

三系統用音声調整卓 WL-850

■機器概要

レコードプレーヤ、テープレコーダ付の三系統用音声調整卓です。

■機器構成

操作卓 (WL-851)	1	テープレコーダ卓 (WL-T131)	1
レコードプレーヤ卓 (WL-P130)	1	テープレコーダユニット ()	1
レコードプレーヤユニット (SP-221S)	1		

■機器定格

●操作卓 WL-851

電 源	AC 100V 50/60Hz		入 力	入力インピーダンス	20 kΩ
消費電力	Ⓢ 約19W (ユニットやオプションを除く) (総合約 W)			入力レベル	-30dB
定格電力	0dB (1V) (総合約 W)		非 常	S N 比	55dB以上
周波数特性	50~15,000Hz±2dB以内			回路数	1回路
歪 率	1%以下 (1,000Hzにて)		回 路	入力インピーダンス	ハイ・インピーダンス
ラ ジ オ 受 信 部	F	受信周波数		76~90MHz	入力レベル
		アンテナ入力インピーダンス	300Ω不平衡又は75Ω平衡	回路数	1回路
	M	中間周波数	10.7MHz	トーンコントロール	100Hz, 10,000Hzにて1,000Hzに対して±10dB
	有効感度	18dB以下 (S/N30dBにて)	出 力	ライン出力	負荷インピーダンス: ハイ・インピーダンス 出力レベル: 0dB 回路数: 3回路
A	受信周波数	525~1,605kHz		録音出力	負荷インピーダンス: ハイ・インピーダンス 出力レベル: -12dB 回路数: 2回路
M	アンテナ入力インピーダンス	ローインピーダンス又はバーアンテナ	回 路	モニター出力	負荷インピーダンス: 8Ω 出力レベル: +12dB(4V) 回路数: 2W 2回路
	中間周波数	455kHz		スピーカ出力	各チャンネル10局+一斉 +40dB(100V) × 3
入 力	マイク 1~3	入力インピーダンス	600Ω平衡	スタジオ連絡	モニター2と切換
		入力レベル	-72dB	制 御 端 子	一 斉 制 御: 3
		S N 比	55dB以上		非 常 制 御: 1
	回路数	3回路	電 源 制 御: 1		
アナウンスマイク	入力インピーダンス (600Ωに適合)不平衡	リモコン制御: 3			
カ	ライン 1~4	入力レベル	-70dB	チャイム制御: 3	
		S N 比	50dB以上	コールサイン制御: 1	
回	レピータ	入力インピーダンス	20kΩ不平衡	ピークレベルメータ: 3	
		入力レベル	-22dB	ラジオ単独録音回路: 3	
路	レコード1~2	回路数	4回路	付 属 回 路	
		入力インピーダンス	20kΩ不平衡		
	入力レベル	-22dB	寸 法		1022(幅)×851(高さ)×700(奥行) mm
	回路数	1回路(ライン4と切換)			重 量
リ モ コ ン	入力インピーダンス	100kΩ (RIAA)	仕 上	筐 体: マンセル 2.5YR 5/10	
	入力レベル	-56dB(1,000Hzにて)		一部 5Y4.5/1.5	
S N 比	60dB以上	操作パネル: マンセル 5Y7.5/1			
回路数	2回路	幅操作パネル: マンセル N-2			
回 路	リ モ コ ン	入力インピーダンス	20kΩ	前テーブル: 黒色塩ビ鋼板	
		入力レベル	0dB以下	脚 : 銀色メタリック	
S N 比	65dB以上				
回路数	1回路				

※レピータ入力は別売の平衡トランス (YWIT1106) を組込むことにより、平衡入力にすることができます。

●プレーヤユニット SP-221S

電 源	AC 100V 50Hz 又は 60Hz	ターンテーブル	30cm アルミダイキャスト 0.8kg
消費電力	50Hz Ⓢ 12W 60Hz Ⓢ 11W	ドライブ方式	ベルトドライブ方式
出力電圧	3mV (速度振幅50mm/S 1,000Hz100kΩ負荷にて)	ピックアップ	EPU-34SMKD (シエル固定型)
負荷インピーダンス	50kΩ以上	カートリッジ	EPC-79SMAD (マグネチック型)
再生周波数特性	50~15,000Hz	針	EPS-56STSD (ダイヤ針)
S N 比	40dB以上	針 圧	3.5g固定
回 転 数	45, 33 $\frac{1}{3}$ rpm 2スピード (速度微調整付)	寸 法	400(幅)×160(高さ)×310(奥行) mm
速度調整方式	マグネット調整型	重 量	3.7kg
速度調整範囲	45rpm±4%以上 33 $\frac{1}{3}$ rpm±4%以上		

● テープレコーダユニット RU-784UT(モノラル)またはRU-785UT(ステレオ)(〔 〕内はRU-785UTの場合)

電 源	AC 100V 50Hz 又は 60Hz	録 音 方 式	交流バイアス方式
消 費 電 力	50Hz (⊕) 26W 60Hz (⊕) 23W 〔50Hz (⊕) 28W 60Hz (⊕) 25W〕	消 去 方 式	交流消去方式
定 格 出 力	0 dB (1 V)	テ ー プ 速 度	19, 9.5cm/sec 2 スピード
負 荷 イ ン ピー ダ ンス	20 kΩ 以上	再 生 周 波 数 特 性	19cm/sec : 50~12,000Hz 9.5cm/sec : 50~7,000Hz
ヘ ッ ド ホ ン	8 Ω (60mV)	ワ ウ ・ フ ラ ッ タ	19cm/sec : 0.2% rms 以下 9.5cm/sec : 0.28% rms 以下
ラ イ ン 入 力	入 力 イ ン ピー ダ ンス 100 kΩ 以上	使 用 最 大 リ ー ル	7 号 リ ー ル
録 音 入 力	-30dB	寸 法	421(幅)×200(高さ)×344(奥行) mm
録 音 ト ラ ッ ク 方 式	2トラック1チャンネル〔4トラック2チャンネル〕	重 量	10.5kg
ヘ ッ ド 方 式	2ヘッド〔3ヘッド〕		

● レコードプレーヤ卓 WL-PI30

寸 法	511(幅)×790(高さ)×700(奥行) mm
重 量	約12.5kg
仕 上	筐 体 : マンセル 2.5YR 5/10 パ ネ ル : マンセル 5Y 7.5/1 前 面 テー プ ル : 黒 色 塩 ビ 鋼 板 脚 : 銀 色 メ タ リ ッ ク

● テープレコーダ卓 WL-TI31

寸 法	511(幅)×790(高さ)×700(奥行) mm
重 量	約12.5kg
仕 上	筐 体 : マンセル 2.5YR 5/10 パ ネ ル : マンセル 5Y 7.5 前 面 テー プ ル : 黒 色 塩 ビ 鋼 板 脚 : 銀 色 メ タ リ ッ ク

■ 付属品

● 操作卓

単頭プラグ.....	3
複式プラグ.....	8
音量指示マーク (6枚入シート).....	4
シール (24枚1シート).....	2

取扱説明書兼工事説明書.....	1
操作説明書.....	3
操作ポスター.....	1
保証書.....	1

● レコードプレーヤユニット

オイル.....	1
ストロボ円盤.....	1

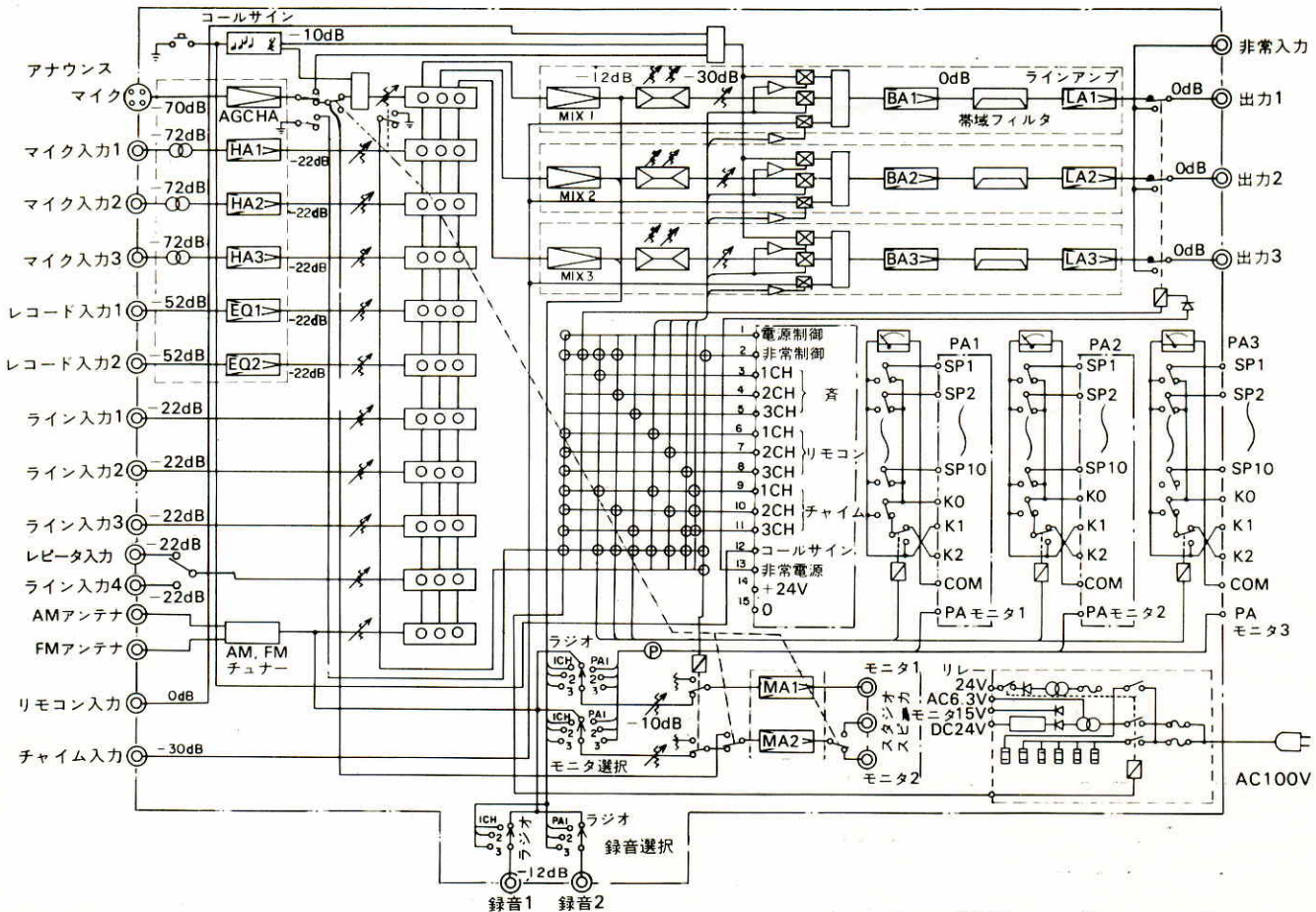
プレーヤユニット固定ねじ..... 1組

● テープレコーダユニット

7号生テープ(150%).....	1
7号空リール.....	1
スプライシングテープ.....	1
テープクリーナフェルト.....	2

六角レンチ.....	1
ヘッドクリーニングリボン.....	1
入出力コード約1.5m(単頭プラグーピン).....	1〔2〕

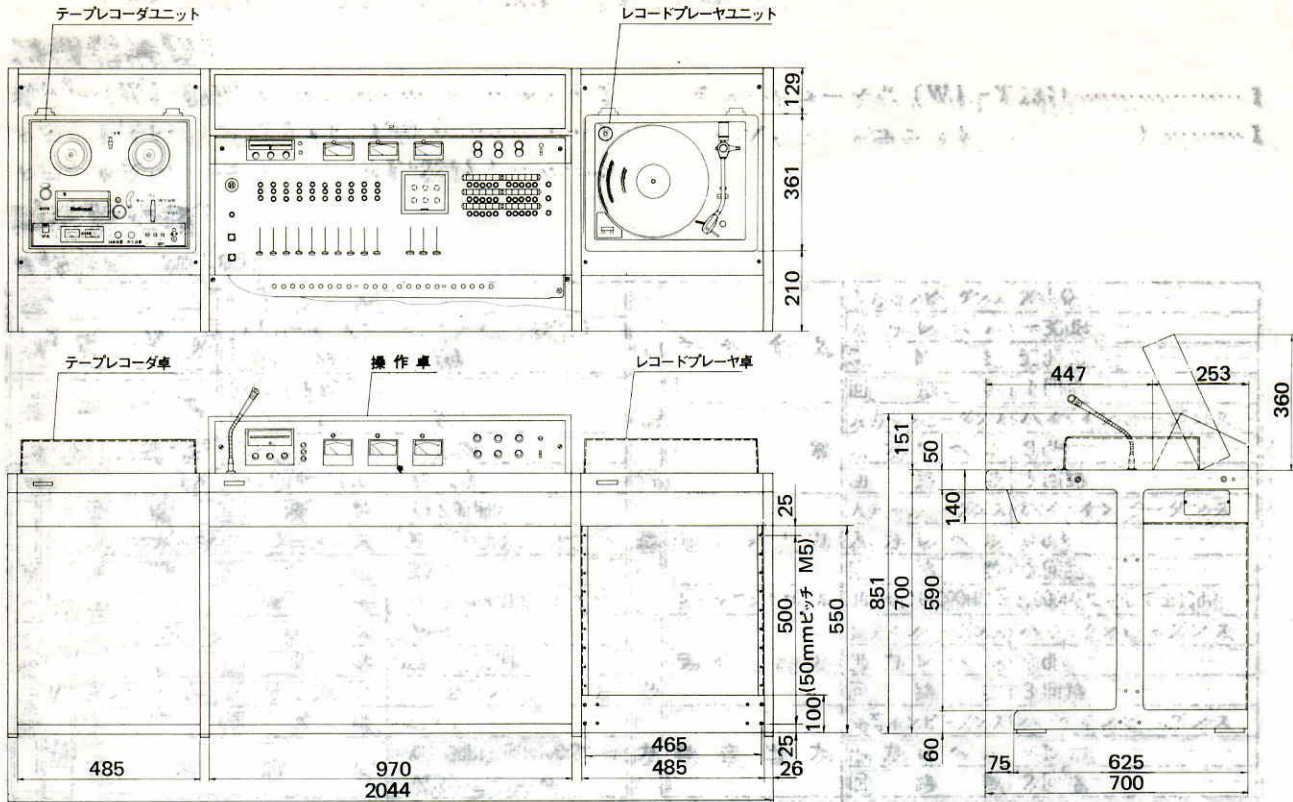
■ ブロックダイアグラム



■外観寸法図

WL-850

● WL-850 (S付も同じです)



単位	mm
縮尺	1/20