

	フクダ電子	日本光電
リアルタイム表示 (ディスプレイ表示)	<ul style="list-style-type: none"> R波検出誘導 (初期設定 II 誘導) 直近4拍のRR間隔の平均 (移動平均) から計算した心拍数 	<ul style="list-style-type: none"> II、V1、V5誘導で検出 1拍ごとのRRから計算した心拍数
自動測定的心拍数 (印字)	<ul style="list-style-type: none"> 設定した秒数の全心拍の平均心拍数 8~24秒で設定可能※1 	<ul style="list-style-type: none"> 設定した秒数の全心拍の平均心拍数 10~24秒で設定可能※1
手動測定時の心拍数 (印字)	<ul style="list-style-type: none"> R波検出誘導 (初期設定 II 誘導) 最初の4拍の平均※2 	<ul style="list-style-type: none"> 12誘導全てをみて 記録開始から10秒間の平均

【注意】心電図データ収集は心電計や設定により異なります。詳細は心電計に附属の取扱説明書をご参照ください。

※1 10秒または20秒で設定することが多い

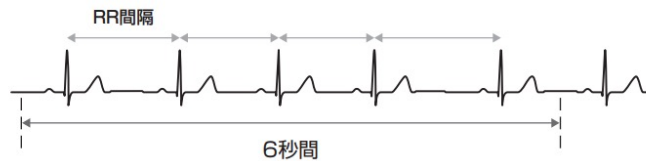
※2 手動記録の場合、HRの算出方法としてそれぞれのレポート (ページ毎) のR波検出誘導 (初期設定 II 誘導) でR波の検出を行い、レポートの先頭4拍からHR (平均) を求める。手動記録で四肢と胸部の誘導を切り替えて収録した場合、誘導を切り替えたタイミングではなくレポートが切り替わったタイミング。よって1ページ目は1ページ目の先頭4拍から心拍数を算出し、2ページ目は2ページ目の先頭4拍から心拍数を算出。

- 心電計の心拍数算出方法、記載・表示方法は様々 (覚えなくていい)
- 表示される心拍数は、注目している部位の心拍数と同じとはかぎらない**



フクダ電子

心拍数の算出方法



6秒間の平均RRから計算し1秒ごとに表示
※ 瞬時心拍検出に切替可能

急に心拍数が変化した時

心拍数に関係なく6秒の応答時間

記録用紙に印字した場合

印字ボタンを押した直前6秒間心拍数を印字

日本光電

検出方法
表示更新
平均算出

平均心拍/瞬時心拍（切替可能）
3秒ごと、またはアラーム発生時
最新の4拍か12拍を使用

急に心拍数が変化した時

心拍数80/分から120/分に増加した時 9～12秒の応答時間

記録用紙に印字した場合

印字ボタンを押したタイミングでモニタに表示されている心拍数を印字

【注意】心電図データ収集は装置や設定により異なります。詳細は装置に付属の取扱説明書をご参照ください。

- ・心電計の心拍数算出方法、記載・表示方法は様々（覚える必要はない）
- ・表示される心拍数は、注目している部位の心拍数と同じとはかぎらない

心拍数の数え方・覚え方

まとめのスライド

