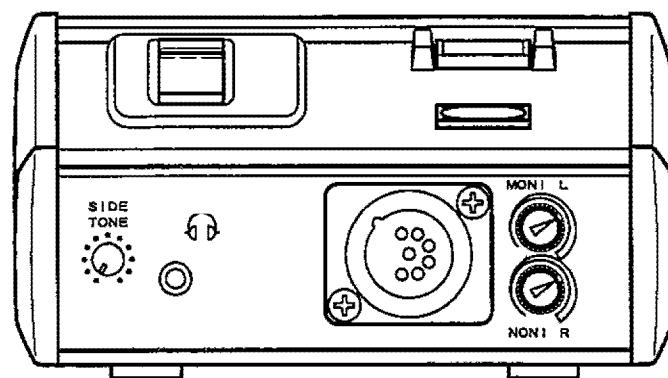
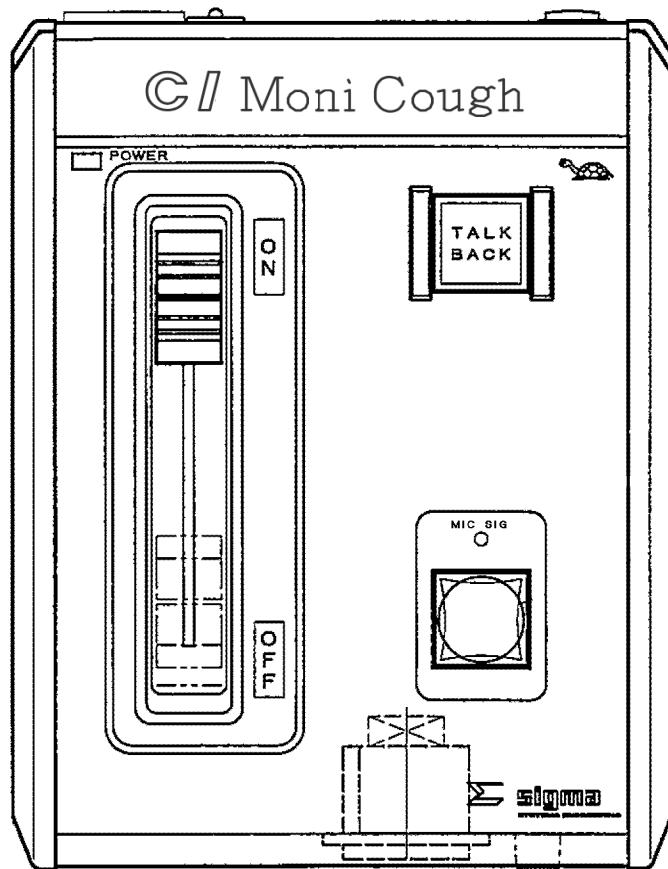


納品仕様書

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

4S - A1 - 0618A 1/2

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、マークにて強制カフON
(解放時電圧=DC 3V 定格電流=1.5mA 最大電圧60V)
外部接点出力、カフON時マーク
(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)
2. 消費電流 (定常)
(最大)
3. バッテリー運用時間

DC +11.0 ~ 17.0 V (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

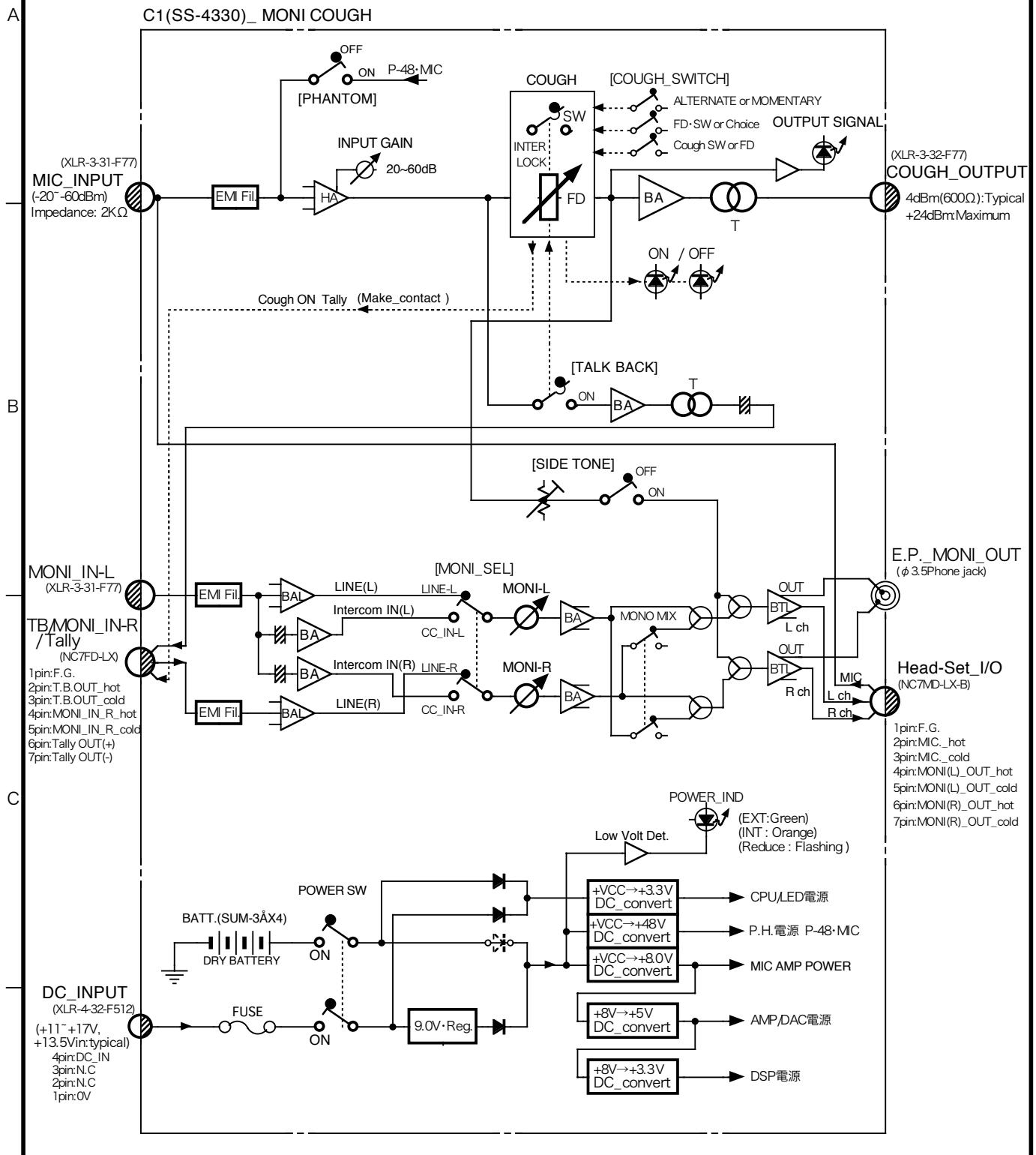
1. サイズ
2. 重量

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

4S - A1 - 0618A 2/2



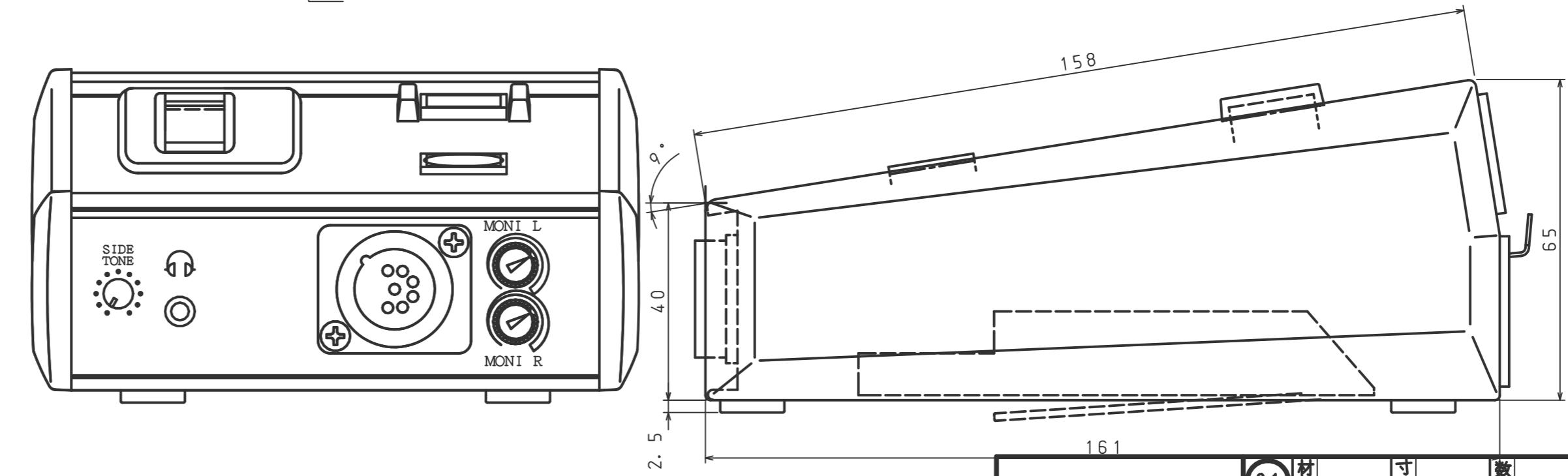
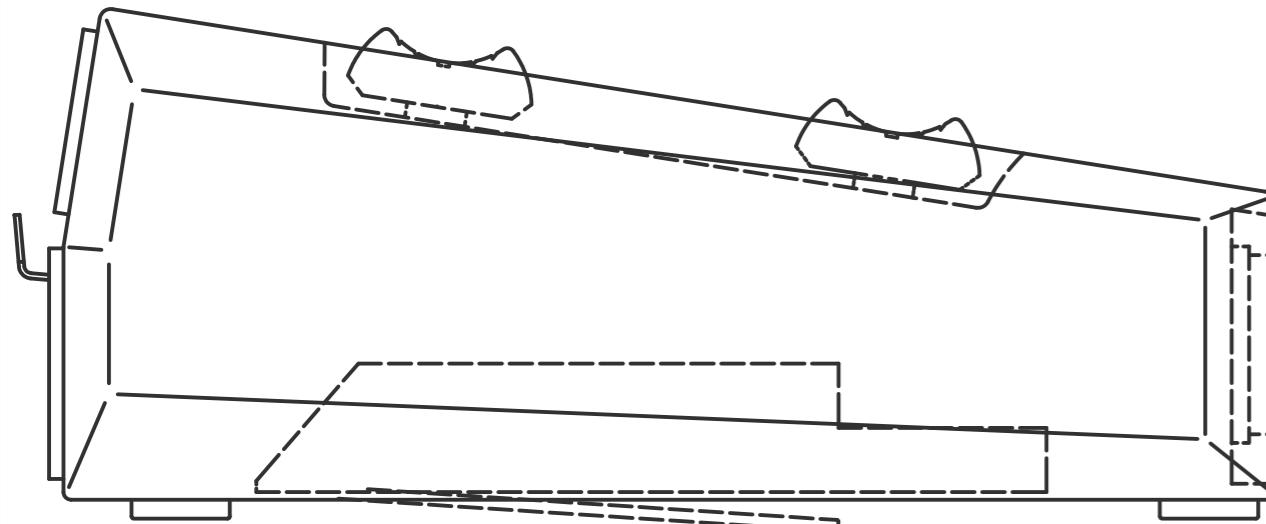
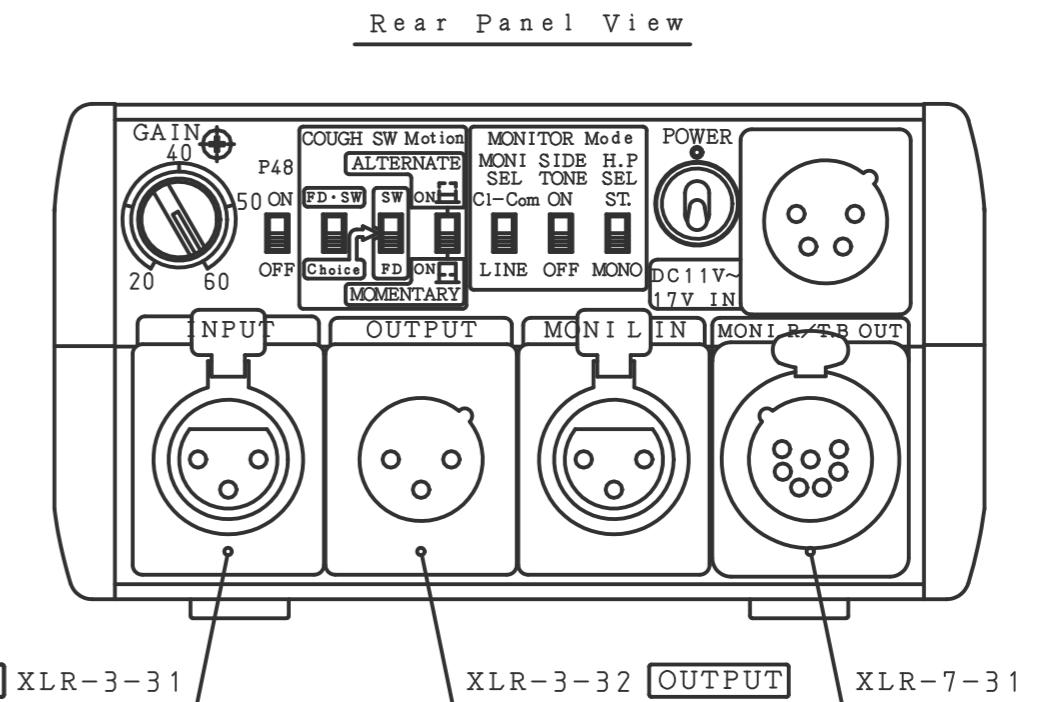
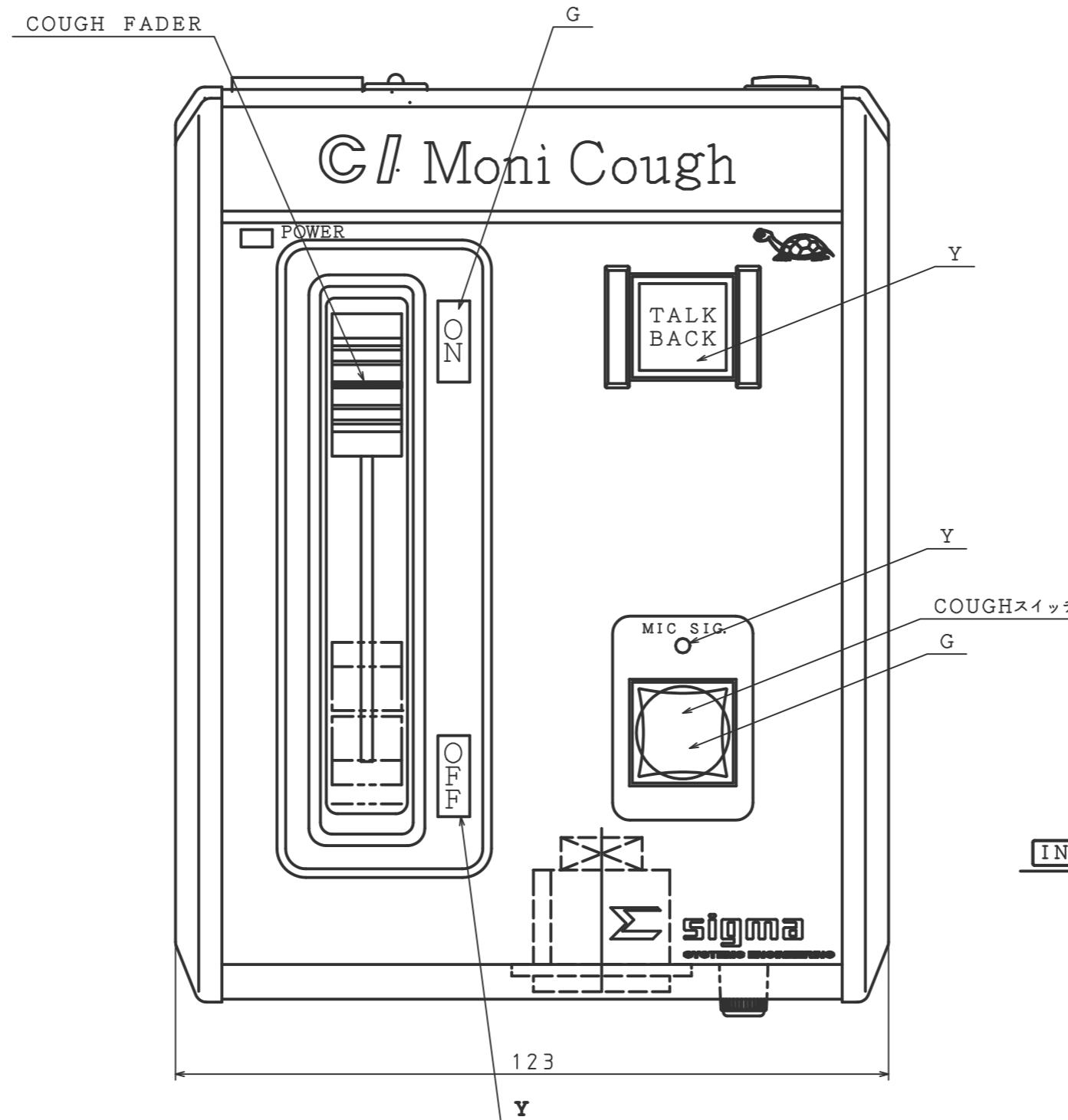
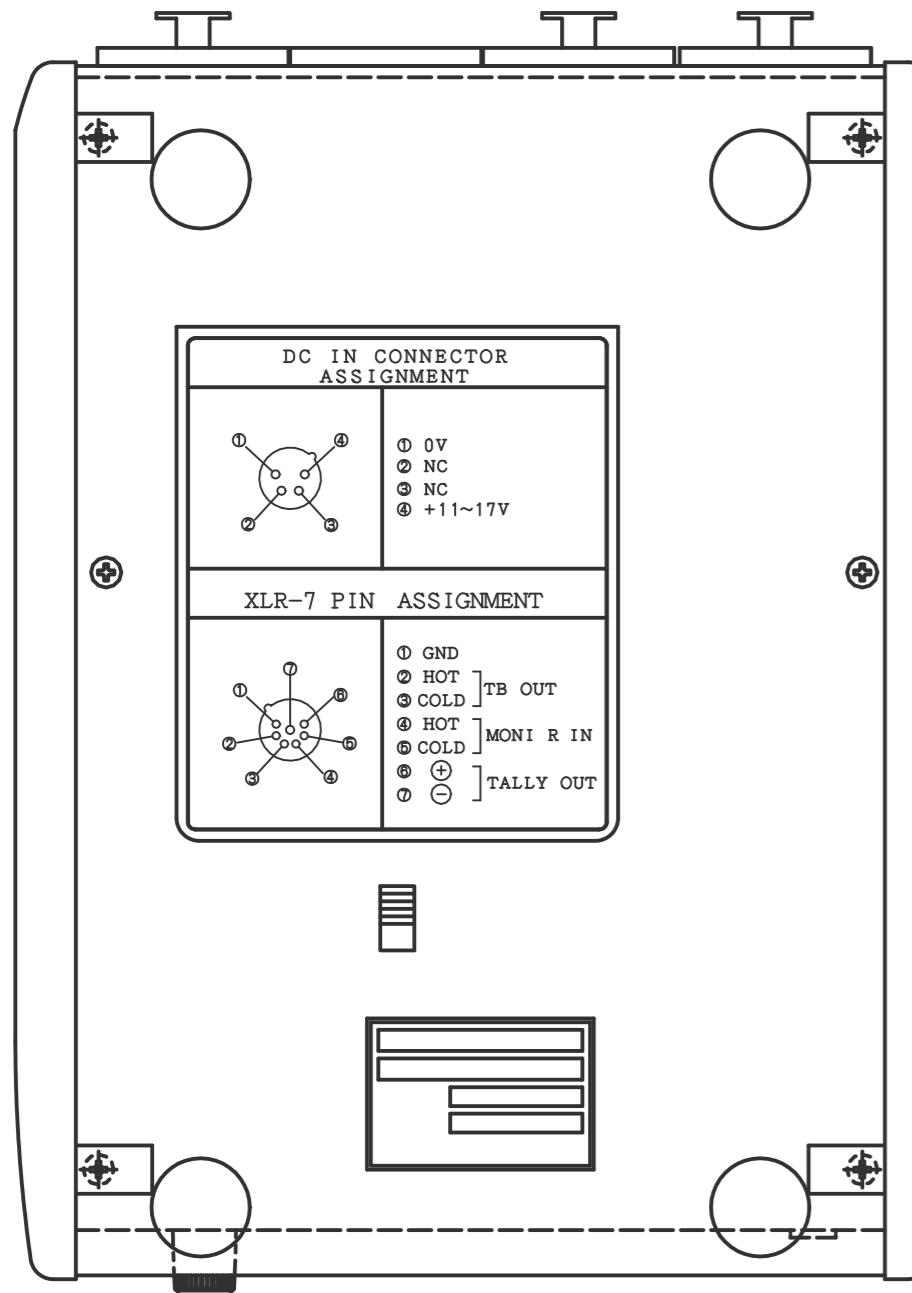
工番	-				機器NO	C1(SS-4330)	修正日	2021年10月15日
技術担当	承認	設計製図	検図	変更	回路NO	名称 MONI COUGH システム系統図	関連図番	4S - A1 -
		鈴木		鈴木			図番	4S - M1 -
/	/	2020 11/12	/	2021 10/15				



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 L 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



備考				
型名: SS-4330				
01	材 料	寸 法	數 量	
技術担当	技術承認	設計製圖	機 械	
/ /	/ /	淹 口	/ /	
名称	C1 MONI COUGH Standard Model			
	OUT SIDE VIEW			
2021				
関連図番	S-L3-2667			
図番	2S-K1-2779A			