

デジタル録音再生装置

50秒タイプ

松下通信工業株式会社

視聴覚機器事業部

デジタル録音再生装置

概 要

音声の記録媒体に固体素子（IC）を使用した録音再生機です。
音声記録に振幅圧縮伸長型PCM方式を採用し、音声の品質劣化をなくし長時間の使用に最適です。

特 徴

音声をデジタル化して半導体メモリに記憶する方式ですので音声品質の劣化がなく長時間の使用に耐えます。

録音はマイクロホン等による音声直接録音方式です。

録音、再生時間は最大50秒、しかも4チャンネルに区分け出来ます。

0～50秒のアナウンスを4チャンネルにふりわけてそれぞれ録音し、チャンネルごとに再生が可能です。

繰り返し再生機能があり、ポーズ間隔は1秒～90分まで自由に設定可能です。

録音起動スイッチにより、自動的に過去の録音を消去します。

定 格

音 声 記 憶 素 子	256kB	RAM			
音 声 記 憶 方 式	振幅圧縮伸長型PCM方式				
量 子 化 数	8bit				
サンプリング周波数	10kHz				
録 音 入 力 回 路	マイク入力	-60dB	600Ω	平衡	1回路
	ライン入力	-20dB	20kΩ	不平衡	1回路
再 生 出 力 回 路	ライン出力	0dB	600Ω	平衡	1回路
ダイナミックレンジ	60dB以上				
最 大 録 音 時 間	50秒				

操 作 ス イ ッ チ		
録 音	録音起動	
再 生	再生起動	
停 止	録音,再生,間隔の停止	
間 隔	ポーズ間隔の設定	
チ ェ ッ ク	ポーズ間隔,録音済時間のチェック	

表 示		
録 音 済	音声録音されている時に点灯	
録 音 中	音声録音中,録音時間チェック時に点灯	
再 生 中	音声再生中に点灯	
間 隔 設定	ポーズ間隔設定時,ポーズ間隔チェック時に点灯	
チ ェ ッ ク	チェックスイッチ操作時に点灯	
充 電 中	バッテリーバックアップ時に点灯	
録音レベル	LED表示	

制 御 回 路	再生起動入力……4回路 放送中出力……1回路
---------	---------------------------

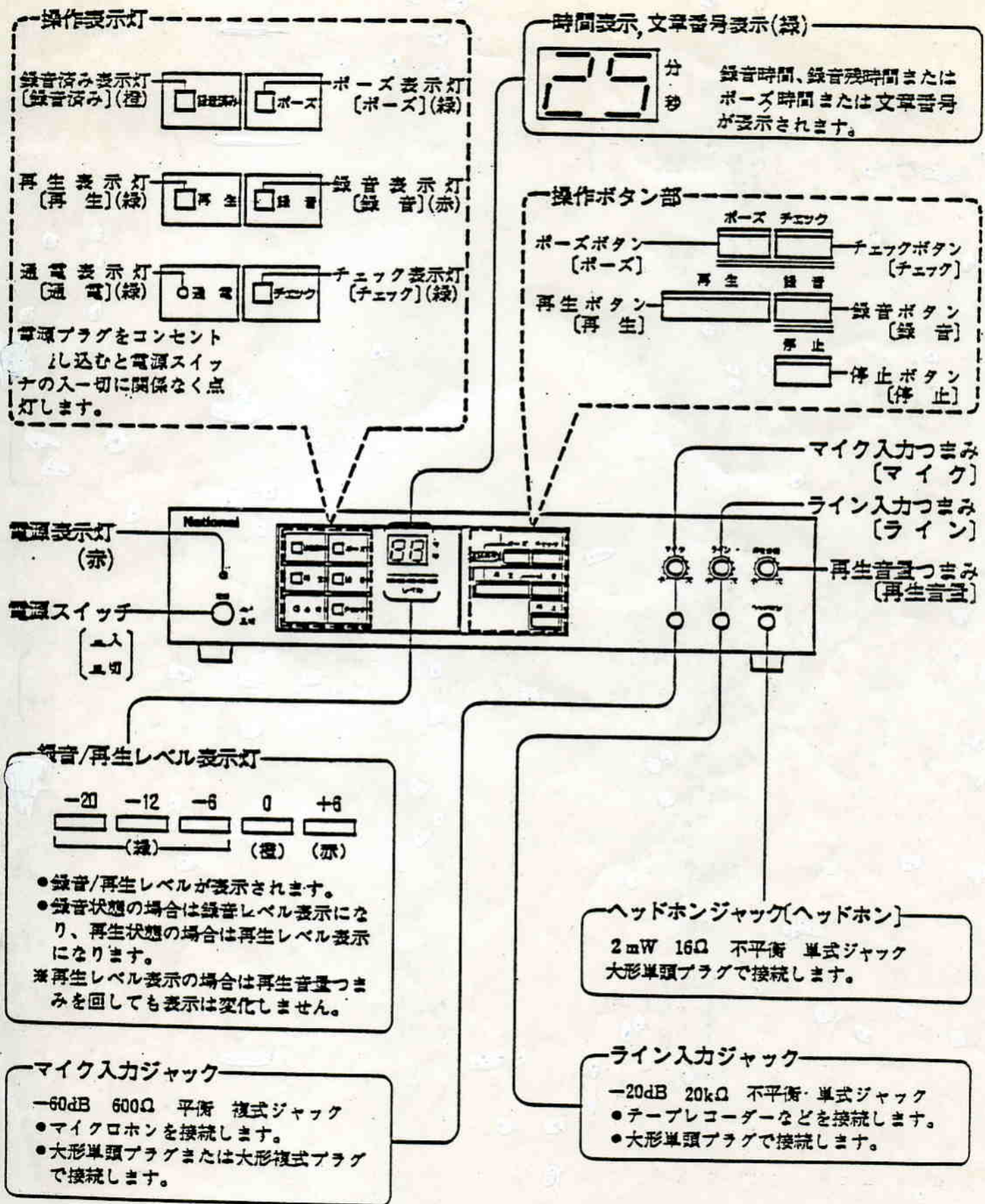
停 電 補 償	1時間以内：内蔵ニッケルカドミウムバッテリーによる。
---------	----------------------------

寸 法	420mm(W)×88mm(H)×275mm(D)
-----	---------------------------

重 量	約6kg
-----	------

各部の名称と働き

■前面

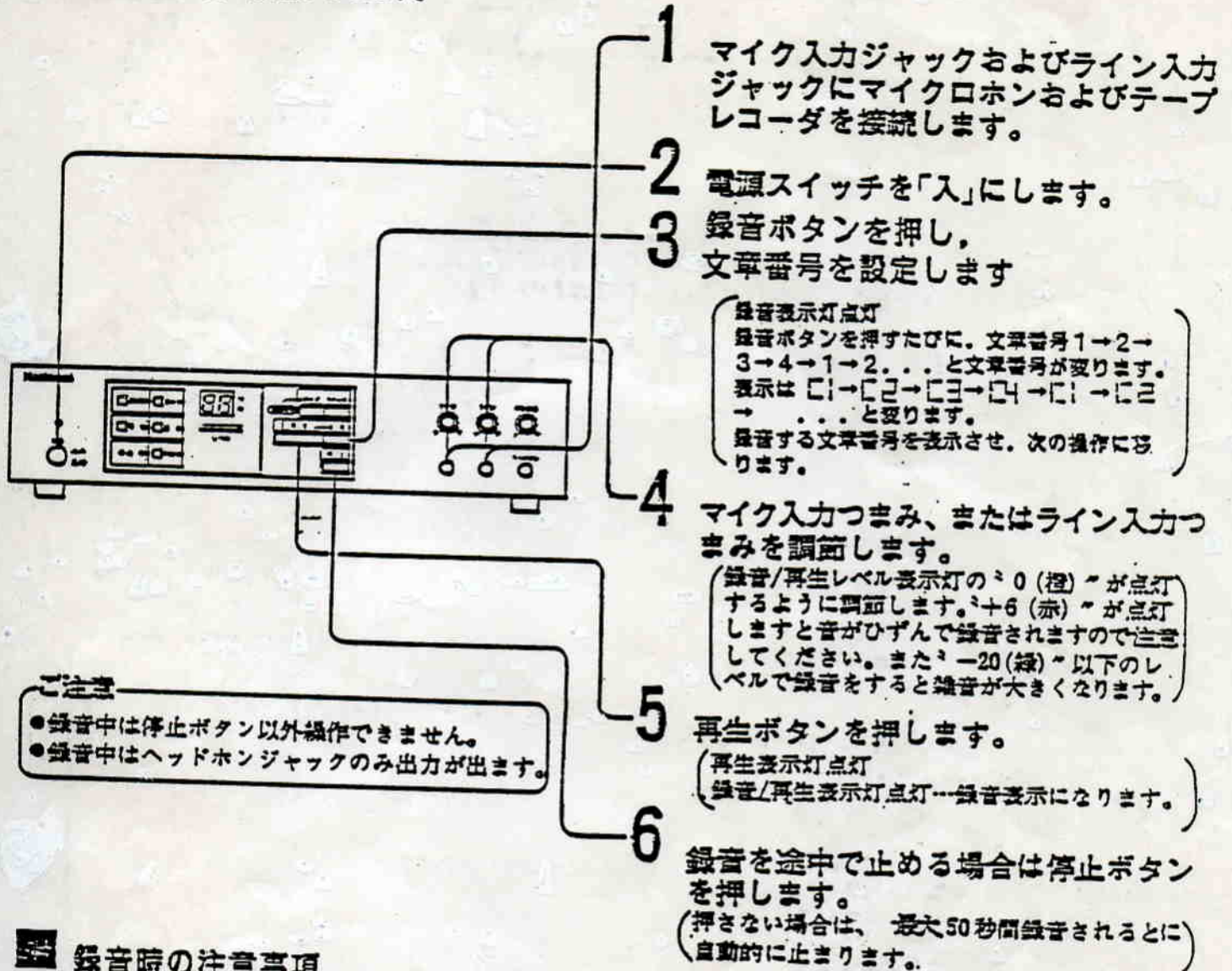


操作のしかた

すでに録音されている場合は、電源スイッチを「入」にしますと録音済み表示灯が点滅し、点灯します。点滅中はすべての操作ができませんので点灯後に操作してください。

■録音のしかた

※本機はオールミキシング方式ですので、マイク入力および補助入力の録音ができます。



■録音時の注意事項

1. 文章番号には優先順位がついています。文章番号1の優先順位が最も高く、文章番号4が最も低くなっています。文章番号1に録音すると、今まで録音されていた文章番号1の内容が消去されると同時に、文章番号2、3、4の内容も文章番号1の録音の長さにかかわらず消去されます。文章番号2に録音すると、文章番号3、4の内容も消去されますが、文章番号1の文章は消去されません。この関係を表に示します。

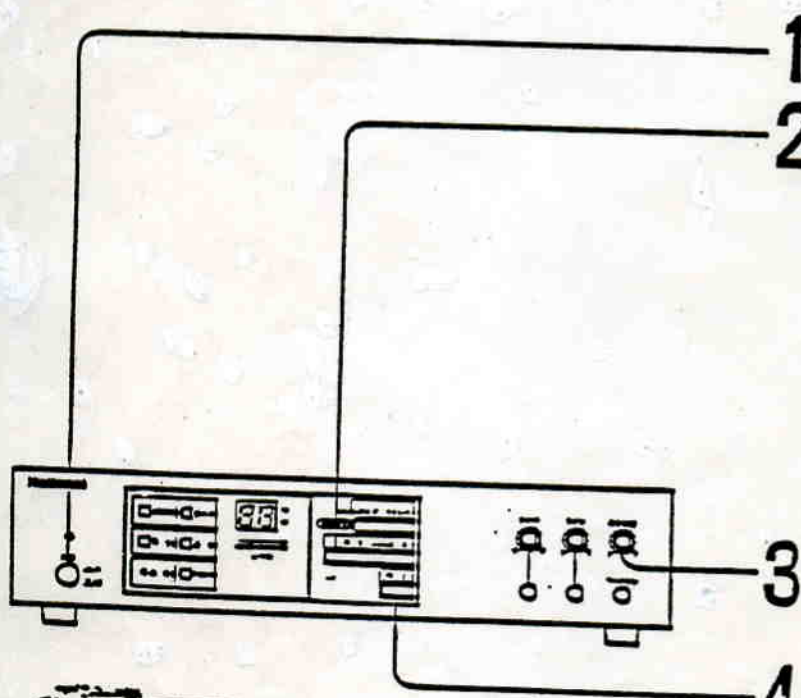
操作のしかた

録音する文章番号	録音されていた文章番号			
	文章番号1	文章番号2	文章番号3	文章番号4
文章番号1	●	×	×	×
文章番号2	○	●	×	×
文章番号3	○	○	●	×
文章番号4	○	○	○	●

- 新しく録音される
- 消去されないで以前の内容を再生できる
- ×

2. 録音する文章番号により録音選択時間が異なります。
- 文章番号1に録音する場合、録音選択時間は50秒です。
 - 文章番号2に録音する場合、録音選択時間は50秒から文章番号1の長さをひいたものになります。
 - 文章番号3に録音する場合、録音選択時間は50秒から文章番号1と2の長さをひいたものになります。
 - 文章番号4に録音する場合、録音選択時間は50秒から文章番号1、2、3の長さをひいたものになります。

再生のしかた



1 電源スイッチを「入」にします。

2 再生ボタンを押し、文章番号を設定します

再生表示灯点灯
再生ボタンを押すたびに、文章番号1→2→3→4→1→2...と文章番号が繰り返す。表示は「1」→「2」→「3」→「4」→「1」→「2」→「3」...と繰り返す。再生する文章番号を表示させ、約2秒再生または停止ボタンが押されなければ、再生が開始します。

3 再生音響つまみでお好みの音響に調節します。

4 再生を途中で止める場合は停止ボタンを押します。(押さない場合は1回再生後、自動的に止まります。)

注意
再生中は停止ボタン以外操作できません。

消去のしかた

- 新しい録音をしますと前の録音は自動的に消去され新しいもののみが録音されます。
- 前の録音の長さにかかわらず新しく録音されたもののみ再生されます。