

# 無音検出装置

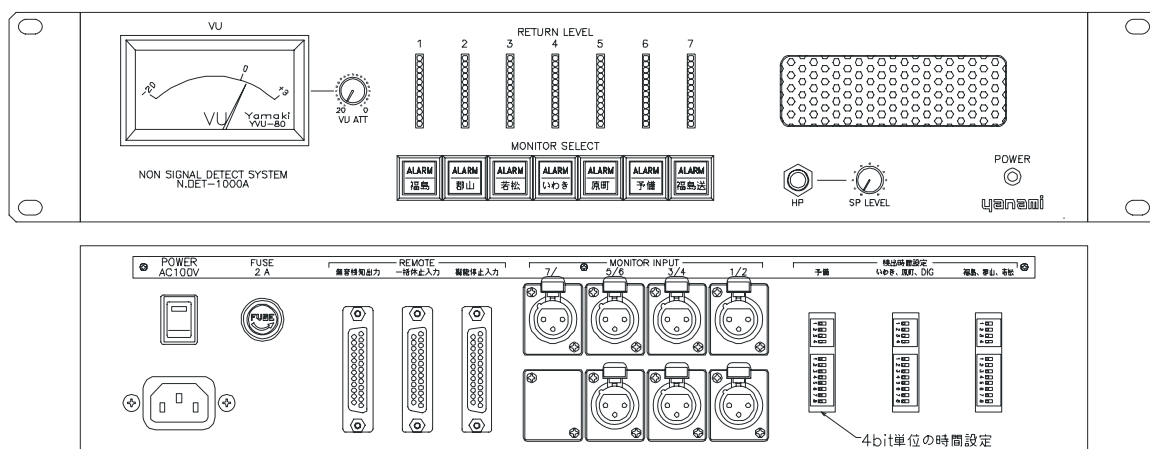
## N. DET-1000A

CAT.NO AS-0101702465-2

### 製品概要

放送モニターを入力し無音状態が指定時間を経過した時、その回線の無音検出接点と論理和アラーム接点を出力する装置です。各モニター回線にLEDメーターを持ち視覚的にも監視が可能です。各回線かモニター切換によってVUレベルと音声モニターが可能です。

### 製品外観



### 定格性能

1) モニター入力	0dBm / 10kΩ	選択ボタンの下側が点灯	XLR3-31F77	7系統
2) 無音検出出力	無音検出設定時間(可変)継続時接点出力		Dsub-25S	1系統
3) アラーム出力	監視中のいずれかが無音検出時			2系統
4) 検出レベル	0dBm ~ -20dBm(可変)		各系統にて設定	7系統
5) 検出時間	0秒 ~ 300秒(回線毎に設定可能)		各系統にて設定	7系統
6) アラーム表示	モニター選択ボタン上部の赤表示			
7) アラーム解除	外部接点入力による (ワンメーク接点にて解除)			
8) VUレベル補正	0dBm ~ -20dBm(可変)			
9) モニタースピーカー	モノラル 2W			
10) 監視規制入力	外部接点の ON/OFF にて制御が可能 (検出機能停止盤を接続)			
11) 外形寸法	483W×88H×400D (突起を含まず)			
12) 使用電源	AC100V 50/60Hz 50W			
13) 予備品、付属品	電源コード、予備ヒューズ			

## 操作仕様書

### 1) 無音検出時間の設定

背面ディップスイッチにて設定します。

4ビット単位で7回線の入力に対応したディップスイッチがあり、下記表のとおり設定が可能です。電源投入後に設定を変更しても、設定は有効です。

設定	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111
時間	検出なし	3秒	5秒	7秒	10秒	15秒	20秒	25秒
設定	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
時間	30秒	40秒	60秒	90秒	120秒	180秒	240秒	300秒

### 2) 無音検出動作

入力される信号が設定値を下回って設定時間を経過した場合、入力に対応した接点を連続出力します。

また、入力のいずれかを無音検出した場合、別の接点（OR接点）も連続出力します。

入力される信号が設定値を超えて復帰した場合、その入力に対応した接点をOFFします。また、入力の全部が設定値を超えて復元した場合、OR接点もOFFします。

### 3) ボタン「Alarm」表示

無音検出動作の状態を表示します。該当する回線が無音検出した場合その上ランプが「赤」点灯します。

この赤ランプ表示は無音検出の履歴を残す意味で、無音状態の復帰を受けても解除しません。

解除を行うには該当するボタンを長押ししてください。（目安1秒程度）