

写真は開発中のものです。製品の外観は若干異なる場合があります。

製品概要

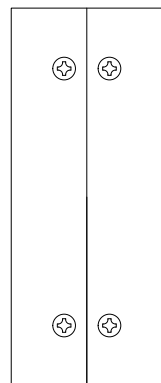
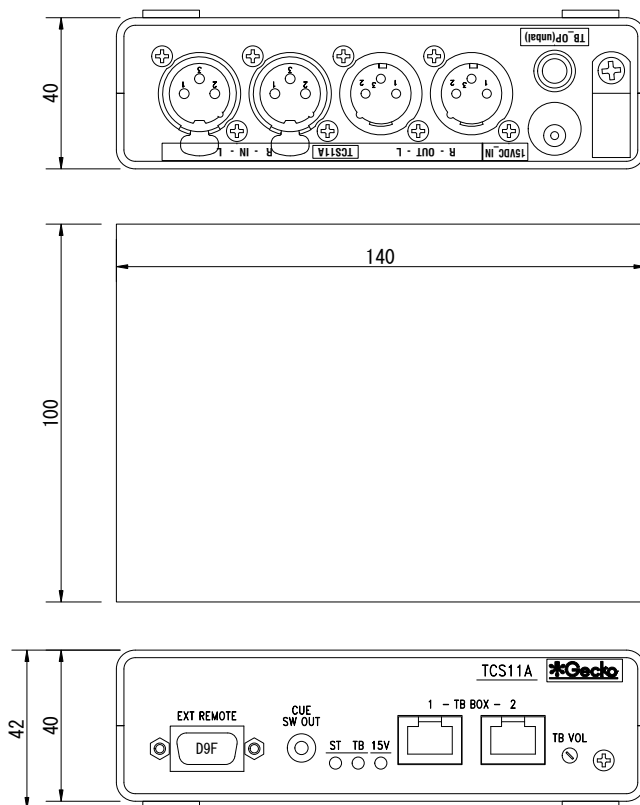
- *TB SW BOX M CSM1B(またはCSM2B, CSM2BC) (各別売品) と組み合わせて使用するトークバックインターフェース。TB SW BOX Mを2台接続して、エンジニア、ディレクターの2カ所からトークバックができます。
- *STEREO 1in1out XLRメインI/Oはリレーパッシブ回路(TB時DIM(-18dB固定))。
- *TB音声のみの出力 TRS Phone(アンバランス) (*通常、ブースTBスピーカー用として使用します)。
- *CUE LAMP 接続用端子があります。ナレーション収録設備等に対応。(CUE LAMP別売)
- *アルミシールドケース。

製品名: TB COMMUNICATION IF 1

型番: TCS11A

SPEC.

電源 :	AC100V, 50/60Hz 付属ACアダプター15V , (本体15VDC)	
消費電力 :	3.5Wmax/AC100V , (本体15V/40mA(idle), 200mA(max)) * (TB BOX M 2台接続において)	
音声入力 :	XLR3F type x2 IZ=(HOT/COLD各対GND)4k Ω (TB時のみ。通常時IZ50k Ω IN-OUTスルー接続) 許容入力<26dBu	
音声出力 :	XLR3M type x2 OZ=(HOT/COLD各対GND)400 Ω (TB時のみ。通常時IN-OUTスルー接続)	
	TB OP: TRS Phone, OZ=50 Ω , -10~+0dBu基準(未規定)	
TB BOX入力 :	8Pモジュージャック(シールド付き) x2	
制御入力 :	D9F(#4-40) type x1 定格別途記載	CUE SW出力 : 3.5mmSTEREOジャック x1 定格別途記載
動作温度湿度 :	5~35 $^{\circ}$ C、20~80%RH(非結露)	
外形寸法 :	W140mm / H42mm / D100mm (コネクターおよび突起部除く)	
質量 :	0.45kg(本体のみ、ACアダプター(0.08kg)除く)	
付属品 :	ACアダプター(コード1.5m) 1ヶ、取扱説明書 1部	



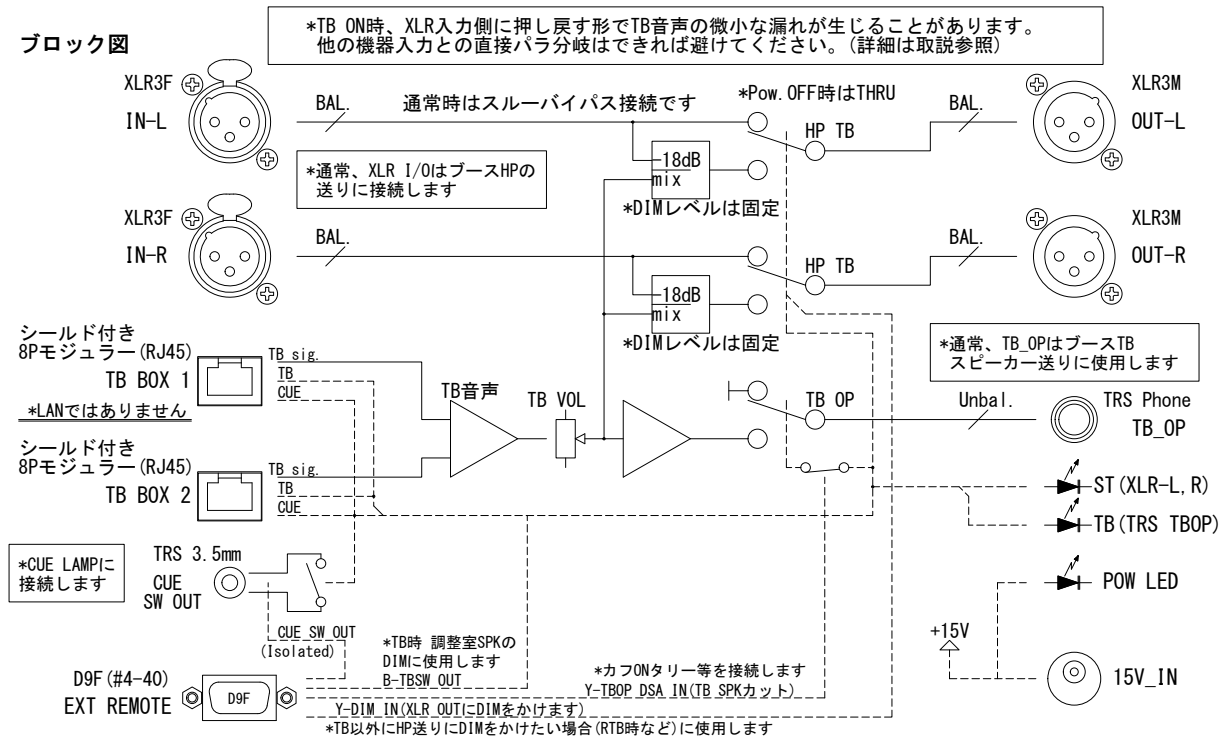
外装仕様

ケース: Alp t2.0 / 黒塗装

前パネル: Alp t1.5 / 黒塗装

後パネル: SECC t1.2 / 亜鉛素地

ブロック図



CUE SW OUT ピン配

TRS 3.5mm (STEREO Mini) KO * = 絶縁接点出力

Pin	Description	type	note
T	CUE SW OUTa	KO a	CUE LAMPを接続(30V/180mA以下)*1
R	CUE SW OUTb	KO b	(T-R間がメイクします)
S	---	---	---

EXT REMOTE ピン配

D9F (#4-40) LI = logic_input_OV_common OD = open_drain_output_OV_common PO = power_output (定格30V/30mA)

Pin No.	Description	type	note
1	OV/GND	PO	OV_SW共通
6	15V	PO	15V出力 LAMP出力用(80mA以下)
2	Y-TBOP_DSA_IN	LI	TB動作時 TBOP出力OFF 入力 *2
7	CUE SW IN	EI/DW	外部CUE SW (TB BOXとバラ)
3	Y-DIM_IN	LI	DIM動作入力
8	B-TBSW_OUT	OD	TBSW動作タリー出力(30mA以下) *3
4	CUE SW OUTa	KO a	CUE SW OUTコネクタとバラ
9	CUE SW OUTb	KO b	CUE SW OUTコネクタとバラ
5	OV/GND	PO	OV_SW共通
CASE	FG (sig_GND)	---	---

*1: ナレーション収録設備で使用するCUE LAMPを接続します。CUE LAMP端子には推奨品CUE LAMPの他、様々な仕様のものが接続されます。

*2: 通常、TB_OPにはブースTBスピーカーを接続しますが収録中にTBを行う場合にTBスピーカー音がマイクに入ってしまうのを防ぐためFU ON(カフON)信号などによりスピーカーを切っておくための機能です。

TB BOX 1, 2 ピン配

AI = AUDIO_sig_input EI = logic_input2_OV_common LI = logic_input_OV_common DW = 直接接続 PO = power_output

Pin No.	Description	type	note	pair
1	TB sig IP-	AI	TB音声入力-(LINE レベル)	}
2	TB sig IP+	AI	TB音声入力+(LINE レベル)	
3	---	---	---	
4	CUE SW IN	EI/DW	CUE SW	}
5	+15V_OUT	PO	15V出力 (50mA以下)	
6	TBO SW IN	LI	ST_TB SW	}
7	OV/GND	PO	OV_SW共通	
8	TB1 SW IN	LI	ST+TBOP_TB SW	}
CASE	GND	---	SCREEN	

*専用接続用のコネクタです。同形状の他のコネクタに接続しないでください。LANではありません

本製品のTB機能を構成するために別売品TB SW BOX Mが必要です。
 CSM1B : 1ボタンTB SW BOX(オプションCUEランプSWコード別売)
 CSM2B : 2ボタンTB SW BOX(オプションCUEランプSWコード別売)
 CSM2BC : CUE/TB 2ボタンTB SW BOX (CUEランプSWコード別売)

上記別売品を本製品に1台または2台接続します。
 接続にはLANケーブル (STP=シールド付き) (市販品)を使用します。

*3: TB動作時、調整室MONスピーカーにDIMをかけるための機能です。MONスピーカーDIM制御入力に接続します。モニター系にDIM制御入力のない設備では未使用とするか当シリーズ製品TDS22Tを使用してDIM制御機能を追加する方法で用途に合った構成を行います。当シリーズではボリュームコントローラーTVS11Aと本製品TCS11A及びCSM1Bを組み合わせることでモニタースピーカー制御とコミュニケーションが統合された基本的な機能を構成することができます。

Tシリーズ製品ラインナップ(2021)

TSS21A	STEREO 2in1out(MONO 4in1out)SELECTOR	リレーパッシブ切替 XLR3コネクタ
TSS12A	STEREO 1in2out(MONO 1in4out)SELECTOR	リレーパッシブ切替 XLR3コネクタ
TSS41T	STEREO 4in1out SELECTOR	リレーパッシブ切替 D25コネクタ
TSS14T	STEREO 1in4out SELECTOR	リレーパッシブ切替 D25コネクタ
TBA28T	2in8out 電子バランスIO ADA	D25コネクタ
TLA44T	4in4out 電子バランスIOレベルトリムアンプ	D25コネクタ
TVS11A	STEREO 1in1out	モニターボリュームコントローラー+リモートボックス
TDS22T	STEREO 2系統	リレーパッシブDIM/MUTE D25コネクタ

*他、順次計画中です。

*製品の仕様および価格は予告なく変更されることがあります。