

カラー音声映像調整卓 WL-3160

■ 機器概要

三系統のカラー放送（映像と音声）と一系統の音声放送をそれぞれ単独に放送できるカラー音声映像調整卓です。

■ 機器構成

操作卓(WL-3161)..... 1	映像ユニット本体(WU-V55/B)..... 1
9形ビデオモニター(WV-5300)..... 3	カラーテレビチューナ(WU-T64)..... 1
VTR卓(WL-V135)..... 1	レコードプレーヤユニット(SP-221)..... 1
レコードプレーヤ卓(WL-P130)..... 1	A, Bタイプはカラー特殊効果装置(WU-V61)..... 1
	C, Dタイプはカメラセレクト(WU-S55)..... 1

■ 機器定格

● 操作卓 WL-3161

電 源	AC 100V 50/60Hz	仕 上	筐 体	マンセル2.5YR5/10 一部5Y4.5/1.5
消 費 電 力	約160W (WL-3161×1, WU-V55B×1, WU-T64×1, (総合約 W) WV-5300×3, SP-221×1)		操作パネル	マンセル5Y7.5/1
寸 法	2,222(幅)×960(高さ)×790(奥行)mm		モニターパネル	マンセルN-2
重 量	約90kg		前面テーブル	黒色塩ビ鋼板 脚 : 銀色メタリック

〔音声部〕

定 格 出 力	0dB	入 力	リモコン	入力インピーダンス	330kΩ	
周 波 数 特 性	50~15,000 Hz ±2dB 以内		リモコン	入力レベル	-6dB	
ひ ず み 率	1%以下 (1,000Hzにて)	回 路	チャイム	S/N比	50dB以上	
ラ ジ オ 受 信 部	受信周波数		76~90MHz	チャイム	回路数	1回路
	アンテナ入力インピーダンス	75Ω 平衡	チャイム	入力インピーダンス	20kΩ	
	中間周波数	10.7MHz	チャイム	入力レベル	-30dB	
	有効感度	18dB以下 (S/N30dBにて)	チャイム	S/N比	50dB	
	ディエンファシス	50μs	チャイム	回路数	1回路	
	受信周波数	525~1,605kHz	トーンコントロール	トーンコントロール	100Hz, 10,000Hzにて、1,000Hzに対し ±10dB (半固定式 卓内に内蔵)	
アンテナ入力インピーダンス	ローインピーダンス	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	
中間周波数	455kHz		ライン出力	出力レベル	0dB	
有効感度	30dB以下 (S/N20dBにて)	回 路	録音出力	回路数	1回路	
入 力	マイク1~3		入力インピーダンス	録音出力	負荷インピーダンス	ハイ・インピーダンス
	アナウンスマイク	入力レベル	-72dB	録音出力	出力レベル	-12dB
		S/N比	50dB以上	録音出力	回路数	1回路
		回路数	3回路	モニター出力	負荷インピーダンス	8Ω
		回路数	1回路	モニター出力	出力レベル	2W
	予 備 1 ~ 3	入力インピーダンス	(600Ωに適合) 不平衡	スタジオ連絡	回路数	1回路
入力レベル		-70dB	スピーカ出力	モニター回路を使用		
レ コ ー ド	入力インピーダンス	20kΩ 不平衡	制 御 端 子	スピーカ出力	(10局+-斉)	
	入力レベル	-22dB		一斉制御	: 1	
	S/N比	65dB以上		音声電源制御	: 1	
	回路数	3回路		リモコン制御	: 1	
テ ー プ	入力インピーダンス	100kΩ (RIAA)	チャイム制御	: 1		
	入力レベル	-56dB	コールサイン制御	: 1		
	S/N比	60dB以上	付 属 回 路	レベルメータ	: 1	
	回路数	1回路		コールサイン	: 1	
入力インピーダンス	ハイ・インピーダンス	ラジオ単独録音回路		: 1		
入力レベル	-22dB	映像放送への割込み		: CH-1~3, VTR		
S/N比	65dB以上					
回路数	1回路					

[映像部]

入力 カ 力 回 路	カラー テレビ チューナ 入 (VHF UHF)	映像	入力レベル	VS 1.0Vp-p/75Ω	出力 回 路	映像放送	映像	出力レベル	VS 1.0Vp-p/75Ω			
			回路数	2回路				回路数	3回路			
		音声	入力インピーダンス	ハイ・インピーダンス			録 画	V T R	映像	出力レベル	VS 1.0Vp-p/75Ω	
			回路数	2回路						回路数	1回路	
			再生	入力インピーダンス				ハイ・インピーダンス	音 声	音 声	出力レベル	-20dB
				回路数				2回路			回路数	1回路
	回 路	テレビカメラ 1 ~ 3	入力レベル	VS 1.0Vp-p/75Ω		モ ニ タ 回 路	調整卓内 モニタ出力 マスタ モニタ 出力 (兼スタジオ モニタ)	映像	出力レベル	VS 1.0Vp-p/75Ω		
			回路数	3回路					回路数	3回路		
		プログラム入力	入力レベル	VS 1.0Vp-p/75Ω				音 声	音 声	出力レベル	VS 1.0Vp-p/75Ω	
			回路数	1回路						回路数	2回路	
			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	1回路						回路数	1回路	

●9形ビデオモニター WV-5300

電 源	AC 100V 50/60Hz	垂直走査周波数	50/60Hz
消費電力	約26W	映像帯域幅	10MHz±3dB
ブラウン管	90°偏向 9型 230BRB 又は 230AYB4	ケーブル補償回路 (スイッチ切替式)	S: 補償なし L: 7MHzにて+3dB
映像入力	インピーダンス: 75Ω またはハイインピー ダンス(スイッチ切替式) 信号レベル: VS 1.0Vp-p/75Ω M型接栓 (コンポジット信号)	周囲温度	-10°C~+50°C
		寸 法	221(幅)×227.5(高さ)×260(奥行)mm
		重 量	約6.0kg
解 像 度	水平: 700本以上 (中心部にて) 垂直: 350本以上	仕 上	前後面エスカッション: 黒樹脂製 カバー: マンセル5Y7.5/1 レザートーン
水平走査周波数	15.75kHz		

●カラーTVチューナ WU-T64

電 源	AC 100V 50/60Hz	プリセット局数	VHF, UHF 合わせて7局
消費電力	約10W	寸 法	操作部: 69(幅)×190(高さ)×116(奥行)mm 本 体: 210(幅)×88(高さ)×278(奥行)mm
受信チャンネル	VHF: 1~12ch UHF: 13~62ch	重 量	操作部: 約1kg 本 体: 約3.5kg
アンテナ入力 インピーダンス	VHF: 75Ω 不平衡 UHF: 75Ω 不平衡		
映像出力	VS 1.0Vp-p/75Ω コンポジット信号 8Pコネクタ	仕 上	操作部: マンセルN-2 半ツヤ 本 体: パネル: 銀色アルマイト カバー: 10GY4.5/0.5
音声出力	1VRMS (ボリューム70%位置) 負荷ハイインピーダンス 8Pコネクタ		

●レコードプレーヤユニット SP-221

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, 1,000Hz, 100kΩ負荷にて)	ピックアップ	EPU-34SMKD (シェル固定型)
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		

● VTR卓 WL-VI35

寸	法	511(幅)×700(高さ)×700(奥行)mm
重	量	約 17kg
仕	上	筐 体：マンセル2.5YR5/10 パ ネ ル：マンセル5Y7.5/1 前面テーブル：黒色塩ビ鋼板 脚 : 銀色メタリック

● プレーヤ卓 WL-PI30

寸	法	511(幅)×700(高さ)×700(奥行)mm
重	量	約 12.5kg
仕	上	筐 体：マンセル2.5YR5/10 パ ネ ル：マンセル5Y7.5/1 前面テーブル：黒色塩ビ鋼板 脚 : 銀色メタリック

■ 付属品

● 操作卓

盲板 (44mm : 1H).....	1
盲板 (88mm : 2H).....	3
盲板 (132mm : 3H).....	1
フットアングル.....	4
フットアングル (センター).....	1
ラックフレーム (テレビチューナ用).....	1
盲パネル (210mm テレビチューナ用).....	1
フットカバー (プレーヤ卓用).....	1
単頭プラグ.....	9
複式プラグ.....	5
同軸ケーブル (3C-2V コネクタ付 約 0.4m).....	4
〔特殊効果装置又はカメラセレクト用〕	

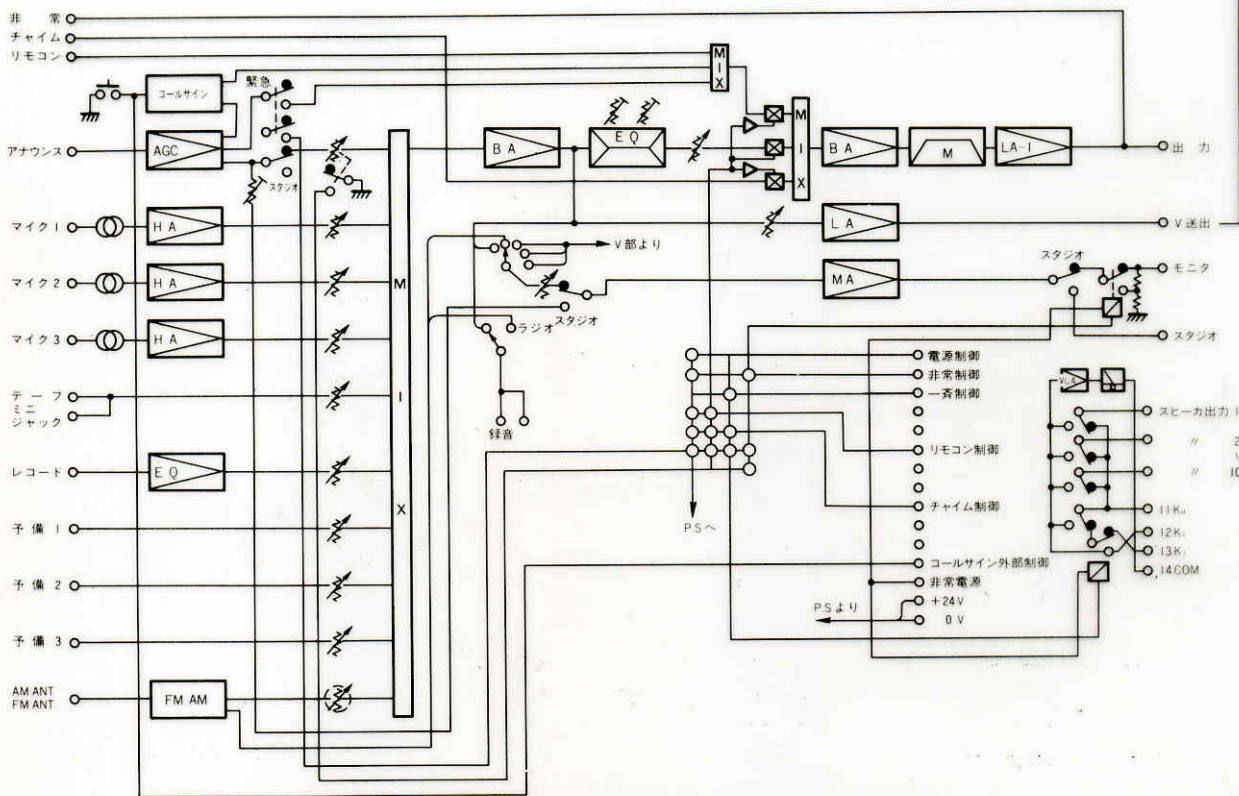
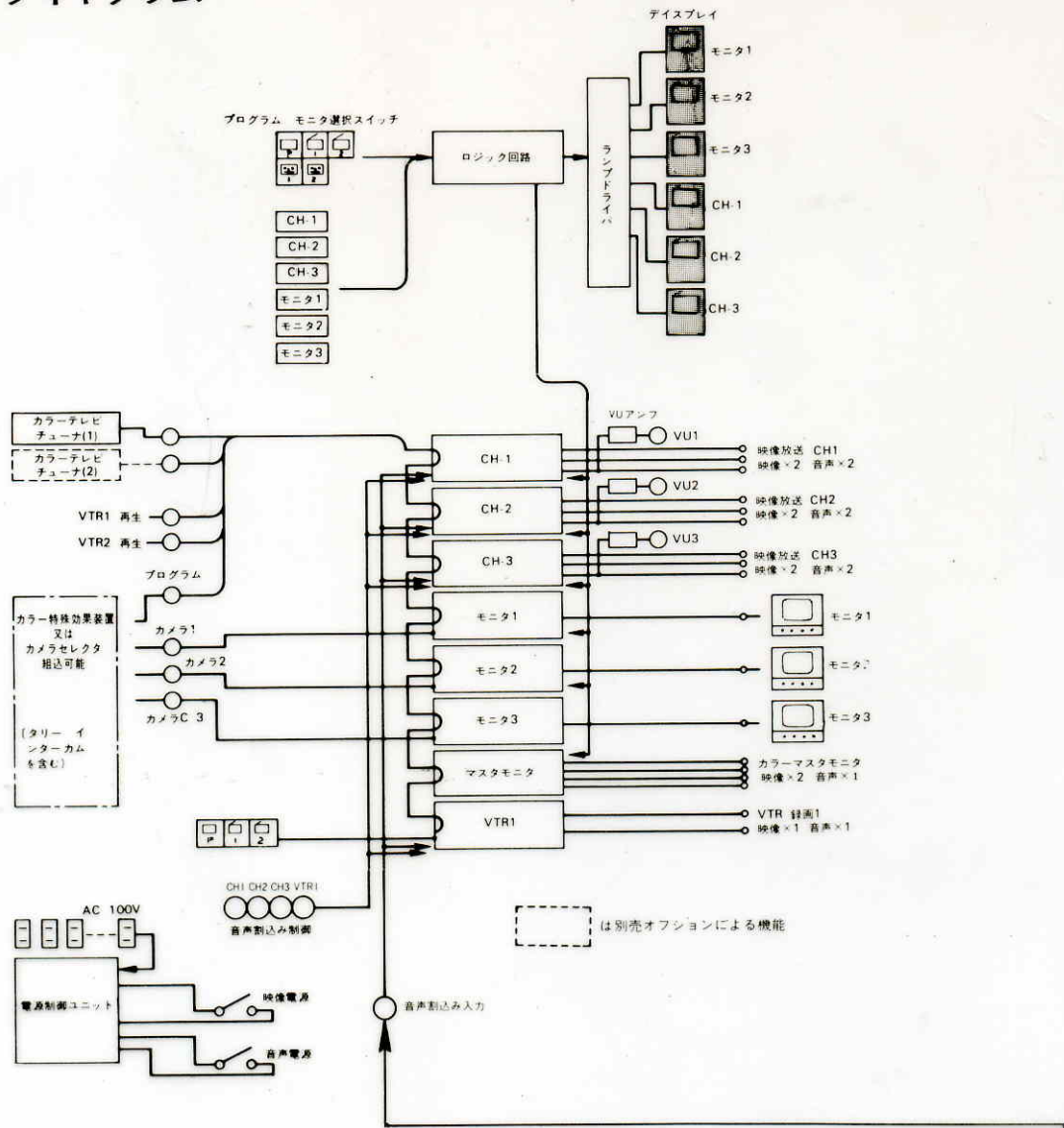
同軸ケーブル (3C-2V コネクタ付 約 1.5m).....	3
〔モニタテレビ用〕	
8 芯ケーブル (コネクタ付 約 0.4m).....	2
〔テレビチューナ用〕	
M形同軸接栓.....	11
3C-2V 用アダプタ.....	11
音量表示マーク (6 枚入シート).....	2
シール (24枚入シート).....	1
取扱兼工事説明書.....	1
操作説明書.....	3
保証書.....	1

● レコードプレーヤユニット

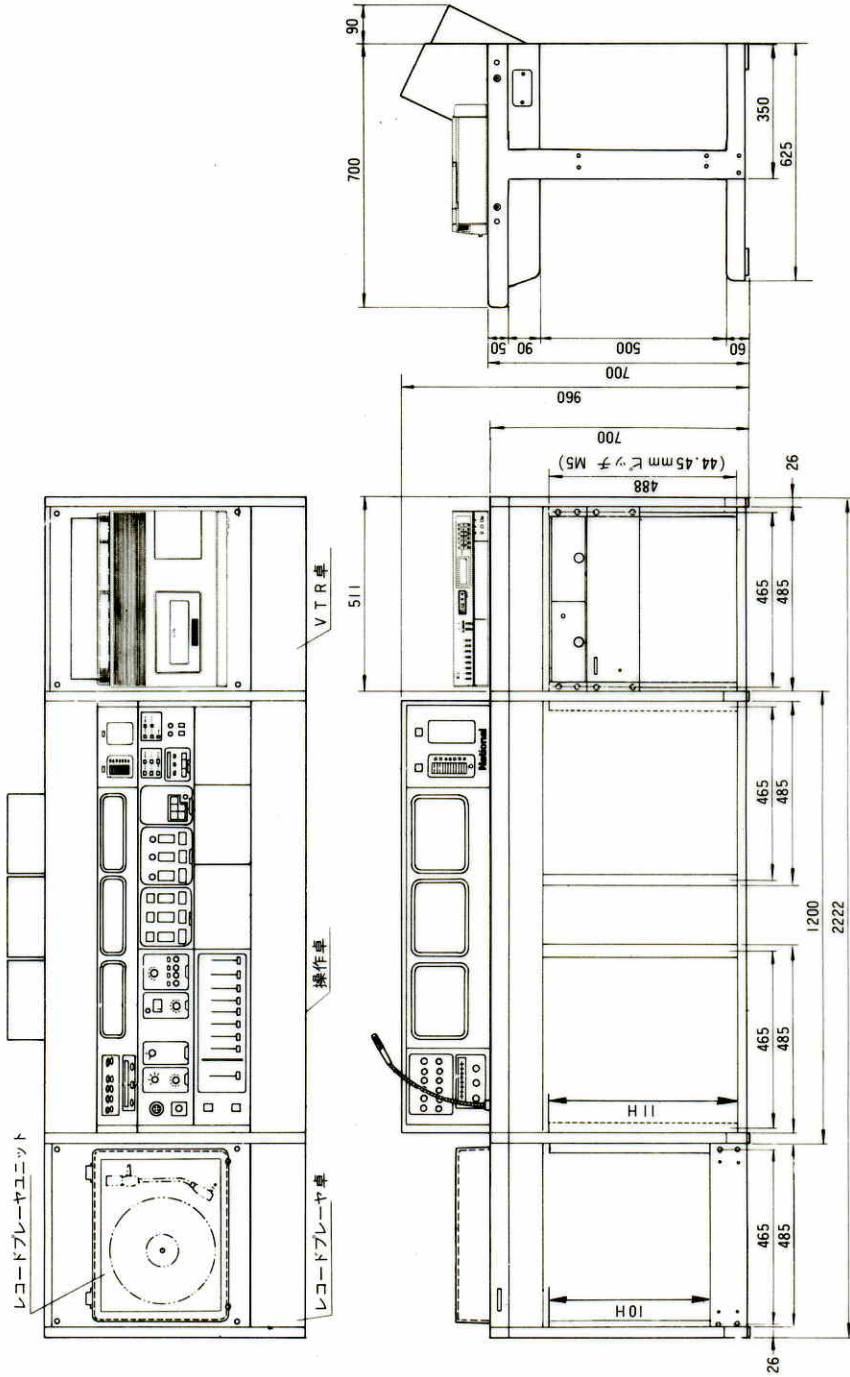
オイル.....	1
ストロボ円盤.....	1

プレーヤユニット固定ねじ.....	1 組
-------------------	-----

■ ブロックダイヤグラム



■ 外観寸法図



単位	mm
縮尺	1/20