

MRI 専用・高機能金属探知機

Ceia モデル PD240CH

Ceia PD240 CH は MRI 施設での安全検査専用機として新しく開発されたハンディタイプの金属探知機です。

高感度の金属探知機能は、従来の金属探知機では検出することが難しい微小サイズの金属や磁性体に対する優れた検出能力を有しています。

製品特徴：

- 従来の金属探知機では難しかった使い捨てカイロをはじめとする微小／微細鉄粉を含む製品、磁気カード、フェライト磁石等を検出します。
- 微小金属および体内埋め込み金属（インプラント）の検出（金属探知機能）に併せて、それらを磁性体・非磁性体に識別判定することが可能です。
- 検出反応は、警告ライトと警報音、振動の併用を切り替え選択することができます。
- 検出反応強度により警報音のトーンが変化するので、スキャンすることで検出物の位置特定が容易です。
- 充電式電池を内蔵（充電用スタンドが付属）しており、電池交換が不要です。
- 常に安定した性能維持を目的とした検出能力確認のための検知反応チェック用試験片（磁性体、非磁性体金属）が付属しています。



スキャン実施例（非金属製ストレッチャーを使用）



PD240CH セット

《 高機能金属探知機 PD240CH 》

仕様

電源	金属探知機：NiMH 充電式単三型バッテリー 2500mAh x 2 本 充電用クレードル AC/DC アダプター：100~240VAC, 50-60Hz, 175mA max.
コントロールパネル	ライト表示、警報音、および振動による表示モード 3段階の検知モード選択ボタン： ・ オールメタル（磁性体および非磁性体金属） ・ ボディー（小さな磁性体金属） ・ ヘッド（微小な磁性体金属）
バッテリー	バッテリー駆動時間（単三型 NiMH バッテリー 2500mAh） オールメタル : > 50 時間 ボディー : > 18 時間 ヘッド : > 20 時間 バッテリー残量低下インジケータ付
動作温度	-40℃ ~ +70℃
保管温度	-40℃ ~ +80℃
相対湿度	0 ~ 98%（結露無きこと）
サイズ	金属探知機 : 405mm x 120mm x 40mm 充電用クレードル : 175mm x 115mm x 85mm キャリーバッグ : 430mm x 340mm x 105mm
重量	金属探知機 : 460g（バッテリーを含む） 充電用クレードル : 755g（充電用 AC/DC アダプターを含む） キャリーバッグ : 1.33 kg
耐衝撃性プラスチック製筐体を採用	
技術適合	電気安全、EMC（電磁波障害防止対策）に関する現行の各国際基準 および CE 規格に準拠

製品の詳細内容につきましては下記までお問い合わせ下さい。

製品機能確認のために実機の試用をご希望の場合は、お気軽にご相談ください。

< 輸入元 >

TDXRE トーレック株式会社 製造販売事業部
医療機器営業グループ
 〒223-0052 横浜市港北区綱島東 5-6-20
 TEL:045-531-8041 FAX:045-718-6334
www.toreck.co.jp

< 販売 >