

STR-485 スター分配機 仕様書

株式会社 アルテックス
2017.04.17 現在

1.概要

STR-485は、RS-485のデジター チェーンをスター結線にするための機器です。

2.特長

- ①デジター チェーンの一箇所断線による全機器停止や、断線箇所の特定しづらさを、スター結線で解消できます。
- ②入出力のケーブル長は1.2kmまで使用できます。
- ③1入力,8出力を備えており、複数台接続した場合は拡張性があります。(デジター チェーンも可能)
- ④RS-485/RS-232C変換入力を備えています。
- ⑤RS-485はハーフ デュープレックスの通信方式に対応しています。
- ⑥RS-485はモジュラー ジャックと端子台の両方を備えています。

3.構成

- ①本体.....1台
- ②取扱説明書.....1部
- ③ラック マウント金具(JIS,EIA)....別売

4.仕様

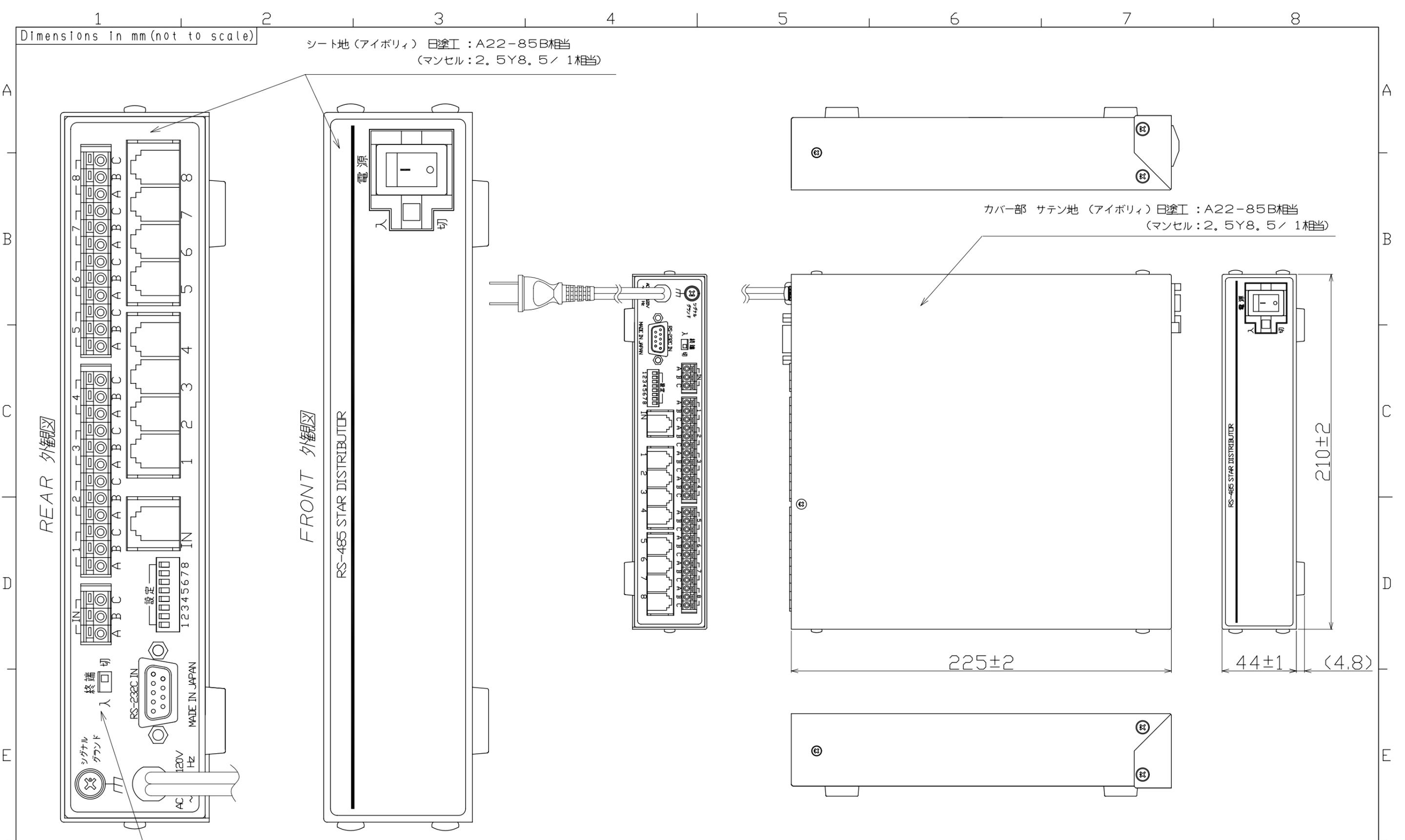
4-1.仕様

No.	項目	仕様	備考
1	入力	RS-232C 準拠 1系統	D-sub9 ピン,オス 端末機仕様(オート シャットダウン機能) インチネジ# 4-40UNC
		RS-485 準拠 1系統 ハーフ デュープレックス 120Ω 内部終端ON/OFF	RJ-11(モジュラー ジャック 4極) または 端子台(A,B,コモン) 内部で並行接続
2	出力	RS-485 準拠 8系統 ハーフ デュープレックス 120Ω 内部終端	RJ-11(モジュラー ジャック 4極) または 端子台(A,B,コモン) 内部で並行接続 1系統あたりの接続機器は最大 32台まで
3	設定		背面ディップ スイッチにて設定
	①データ レート	2400/9600/19200/38400 (bps)	
	②パリティ ビット	あり/なし	
	③パリティ	ODD/EVEN	
	④ストップ ビット	1/2	
	⑤データ長	8/7 (bit)	
	⑥回路構成	1×8 / 2×4	1×8 : RS-232C または RS-485 入力,8 出力 2×4 : RS-232C 入力,4 出力 RS-485 入力,4 出力

5.定格

No.	項目	規格	備考
1	外形寸法	210(W)×225(D)×44(H)(mm)	ゴム足,突起部は除く 別紙 D# M30511012
2	質量	約 1.5kg	
3	筐体色	アイボリー (日塗工:A22-85B 相当) (マンセル:2.5Y8.5/I 相当)	
4	筐体文字色	ダーク グレイ (日塗工:AN-30 相当) (マンセル:N3 相当)	
5	使用環境		
	①動作保証温度範囲	0~40℃	
	②動作保証湿度範囲	RH20~90%	但し、結露無きこと
	③保存温湿度	-20~60℃ RH70% 以下	但し、50℃以下は RH90%以下とし、 結露無きこと
6	定格		
	①電源電圧	AC100V±10% 50/60Hz	
	②消費電力	約 3.0W	

※本仕様書記載の内容につきましては、改良その他の理由によりお断りなく変更する場合がございます。



シルク印刷文字色 (ダークグレイ)
日塗工 : AN-30相当
(マンセル: N3相当)

MARK	REVISIONS	DATE	CH' D	DES' D	CH' D	APP' D	SCALE	MATERIAL	TREATMENT
⑥				高島	加藤	加藤	1/2	TITLE STR-485 STR-485 (S1) 外観図 STR-485 (S3)	
⑤				'05.10.19	'05.10.19	'05.10.19			
④									
③	共通図面のためタイトルにSTR-485(S3)を追加	'07.02.01	H.Kimoto	株式会社アルテックス Artics Co.,Ltd CAD Dept				DRAW. NO. M30511012	
②	共通図面のためタイトルにSTR-485(S1)を追加	'06.07.26	H.Kimoto						