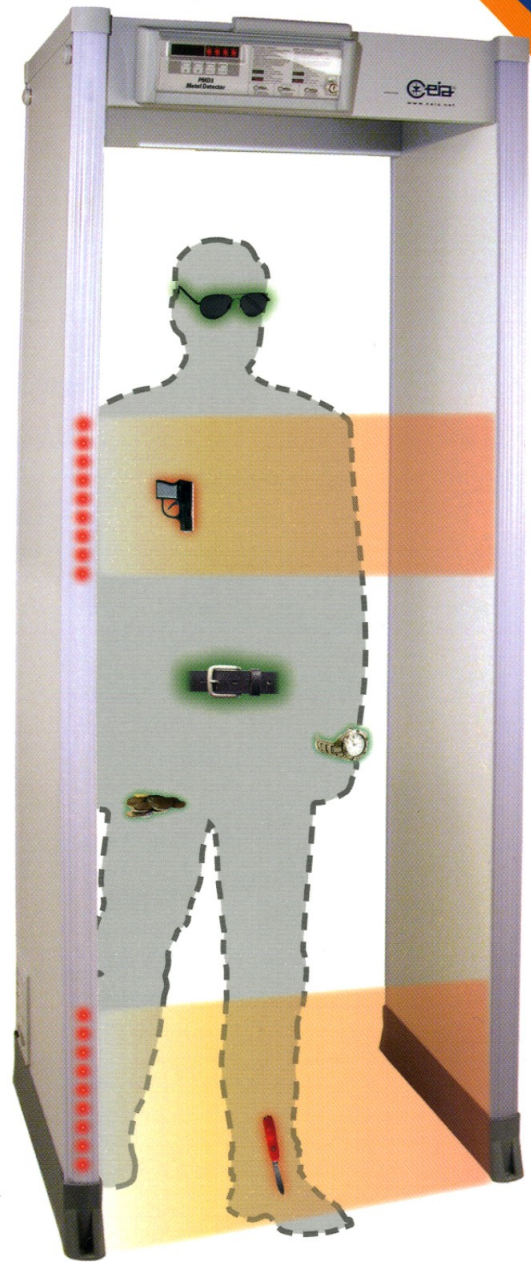


## 革新的門型金属探知器

### 主な特徴

- 従来型および新型の武器に対応した最新のセキュリティ基準に完全準拠
- 非常に高い識別能力とフローレート
- 磁性体、非磁性体および合金製の武器の探知が可能
- セキュリティレベルを直接選択可能
- マルチゾーンにより視覚的に探知した武器の位置が特定可能
- 周辺環境の外部干渉に対する格別で卓越した免疫性
- 非常に高い信頼性と一貫した性能
- 運用性能確認機能が内蔵
- 総合的な自動診断機能



チップカードシステム：セキュリティ基準の自動校正

PMD3はゲートを通過する人を検査する為の革新的な門型金属探知器です。使用されている技術は、最も厳しいセキュリティ基準に準拠しつつ、高いフローレートの維持を可能にします。

PMD3型金属探知器は、最高レベルのセキュリティが要求され、且つ、大量の人を通し、私物金属によるアラームの数を最小限に抑える必要のある全ての高いセキュリティアプリケーションでの使用に推奨します。

システム全体は、頑丈で信頼性の高いエレクトロニクスと機械的構成、簡単な組立設置、自動リセット校正、及び、電氣的・機械的的外部干渉に対して非常に高い免疫性を持っていることに特徴付けられます。

## 技術仕様

### ゲート構造

最新技術を駆使したコンパクトなパネル  
非常に頑丈、エレガントで軽量  
経年劣化、天候および損耗に対するプロテクション  
外寸:835 X 660 X 2255 MM (WxDxH)  
内寸:720 X 2050 MM (WxH)

### 中央コントロールユニット

人間工学を考慮した頑丈な設計  
高い可視性のある英数字ディスプレイとプログラミングキーボード  
優れた樹脂製(IP20の防護レベル)又は、ステンレス製(AISI 304 IP65防護レベル)  
鍵によるフロントパネルへのアクセスプロテクション  
外寸:380 X 82 X 157 MM (WxDxH)

### アラームシグナル

視覚的警報	「人の所持位置」を示すマルチゾーン表示灯 可視性の高いディスプレイ 探知された物体の大きさに比例した緑と赤のメーターシグナル
警報音	可聴度の高い警報音 警報音の音量とトーンはプログラム可能

### プログラミング

コントロールユニットの英数字ディスプレイとキーボードによるローカルプログラミング  
RS-232又はイーサネットネットワーク接続によるリモートプログラミング  
セキュリティレベルの選択方法 International Standard (IS)コマンド  
チップカード  
プログラミングとチップカードアクセスは(ユーザーとスーパーユーザー)パスワードで保護

### 運用上の特徴

他の金属探知器と比較して5倍以上の非常に高い惜別能力と通過フローレート  
0.3秒から設定できる迅速なリセット時間  
非常に早い探知速度(15m/秒まで)  
オペレータ用と技術者用の性能確認機能が内蔵  
キーボタンを1度押すだけで進入方向数、逆方向数とセキュリティレベルのデータ参照が可能  
初期又は定期的な校正を必要としない

### 設置データ

2台以上の金属探知器を外部ケーブルの使用なく、5cmの距離まで並列に並べることが可能な自動同期機能  
床面感度の自動調整機能内蔵  
全般的なノイズ(GN)と電気的なノイズ(EN)をデジタル表示で見る事が可能  
電源仕様:100/115/230V ±15%, 50 ÷ 60 HZ, 40 VA

### 環境データ

防護レベル 室内モデル:IP20 - IEC529  
屋外モデル:IP65 - IEC529  
運用温度:-20° C TO +70° C  
保管温度:-35° C TO +70° C  
相対湿度:0~95%(結露なし)

### アクセサリ

MBSU-1ユニットは、屋外アプリケーション又はビル側電源が使用できない場合にCEIA製の金属探知器に電源を供給する為に設計されたポータブルデバイスです。MBSU-1にはバッテリーと充電器が内蔵されています。当該デバイスはマイコン制御されており、非常に使い易いです。



RCU2:このコンソールによりCEIAの門型金属探知器機能を完全に遠隔制御できます。CEIAの門型金属探知器と最長で100Mまでのシリアルケーブルで接続することができます。



フォトセンサーによる通過人数カウンターとアラームレートの自動計算



チップカードシステム:最も優れたCEIAの金属探知器に導入されたセキュリティ責任者にとって非常に便利な新しい機能であり、チップカードを使ってセキュリティレベルの自動校正が可能です。この革新的なシステムは、構成部品の自動化された製造を通して達成した精度および再現性の高いCEIA製金属探知器によって可能となりました。

ソフトウェアプログラム MDスコープ:CEIA製金属探知器の端末操作およびオシロスコープシミュレーション用ソフトウェア

テストサンプル

### 警報閾値未満の場合

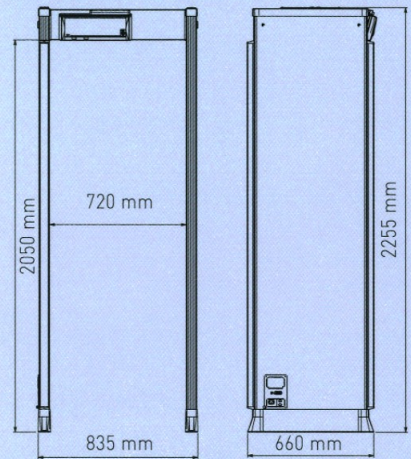
		小さい金属物
		中くらいの金属物

### 警報閾値以上の場合

		中くらいの金属物
		大きい金属物

探知された金属物の大きさに比例した緑と赤のメーターシグナル

### 寸法



### 認証と適合

人体暴露とペースメーカーへの安全性に関わる適用可能な電磁波基準に対して試験されており、認証を取得済み  
門型金属探知器に関わる現行の国際セキュリティ基準に準拠  
電気安全およびEMC規格に関わるCE基準に準拠  
磁気媒体(フロッピーディスク、テープ等)に対して無害  
PMD3は、STAC (Civil Aviation Technical Center, フランス)による試験および認証を2007年に完了させており、法令(EC) No 2320/2002に準拠

