

TC INSERTER  
TC-200S

2022.11      Ver1.00

株式会社プロスパー電子

〒246-0015 横浜市瀬谷区本郷 1-46-15

TEL : 045-303-4352      FAX : 045-303-5991

---

---

## 目次

---

---

概要	-----	1
仕様	-----	1
各部の名称と働き	-----	2
基板上スイッチ	-----	3
表示例 1	-----	4
表示例 2	-----	5
表示縦位置微調整	-----	5

## [ 概 要 ]

本機器は LTC を取り込み HD-SDI (1080i/59.94) に重畳して LTC をスーパーします。  
HD-SDI に元々重畳されている LTC が入力された LTC カリアのスイッチで選択可能です。  
また、以下のスイッチがフロントパネルに搭載されています。

- ・スーパーの ON/OFF 切り替え
- ・スーパーの文字サイズ大/小切り替え
- ・文字ベース(ざぶとん)の種類 有(黒)/薄い黒/更に薄い黒/無の切り替え
- ・スーパー表示位置 左下/左上/右下/右上/センター下/センター上の切り替え
- ・スーパー上下位置 微調 4 段階

外部より LTC が入力されている場合はフロントの LED が緑点減します。

## [ 仕 様 ]

## ・ 入力信号

HD-SDI (1080i 59.94)      1 系統  
BNC コネクタ

LTC 信号      1 系統  
BNC コネクタ

## ・ 出力信号

HD-SDI (1080i 59.94)      1 系統  
BNC コネクタ  
LTC 重畳済み信号  
LTC 表示 ON/OFF 機能あり

## ・ LTC スーパー表示

## ・ 質量

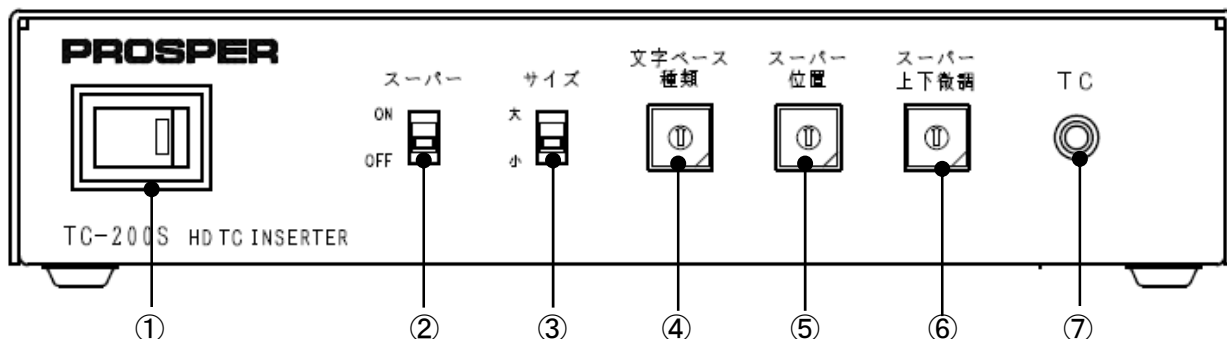
1.0 [kg]

## ・ 電源

DC+12 [V]    300mA    3.6 [W]

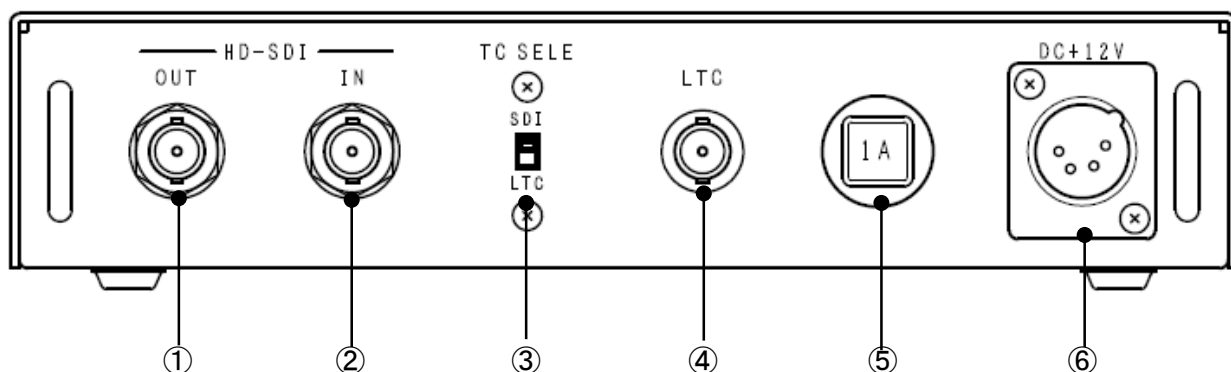
## [各部の名称と働き]

## フロント



- ① POWER SW 本体機器の電源 ON/OFF スイッチ
- ② スーパー ON/OFF スイッチ
- ③ サイズ 大/小 切り替えスイッチ
- ④ 文字ベース(ざぶとん) 有(黒)/薄い黒/更に薄い黒/無 切り替えスイッチ
- ⑤ スーパー表示位置 左下/左上/右下/右上/センター下/センター上 切り替えスイッチ
- ⑥ スーパー上下位置 微調 4段階
- ⑦ 外部より LTC が入力されている場合はフロントの LED が緑点滅

## リア



- ① HD-SDI OUT TC を重畳した HD-SDI 信号を出力します。
- ② HD-SDI IN HD-SDI 信号を入力します。
- ③ TC SELE SDI か外部 LTC 取り込みの選択スイッチ
- ④ LTC LTC 入力
- ⑤ ノンヒューズブレーカー
- ⑥ DC +12V 入力コネクタ

# PROSPER

1 2 3 4 5 6 7 8

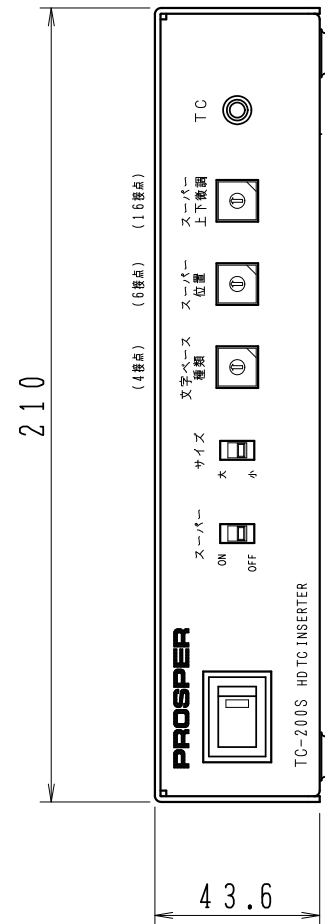
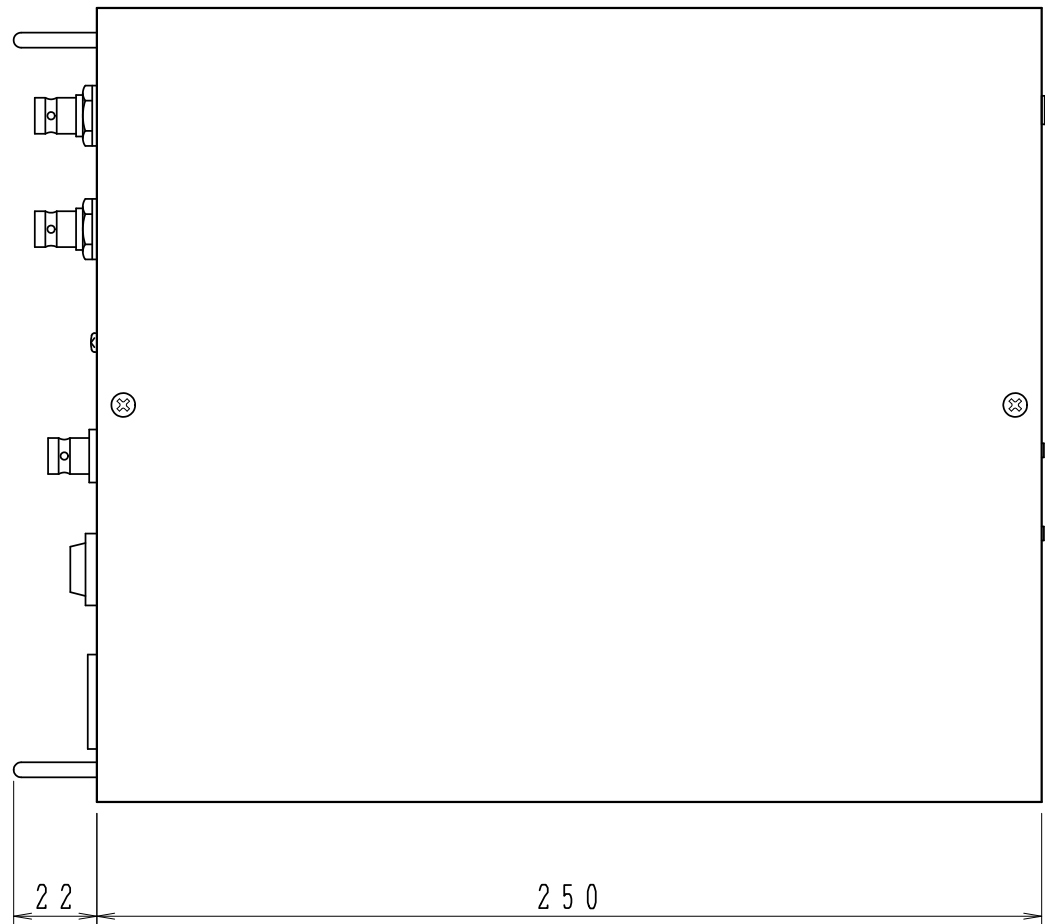
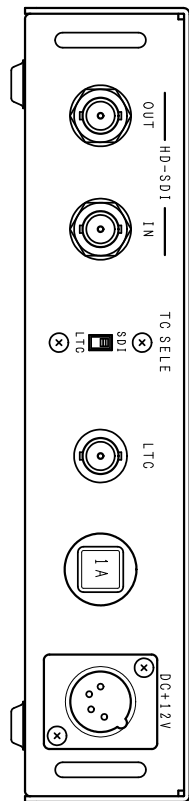
A

B

C

D

E



対面同一形状

塗装色：N-3 (スモールサテン仕上げ)  
文字色：白 色

△	3RD ANGLE	DESIGNED BY H. SHIMIZU	TITLE TC-200S 外觀図
	SCALE S=1/2	DRAWN BY K. MOROOKA	MODEL. NO.
	UNITS mm	CHECKED BY H. SHIMIZU	DRAWING. NO. H22-Z4035G01
DATE	REVISION	DATE 22.09.21	APPROVED BY K. MOROOKA

SHEET. OF

1 2 3 4 5 6 7 8