

①

DOCUMENT No. STFWG1U711	TITLE Product Specification	PAGE 23/37
	製品仕様書	

TRANSMITTER

(I) Specifications/スペック

1. Summary/概要

This production is a transmitter applied to Line Keyless Entry System for SIA.

The transmitter is a device to transmit RF signals converted from digital ID and function code signals when switch is operated.

本製品は、SIA向けのライン装着のKeyless Entry Systemに使用される送信器である。

送信器は、スイッチ操作に基づき、ID・ファンクションコードのデジタル信号を、RF信号に変換し送出するものである。

2. Initial performance/一般特性

(1) Using condition/使用条件

Battery Type/使用電池	Lithium battery cell: CR2025
Operation voltage/動作電圧	DC 2.5~3.3V
Operating temperature range/動作温度範囲	-20~+70°C
Storage temperature range/保存温度範囲	-30~+80°C

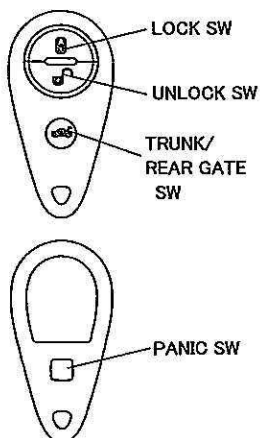
(2) Electrical Characteristics/電気的特性

Standby Current/暗電流	less than 2.0 μ A
Carrier Frequency/送信周波数	433.92 $\pm$ 0.1MHz
Output Power/出力 (+25°C)	75dB μ V/m min. 80.5dB μ V/m max.
Temperature Drift/温度特性 (-20~+70°C)	
Output Power/出力	Against The Preset Value/初期値に対し +4.0dB μ V/m -10.0dB μ V/m
変調方式/Moduration Type	ASK

(3) Function Specifications/機能仕様

SW Functions/SW 機能

List of Primary Functions/主用機能一覧



SW	Function/機能
LOCK	After 130msec or more switch depression, "LOCK" signal is transmitted. 130msec以上押し続け後の"LOCK"信号送信
UNLOCK	After 130msec or more switch depression, "UNLOCK" signal is transmitted. 130msec以上押し続け後の"UNLOCK"信号送信
TRUNK/REAR GATE	After 130msec or more switch depression, "REAR GATE" signal is transmitted. After 700msec or more switch depression, "TRUNK" signal is transmitted. 130msec以上押し続け後の"REAR GATE"信号送信 700msec以上押し続け後の"TRUNK"信号送信
PANIC	After 130sec or more switch depression, "PANIC" signal is transmitted. 130msec以上押し続け後の"PANIC"信号送信
LOCK+UNLOCK	After 1.5sec or more switch depression, "CHIRP" signal is transmitted. 1.5sec以上押し続け後の"CHIRP"信号送信

OR

①

DOCUMENT No. STFWG1U711	TITLE Product Specification	PAGE 24/37
	製品仕様書	

(4) Dimension size/寸法

35.7mm × 71.6mm × 12 mm

(5) Weight/重量

15g $\pm$ 2g

OR