

仕 様 書

20×20 4GROUP CAM MATRIX UNIT

(1) 概要

本装置は20系統のインカムを4つのグループに分ける事が出来るマトリックスユニットです。

本体で3グループ、リモートパネルで1グループの選択が出来ます。

また、各入出力はトリムボリュームで±12dBのレベル調整が可能です。

(2) 外観的仕様

・外形寸法(mm)	本体	482 (W) × 266 (H) × 500 (D)
	リモートパネル	482 (W) × 44 (H) × 300 (D)
		(突起物含まず)
・表面部色調		ダークグレーメタリック(DG-M1-1)色(塗装処理)
・総重量	約	kg

(3) 電氣的仕様

・入力回路部

入力系統数	RX/MIC	2	4	系統
	H.S	1		系統
入力レベル・インピーダンス	RX/MIC	0dB(±12dB)	HIGH	
	H.S	-70 ~ -40dB	2k	
入力コネクタ	RX/MIC	XLR3-31(2/3-1)		
	H.S	XLR4-32(2/1)		

・出力回路部

出力系統数	TX	2	3	系統
	H.S	1		系統
出力レベル・負荷インピーダンス	TX	0 dB(±12dB)	600	
	H.S	MAX 1W	8	
出力コネクタ	TX	XLR3-32(2/3-1)		
	H.S	XLR4-32(4/3)		

・周波数特性(20 ~ 20,000Hz)

1kHz - 0dB	±0.5dB 以内
------------	-----------

・歪 率(55 ~ 15,000Hz) H.S を除く

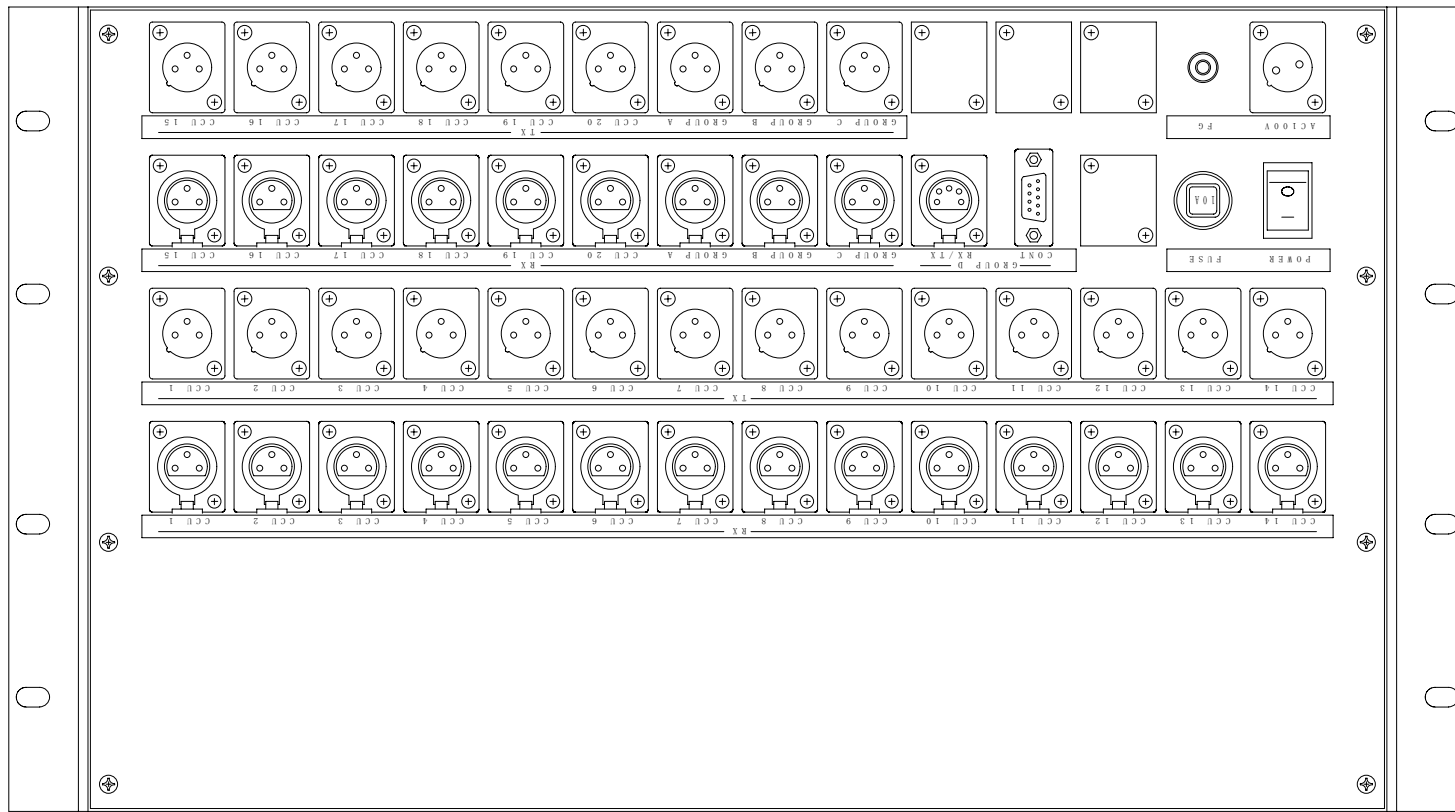
基準レベル出力時	0dBs	0.1% 以内
最大レベル出力時	+20dBs	0.3% 以内

・ S N 比 (20kHz LPF ON) H.S を除く	70dB 以上
・ クロストーク (8kHz)	65dB 以上
・ レベル偏差 (1kHz 0dB)	± 1.5dB 以内
・ 電 源	AC100V ± 10% 150VA
・ 周囲温度	0 ~ 40
・ 使 用	連続使用可能

(4) 動作仕様

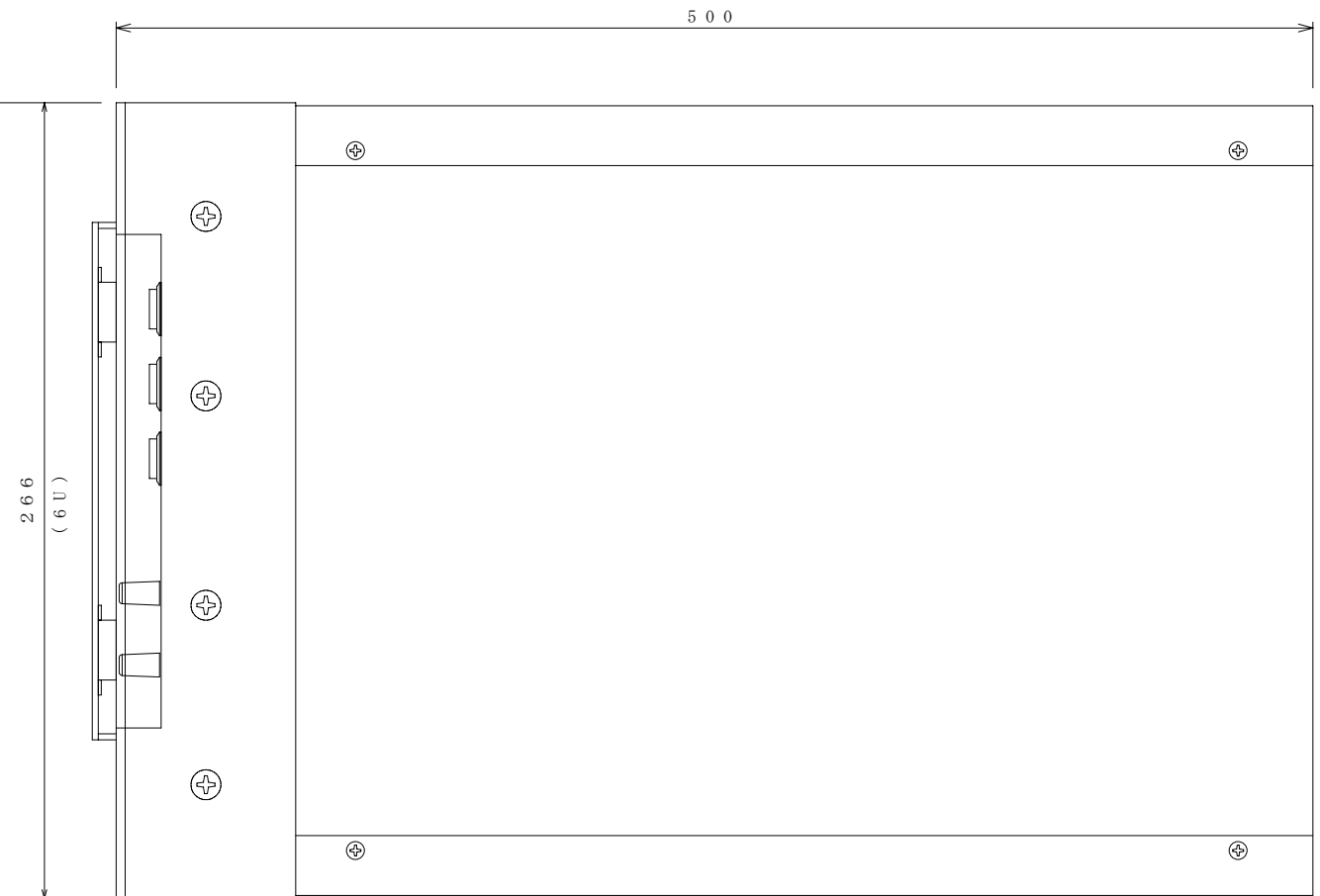
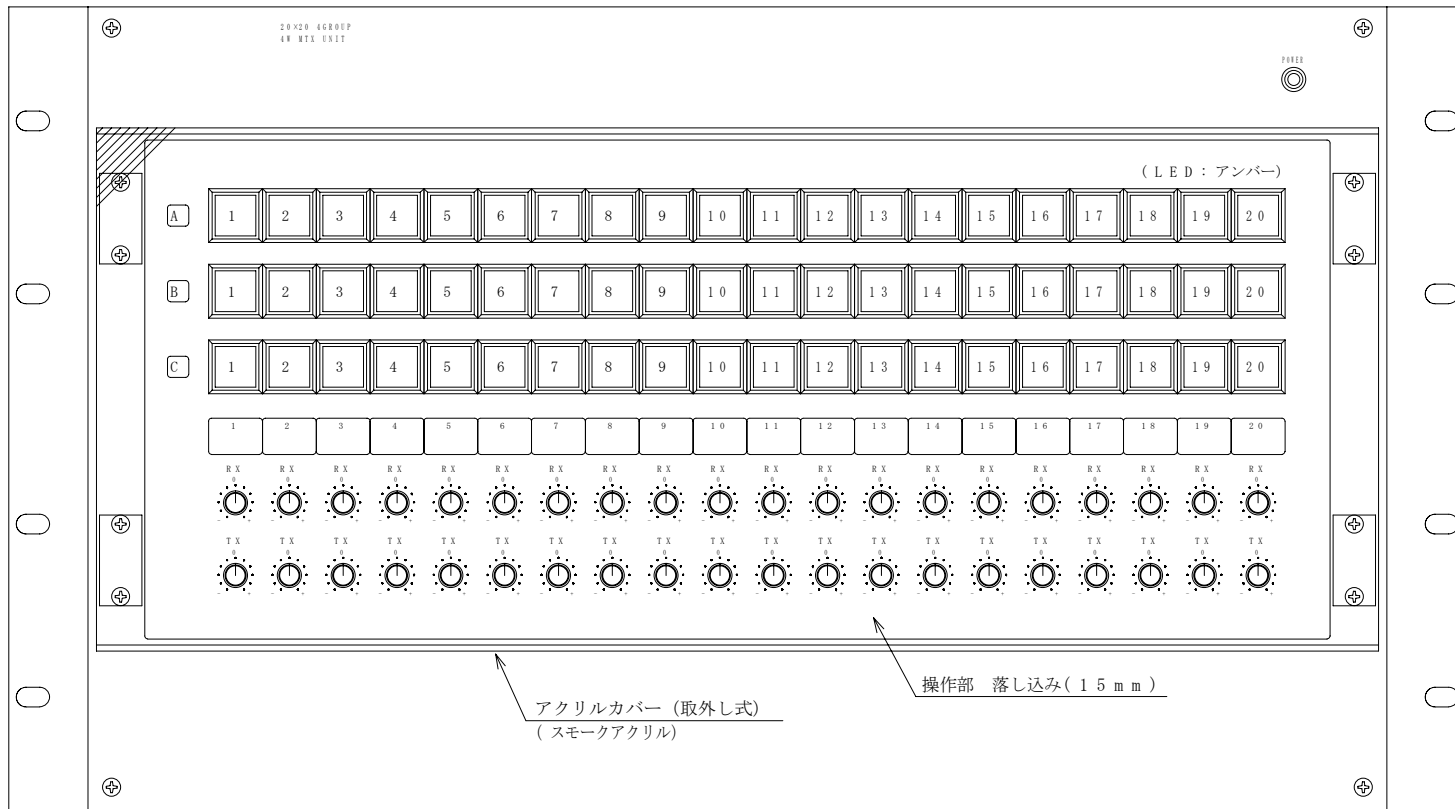
- 1 . 本体のスイッチで、使用する回線を A , B , C のいずれかのグループにアサインします。この時、1 つの回線が複数のグループを選択する事は出来ません。
(スイッチの縦列に対して択一選択)
各グループ (スイッチの横列) に対して、選択している回線が全て相互通話する事が出来ます。
また、各入力は自回線には出力しません (- 1) 。
- 2 . リモートパネルではスイッチで回線を選択し、ヘッドセットまたはスピーカーとリアの入力により通話する事が出来ます。複数の回線を選択している場合は相互に通話出来ます。
スイッチをオフにするとその回線は元のグループに戻ります。
リモートパネルのスイッチは 1 秒以上押しているとモーメンタリー動作になります。(押している間だけ動作します)
1 秒以下の場合は、本体と同様にオルタネイト動作となります。
- 3 . 各入出力の基準レベルは 0 d B で、本体のトリムボリュームにより ± 1 2 d B のレベル調整が可能です。

リアパネル

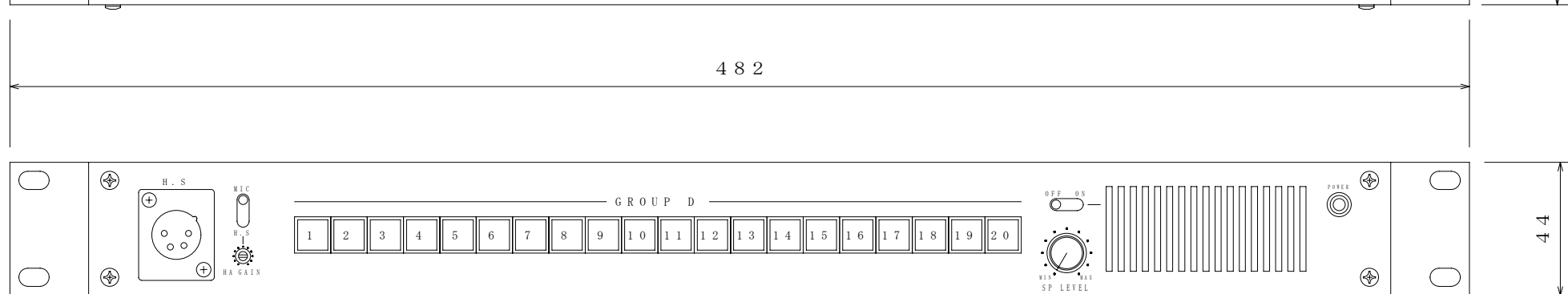
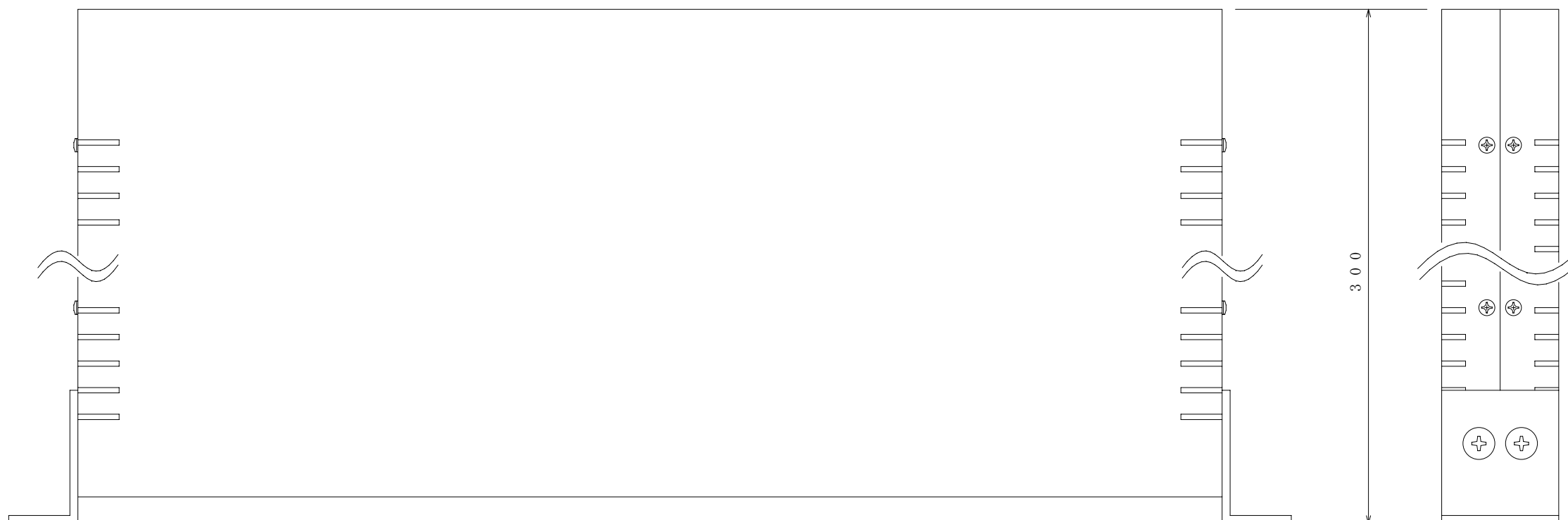
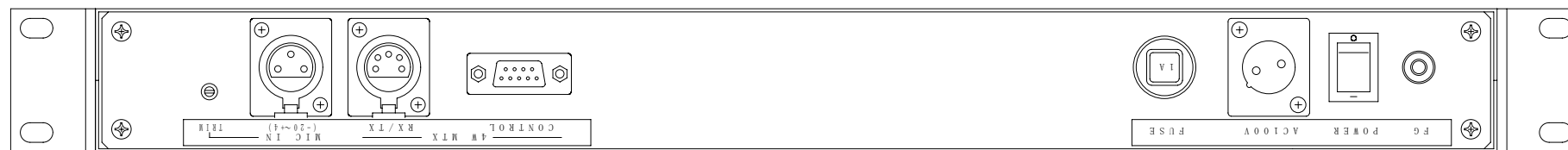


482

塗装色：ダークグレー

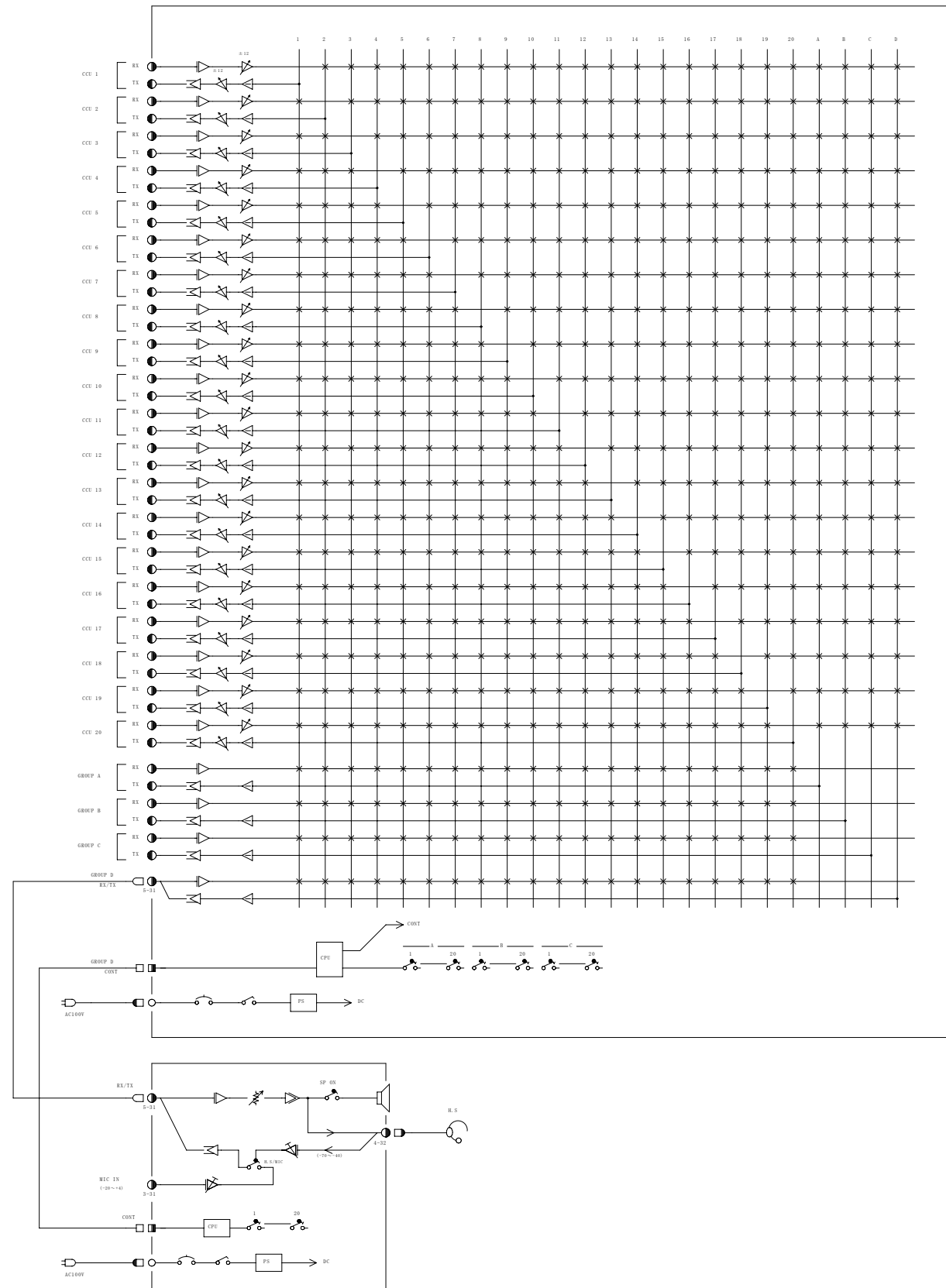


REVISION	APPROVED	CHECKED	DRAWIN	DESIGNED	SCALE	DESCRIPTION	DRAWING NO.
2003/11/10			KF	KF	FREE	20x20 4GROUP 4W MATRIX UNIT MODEL MTRX 本体 外観図	



塗装色 : ダークグレー

REVISION	APPROVED	CHECKED	DRAWIN	DESIGNED	SCALE	DESCRIPTION	DRAWING NO.
2003/11/10			KF	KF	FREE	20×20 4GROUP 4W MATRIX UNIT MODEL REMOTE UNIT 外観図	



REVISION	APPROVED	CHECKED	DRAWIN	DESIGNED	SCALE	DESCRIPTION	DRAWING NO.
2003/11/10			KF	KF	FREE	20×20 4GROUP 4W MATRIX UNIT MODEL BLOCK	