 BF形装着部
外来固形物及び 水の有害な侵入に対する 保護の程度による分類	IP22 (指の侵入に対する保護。垂直より左右15°以内 から落下する水滴に対する保護。)
機器分類/クラス分類	管理医療機器 特定保守管理医療機器/クラスⅡ
セット内容	KM-370Ⅲ本体、腕帯(ウォッシュブルカフ)には コネクタープラグ1ヶ入り、取扱説明書 (保証書付)、簡易取説、単4形アルカリ乾電池、 操作補助シール

※製品の仕様は予告なく変更させていただくことがあります。 認証番号:303AGBZX00023000
※EMD(電磁妨害)規格、IEC60601-1-2:2014に適合しています。



時代のニーズから必要な機能をプラスして。



防滴設計



UV塗装



耐衝撃性

ワンハンド電子血圧計

レジーナⅢ

KM-370Ⅲ KENZMEDICO



KENZMEDICO

清潔に。丈夫に。使いやすく。レジーナが更に進化しました。

感染症対策 清潔にご使用いただけます。

消毒液での清拭可能 NEW

本体表面部は防滴仕様(防滴IP22)、表示ディスプレイ部にはUVコーティングを施しているため、消毒液での清拭が可能です。

※防水ではありません。水や薬液が侵入しないように、水気はよく切って清拭してください。

清拭に使用可能な消毒液の種類は以下のとおりです。

本体	腕帯	成分名
○	○	※ウォッシュブルカフのみ可
○	○	次亜塩素酸ナトリウム
○	○	塩化ベンザルコニウム
○	○	クロルヘキシジングルコン酸塩
○	○	イソプロパノール(70vol%)
○	○	消毒用エタノール(76.9~81.4vol%)
○	×	第4級アンモニウム塩

※希釈率は使用する消毒液の注意書きの指示に従ってください。

※上記成分を含む全ての消毒液に対して対応することを保証するものではありません。消毒液により添加される成分、分量等が異なりますので、清拭部に異常がありましたらご使用をお控えください。



測定モード、便利な機能は継承

選べる測定モード

ノーマルモード(血圧・脈拍自動測定)

リパロッチ・コロトコフ法をベースにしてオシロメトリック法との併用で測定します。

クイックモード(血圧・脈拍自動測定)

オシロメトリック法で測定します。ノーマルモードよりスピーディな測定が可能です。

聴診モード(血圧の自動測定はしません)

聴診器を用いた聴診法により血圧測定を行うモードです。

減圧速度は5段階で設定することができます。「メモリ」スイッチを使用して、最高及び最低血圧値を記録することができます(ホールド機能)。



測定値のメモリ

※最大8件まで。

ノーマルまたはクイックモードで測定すると、測定結果を自動的に記録します。

聴診モードでは、ホールド機能を使用することで測定値を記録します。

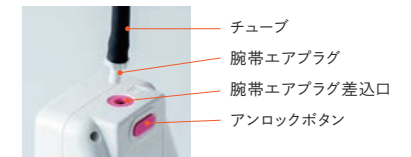
シリコン製送気球(ゴム球)

押しやすく、劣化(硬化)しにくい素材です。

新機能搭載・強度アップ

JIS規格対応の腕帯エアプラグ差込口 NEW

腕帯エアプラグ差込口はJIS規格対応(JIS T 1115:2018)。誤接続防止で安心安全にご使用いただけます。



耐衝撃対応 NEW

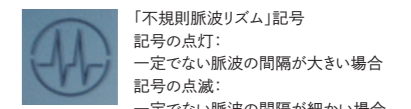
湾曲のフォルムで衝撃に強い構造です(IEC60068-2-27:2008衝撃試験)。

不規則脈波リズム検出機能搭載 NEW

測定中に検出した脈波の間隔が一定でなかったときに、「不規則脈波リズム」記号を表示します。

※ノーマルモード使用時のみ検出可能。

※記号が表示されても不整脈とは限りません。頻繁に表示される場合は、医師にご相談ください。

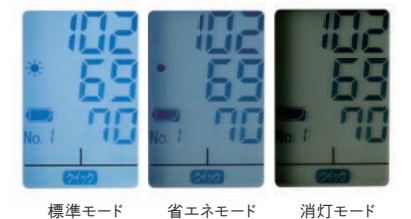


使用シーンに合わせたバックライト機能 NEW

標準モード バックライトが点灯するモードです。

省エネモード バックライトの照度を落として点灯するモードです。

標準モードと省エネモードは、無操作・無加圧状態が30秒間継続すると、バックライトが自動的に消灯します。加圧操作や「電源」スイッチ以外の本体操作で再点灯します。



消灯モード バックライトが点灯しないモードです。

フラットなスイッチ NEW

段差を減らし誤操作を防止します。大きなスイッチで操作性が向上しました。

強化したグリップ部 NEW

加圧時に負担のかかるグリップ部分を更に強化しました。

使用シーンに合わせて選べるカフ

標準付属カフは、ウォッシュブルカフMサイズまたはナイロンカフブラダーMサイズからご選択いただけます。※その他のカフは別売品です。

■ウォッシュブルカフ

ノンブラダーのワンピースカフです。内面ウレタンコーティングを施しているため、液体が染み込みません。

チューブを外してコネクタープラグ(洗浄用キャップ)を付ければ、水洗いも可能です。

※既存品の「レジーナ用ウォッシュブルカフ」とは異なる腕帯エアプラグが接続されています。ご注意ください。※ラテックスフリーのカフです。

ウォッシュブルカフ 1TUB BC 530 プラグ付

サイズ	適応腕周
S	14~25(cm)
M	24~40(cm)
L	32~50(cm)



■ナイロンカフブラダー

肌あたりの柔らかいナイロンカフです。ブラダーを使用した汎用タイプのカフです。

※既存品の「レジーナ用ナイロンカフブラダーセット」とは異なる腕帯エアプラグが接続されています。ご注意ください。

※ブラダーにはラテックスを使用しています。

ナイロンカフブラダーセット 1TUB BC 530 プラグ付

サイズ	適応腕周
S	18~28(cm)
M	24~40(cm)
L	32~50(cm)



ブラダーが
中に入ります。

ナイロンカフ(別売品)

※ナイロンカフブラダー
Mサイズ用のオプションカフです。

■SPU(Single Patient Use)カフ NEW

交差感染を防ぐために、1人の患者様専用カフとしてご使用ください。

ご使用後は、廃棄されることを意図しています。

ノンブラダーのワンピースカフです。※ラテックスフリーのカフです。

SPUカフ 1TUB BC 530 プラグ付

サイズ	適応腕周
S	14~25(cm)
M	24~40(cm)
L	32~50(cm)

※各サイズ1箱10枚入り



素材:
PVCコーティングを
施した不織布
ポリエステル