



Hazard Monitor

ハザードモニタ（据置タイプ）

ハザードモニタは各種マイクロ波機器からの漏洩電磁波を検出して、マイクロ波による人体への障害を防止するための装置で、高感度マイクロ波センサによりマイクロ波を検出して、測定値の表示及びアラーム出力を行います。

マイクロ波センサ部は当社開発の高感度熱電対チップを使用しており、優れた出力直線性や極めて高い耐電力性を備えています。

【特長】

- 高感度熱電対チップを採用
- 高出力直線性・高耐電力を実現
- アラーム設定可能



アンプ部



センサ部

【仕様】

形 式	MPX-1001	
検 出 周 波 数	2450MHz	
セ ン サ 検 出 電 力	最大10mW/cm ²	
入 力 レ ベ ル 表 示 範 囲	FINEレンジ：2mW/cm ² COARSEレンジ：10mW/cm ²	
応 答 速 度	3.5秒 typ.	
センサ入力チャンネル数	1ch	
外 部 ア ラ ー ム 出 力	LED表示、リレー接点出力、	
ア ラ ー ム 表 示	ノーマルクローズ 容量DC24V 1A	
ア ラ ー ム 検 出 電 力	±5%以下	
電 源 入 力	AC100V±10%, 0.2A, 50/60Hz	
外 形 寸 法	アンプ部	W140mm×D150mm×H75mm
	センサ部	φ60×D20.5/ケーブル長2m（標準）

※最大4chまで検出可能なタイプもご用意しております。



日本高周波株式会社