

MSDW

より安全なMRI検査環境をサポート 壁掛け常設型 強磁性体探知装置

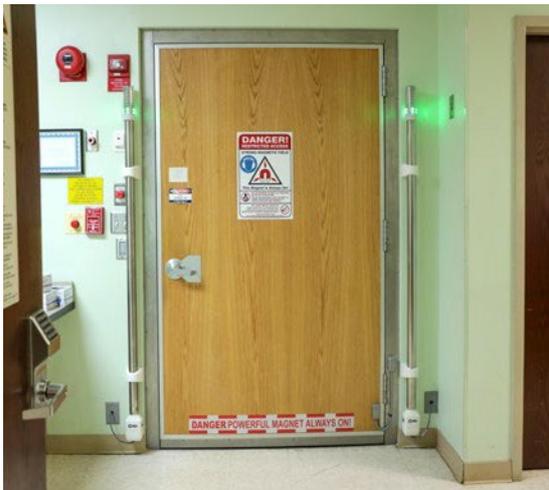


- MRI 室内で「発射効果」を引き起こす可能性のある磁化体及び磁化した物体を予防的に検出
- 音響と光信号アラームによる正確な位置を特定
- ステンレスと耐衝撃強化プラスチックによる非常に耐久性の高いデザイン
- ゾーン I、II、IIIのどの場所でも動作可能
- 70,000件までのイベントを記録でき、アラーム、プログラムの変更、診断結果の記録の追跡が可能（管理アプリ:FIFO LOGGER）
- スマートフォンまたはポータブルPCによる動作パラメータのプログラミングとデータのダウンロード
- 有線LANもしくは外部AC/DC電源アダプタ経由のコンセントにて給電

全身の磁性体を
くまなく検出

先端技術を
コンパクトに集約

磁性体に対して
均一で高い感度



磁性体の事前感知によるMRI室の安全性を向上



Star Product



MSDWの仕様

操作
および状態

- ・スマートフォン、タブレットまたはPCによる操作パラメータをプログラミング
- ・専用アプリ「データロガー」によるデータの確認
- ・セキュリティ使用施設によるパスワード設定によるプログラムの保護

マルチカラーステータスおよびアラーム警告灯

- | | |
|------|-------------------------|
| みどり | ・ 通常状態 アラームなし |
| きいろ | ・ 警報設定値を下回る強磁性体をアラームが検知 |
| あかいろ | ・ 警報設定値を超える強磁性体をアラームが警告 |
- フルHDアラーム表示
 - 信号強度に比例した信号表示
 - 5つの異なるゾーンからのアラーム表示
 - その後の状態信号を表示
 - 赤色の点滅:診断アラーム
- | | |
|------|-----------------------|
| あおいろ | ・ BT音響デバイス(オプション)の接続中 |
|------|-----------------------|

アラーム音

- アラーム設定値に近づいた・超えた場合のアラーム表示: 固定トーン
- トーンは信号強度に比例してお知らせ
- 強磁性体に対する均一な高い感度を示す
- ・ アラーム音は連続音と断続音を選択可能
- ・ 自己診断信号: 断続的な信号音

Bluetoothヘッドセット(付属品)

- ・ すべての音響表示をコピーし、Bluetooth接続の確認を追加

電源

イーサネットポート経由IEEE802.3af/IEEE802.3at Type 1/ 準拠 (タイプ1)
 接続ケーブル経由で外部DC24V電源に接続
 外部AC/DC 電源アダプタ経由【アクセサリ】

入力/出力

LANポート / イーサネットポート
 IEEE 802.3af/IEEE 802.3at Type 1 準拠(タイプ1)
 IN/OUTポート(汎用コネクタ: 8 極 M12 オス)
 電源入力 電圧: 24Vdc ±10%、最大0.25°
 RS-232シリアル通信回線
 中継出力、アラームまたは診断警告の場合に作動
 通常開放または通常閉鎖動作で選択可能
 評価:最大0.4A、30Vdc

環境条件

作業温度:-10~+65°C
 保管温度:-37~+70°C
 相対湿度:0~95% (結露がない状態)

検出器重量

3.5kg

寸法

W:90 mm x D:73 mm x H:1,820 mm (WxDxH)

使用条件

屋内および屋外で使用する場合

アクセサリ

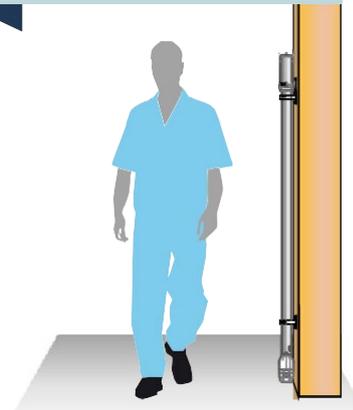
- ◆ BT音声機能起動、ヘッドセット、チャージャー
- ◆ 外部AC/DCアダプタ
- ◆ アプリCEIA FMD
このアプリケーションでは、デバイスの監視、設定の調整、データロガーのダウンロードが可能です
Google Play ストアで入手できます
要件: Android 7.0以降、BTインターフェースが利用可能
- ◆ MSDX配布ボックス
CEIA MSDW デバイスの設置に使用するアクセサリ。検出器と外部デバイス間の接続を簡素化するように設計されています
単一の電源供給源を得るために、単一の検出器(チェーン ヘッド)または両方(チェーン ヘッドとチェーン テール)を接続できます



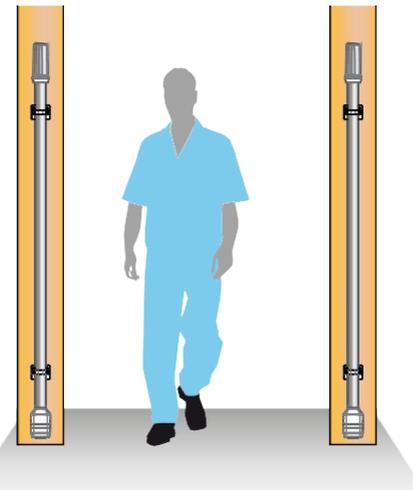
製品モデル(プログラミングを含む)、付属品およびオプション、販売の価格および条件を、予告なく変更する場合があります



シングルタイプ



パススルー(2本)タイプ



認証とコンプライアンス

- ・ペースメーカーやその他の医療用インプラントに安全に使用できます
- ・人体暴露およびペースメーカーの安全性に関する該当する電磁基準に準拠しています
- ・電気安全およびEMCに関する該当する国際規格に準拠し、認定されています

●製造販売業者



スター・プロダクト株式会社

〒113-0021 東京都文京区本駒込2-29-24
 TEL:03-3812-6005 (代表) FAX:03-3812-6006

●販売代理店

●製造業者



C.E.I.A社 (Italy)