



MRI心電波形のR波検出に

Noise Reduction Pad

— ノイズ リダクション パッド —



T波の増大とノイズを抑制

こんな患者様に

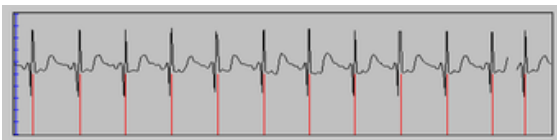
- ・微弱なVCGのR波
- ・T波が大きくなり、ミス検知を誘引
- ・検出不良でエラー表示となる、高齢または肥満体形
- ・胸水(心嚢水)が多い



T波増大の抑制効果

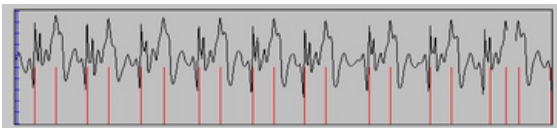
① Reference 装置外での波形

HR 70



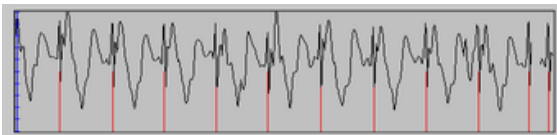
② パッドなし(T波が増大しR波のミス検知が起こりHR-140に変化する)

HR 140



③ パッドあり(T波の増大を抑制し、ReferenceのHRになる)

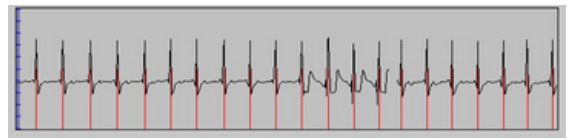
HR 70



ノイズの抑制効果

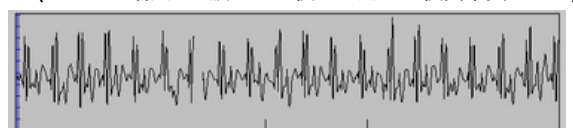
① Reference 装置外での波形

HR 90



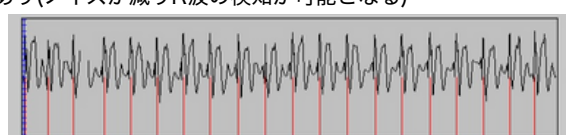
② パッドなし(ノイズが増大しR波のミス検知が起こり検出不良となる)

HR ?

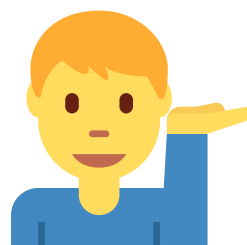


③ パッドあり(ノイズが減りR波の検知が可能となる)

HR 90



使用例



誰でも
置くだけ
簡単に

資料提供:北播磨総合医療センター

総販売元:神戸バイオメディクス株式会社
〒653-0866 兵庫県神戸市長田区長者町17-3
TEL 078-647-8347 FAX 078-647-8947
URL <https://kobe-biomedix.co.jp>

