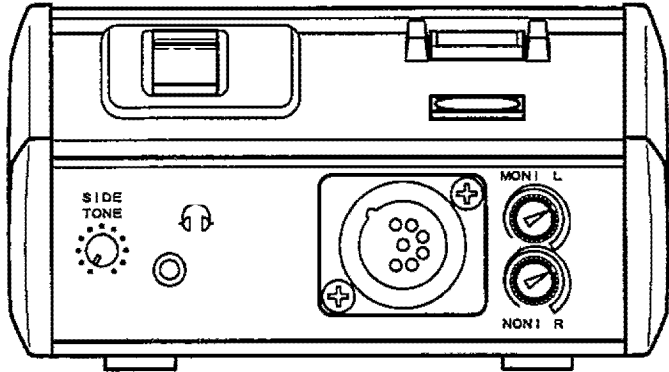
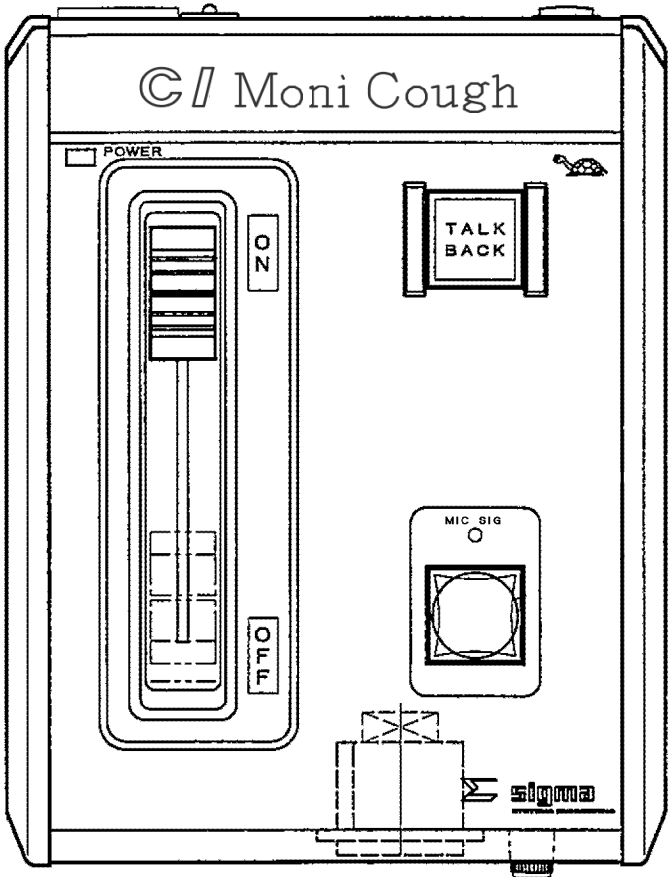


納品仕様書

MODEL C1 (SS-4330)

Moni Cough



MONI Cough

C 1

当機はKS-4310の後継機として開発されました、マイクアンプ（ファンタムP48V電源搭載）と2系統モニター入力を搭載したシングル・カフアンプです。新たな機能として、モニター用モノラルミックス・ステレオ切替回路、キャノン7ピンヘッドセット仕様の標準装備を追加しました。

外部電源供給による運用の他、単3乾電池4本（ニッケル水素電池対応）でのバックアップも可能です。従来通り、トランスフォーマによる出力回路を持ち、過酷な現場でも安心した回線運用が行なえます。

<仕様>

1) 入力系統	(MIC 1系統) (MONI 2系統)	
1. 定格入力レベル	(MIC)	-20~-60dBm (連続可変)
	(MONI IN)	0dBs
2. 入力インピーダンス	(MIC)	2.0KΩ ±10% (トランスレスバランス入力)
	(MONI IN)	3.0KΩ ±10% (トランスレスバランス入力)
2) 出力系統	(MAIN 1系統) (T.B 1系統) (MONI 2系統)	
1. 定格出力レベル	(MAIN)	+4dBm (トランス付きバランス出力、最大負荷600Ω)
	(T.B)	+4dBm (トランス付きバランス出力、最大負荷600Ω)
	(H.S._MONI)	-4dBu (バランス出力、負荷200Ωにて)
	(EP._MONI)	-13dBu (アンバランス出力、負荷32Ωにて)
2. 最大出力レベル	(MAIN)	+24dBm (外部DC電源入力時、負荷600Ωにて) +22dBm (電池駆動4.8V以上、負荷600Ωにて)
	(T.B)	+15dBm (電源電圧4.8V以上、負荷600Ωにて)
	(H.S._MONI)	+15dBu (外部DC電源入力時、負荷200Ω、BTL駆動時) +10dBu (電池駆動4.8V以上、負荷200Ω、BTL駆動時)
	(EP._MONI)	+5dBu (外部DC電源入力時、負荷32Ω) 0dBu (電池駆動4.8V以上、負荷32Ω)
3) 総合特性		
1. 周波数特性	(MAIN)	50Hz~15KHz +0.5/-1.0dB (定格レベル、負荷600Ωにて)
	(T.B)	300Hz~15KHz -1.0dB (定格レベル、負荷600Ωにて)
	(MONI)	50Hz~15kHz -1.0dB (定格レベル、H.S負荷200Ωにて)
2. ノイズ (S/N)	(MAIN)	65dB以上 (2.2KHz L.P.F.使用、ゲイン'60'の設定、定格レベルにて) 74dB以上 (2.2KHz L.P.F.使用、ゲイン'40'の設定、定格レベルにて)
	(T.B)	72dB以上 (2.2KHz L.P.F.使用、ゲイン'20'の設定、定格レベルにて)
	(MONI)	72dB以上 (2.2KHz L.P.F.使用、サイドトーンOFF、定格レベルにて)
3. 歪率 (T.H.D)	(MAIN)	0.1%以下 (50Hz~15KHz、ゲイン'60'の設定、定格出力にて)
	(T.B)	0.3%以下 (300Hz~15KHz、ゲイン'60'の設定、定格出力にて)
	(MONI)	1.0%以下 (50Hz~15KHz、定格出力にて)
4. カフ絞り込み量		90dB以上

4) 付属機能

1. ファンタム電源
3. シグナル表示灯
4. サイドトーン回路
5. カフONコントロール回路

P-48方式
イヤフォン出力 (ステレオ、3.5φプラグに適合)
ヘッドセット出力 (キャノンコネクタ7pin出力)
定格レベルより、約-16dBにて点灯
ヘッドホン系統へ自声音の重乗可、最大ボリュームにて定格出力
外部接点入力、メークにて強制カフON
(解放時電圧≒DC3V 定格電流≒1.5mA 最大電圧60V)
外部接点出力、カフON時メーク
(最大負荷電圧: AC/DC 60V 最大負荷電流: 400mA
ON抵抗: 2Ω以下)

5) 電源

1. 電源 (外部)
(内部)
バッテリー終止電圧;
2. 消費電流 (定常)
(最大)
3. バッテリー運用時間

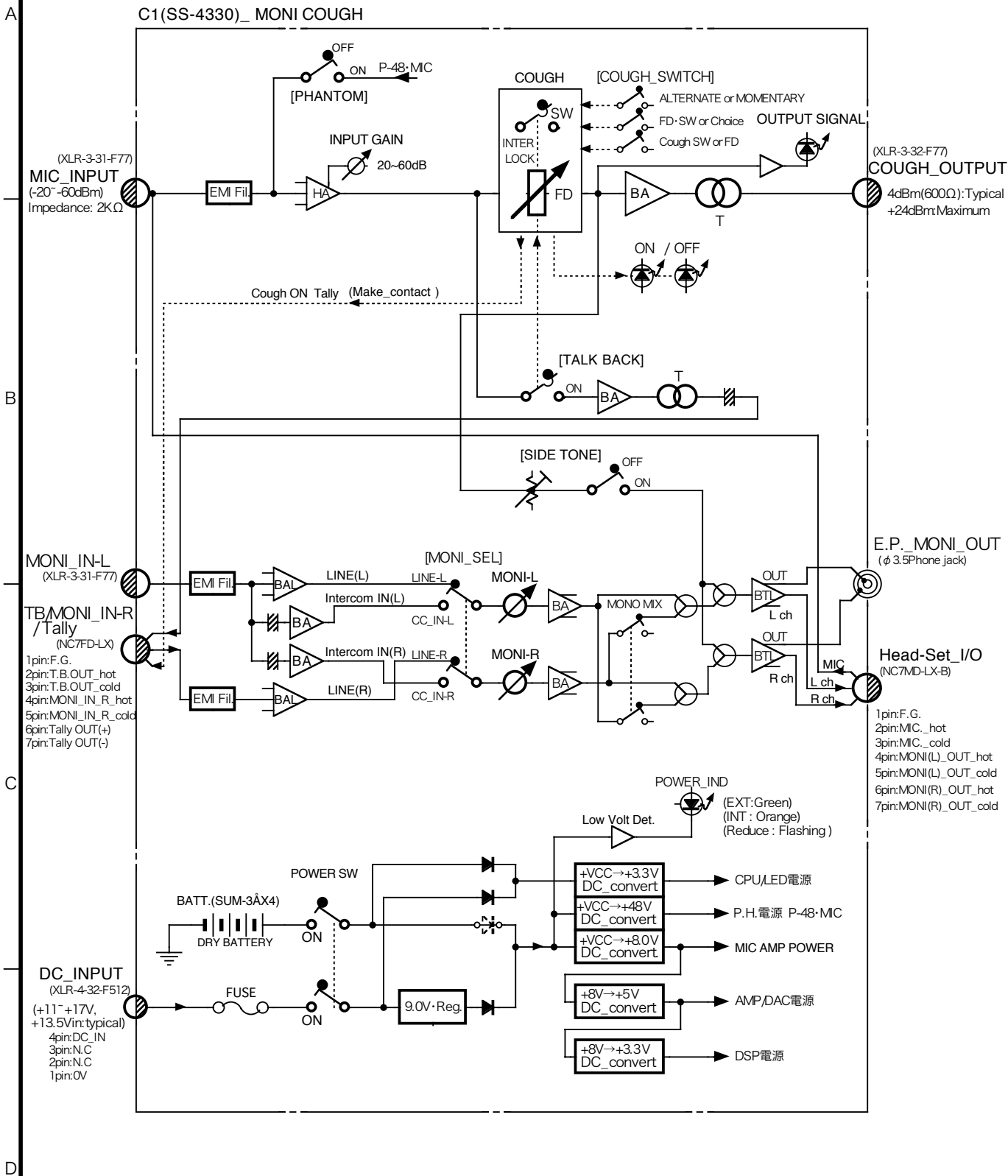
DC+11.0~17.0V (XLR-4-32)
単3乾電池 (LR6, Ni-MH) ×4本
外部電源優先供給,外部電圧降下時,内部バッテリーにて自動給電
+4.3V以下 (パワーインディケータ点滅で警告)
≒0.20A (定格出力、ファンタムマイク使用にて)
≒0.40A (最大出力、負荷600Ωにて)
6H以上 (満充電のニッケル水素電池を実装0°C~40°Cにて)
5H以上 (アルカリ乾電池実装、20°C~40°Cにて)
注: ファンタムマイク接続 (ファンタム電流≒2mA)
負荷600Ω、定格レベル連続出力にて

6) 外形

1. サイズ
2. 重量

W123×D161×H65 (突起物含まず)
≒1.0Kg (内蔵電池含まず)

注) 当仕様は、今後、改善の為、予告なく仕様変更が行なわれる場合があります。
シグマシステムエンジニアリング 設計課 作製



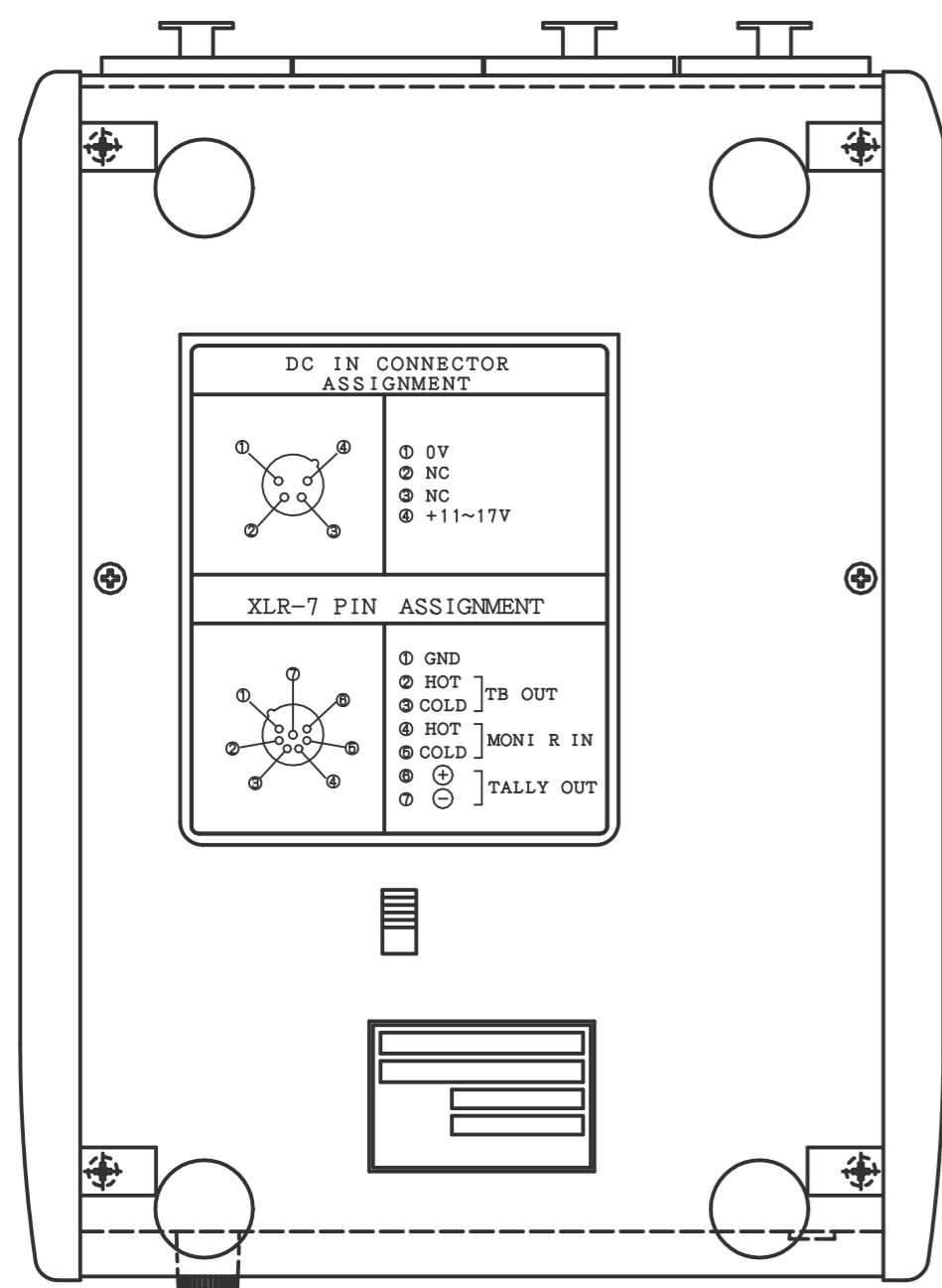
工番	-					機器NO	C1(SS-4330)	修正日	2021年10月15日
技術担当	承認	設計製図	検図	変更	回路NO		関連図番	4S-A1-	
		鈴木		鈴木	名称	MONI COUGH システム系統図	図番	4S-M1-	
/	/	2020 11/12	/	2021 10/15					

三角法・尺度 1/1			
交差ノ指定ナキモノハ、普通公差トスル。			
図	記	事	年月日 改版者
△			

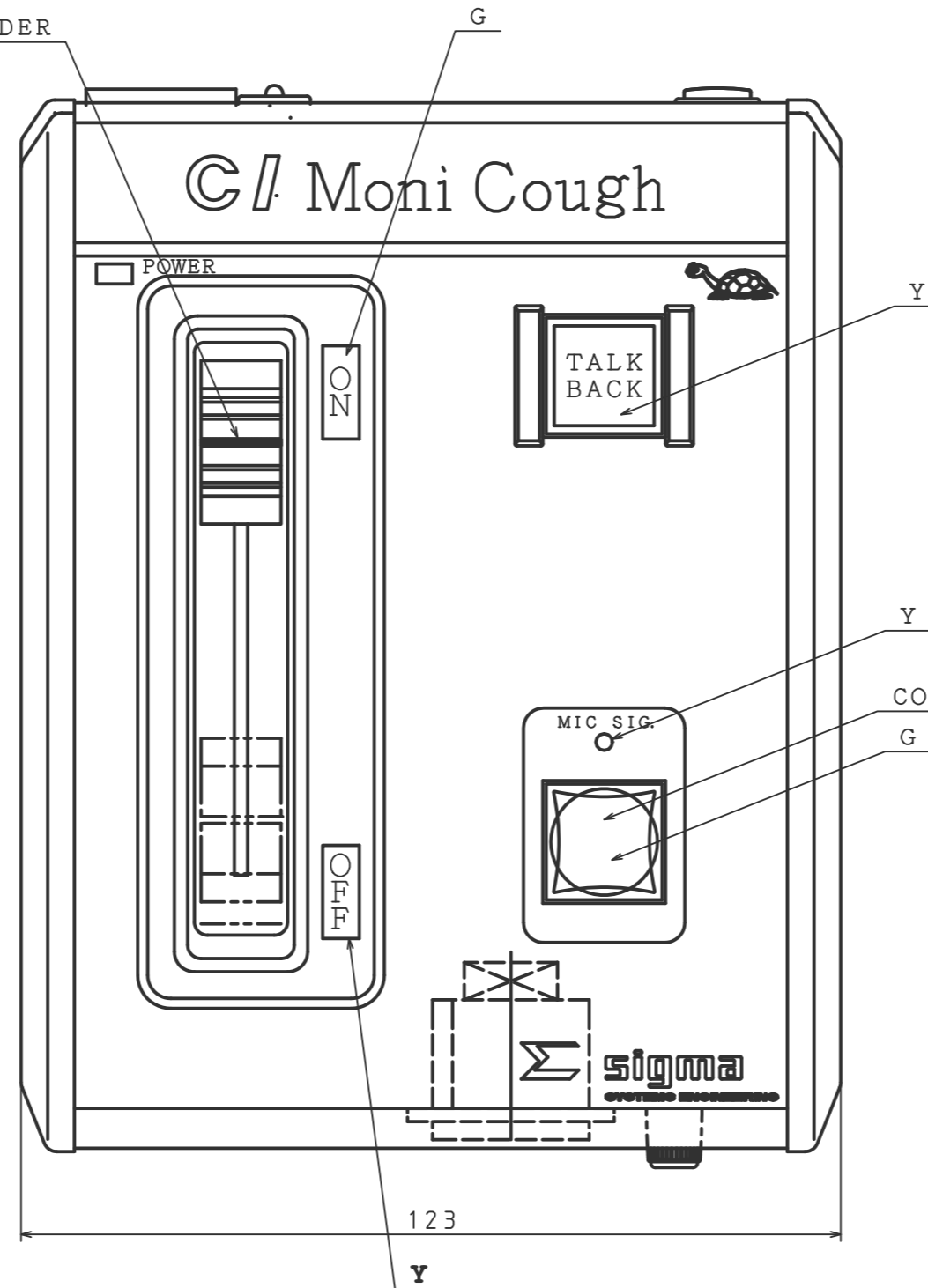
本図のREAR PANEL VIEWは、Aタイプコネクターを表示しています。

Bタイプコネクターの、**INPUT** と **MONI 1 IN** コネクターは XLR-3-32になります
OUTPUT コネクターは XLR-3-31になります

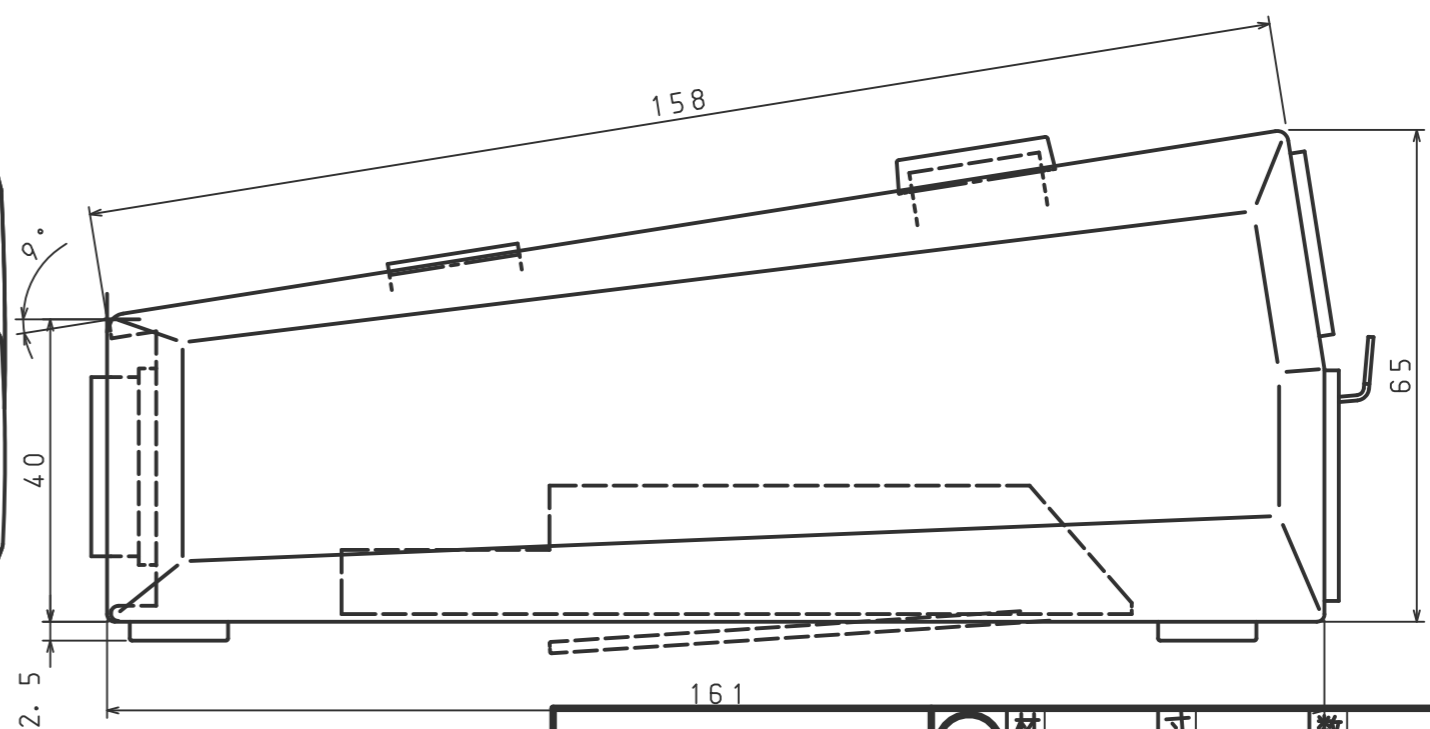
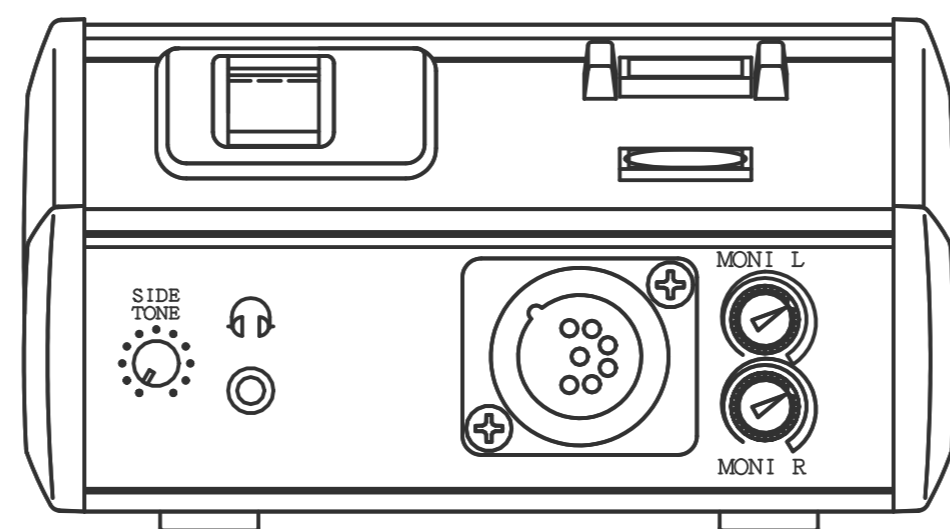
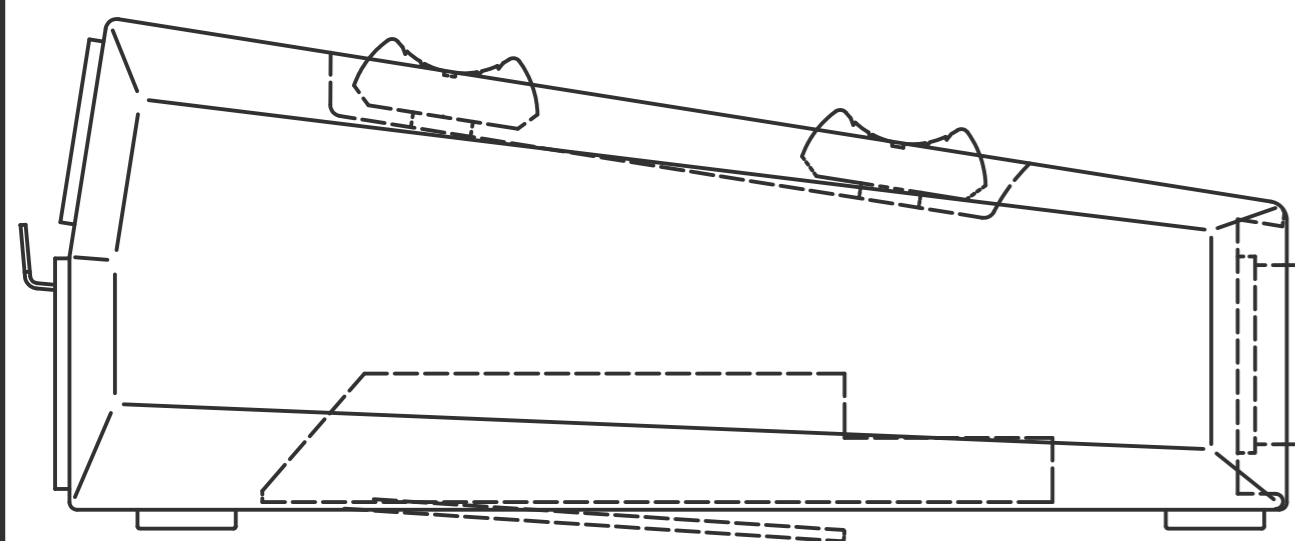
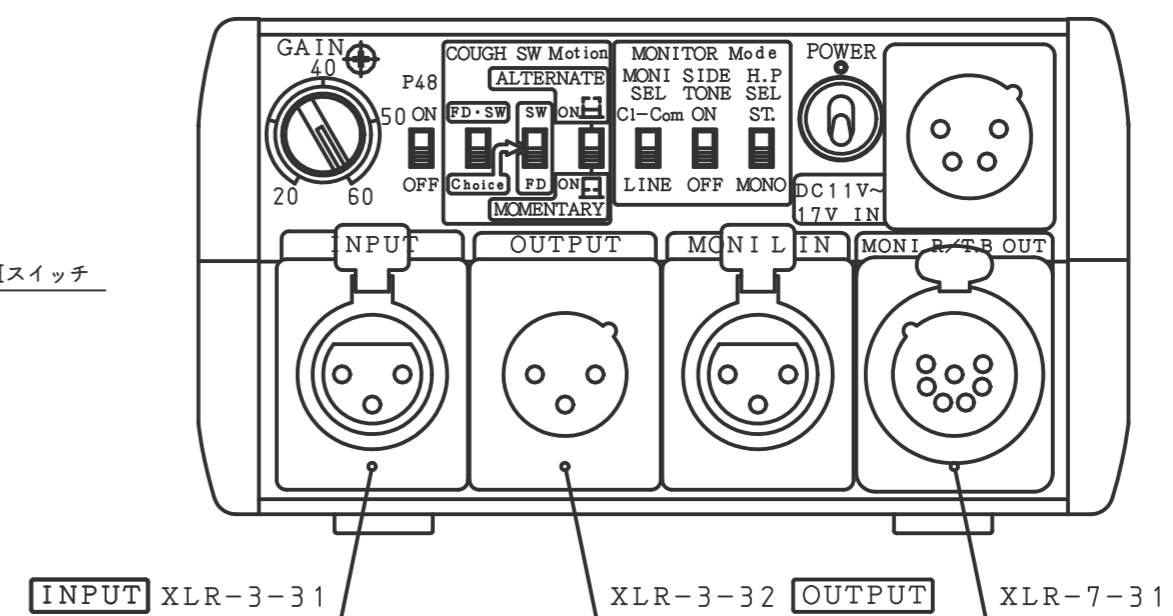
Bottom View



COUGH FADER



Rear Panel View



備 考	
型名: SS-4330	
製造	
数量	
関連図番	S-L3-2667
図 番	2S-K1-2779A

01	材料	寸法	数量	製造	
名称	C1 MONI COUGH Standard Model OUT SIDE VIEW			製造	
改訂	改訂	改訂	改訂	製造	
/	/	1/18	/	製造	
2021					