

株式会社 JAPAN SAMIL ELTEC

| 製品紹介

SICON-5001JH

油圧式エレベーターの電子バルブ、ソレノイド式いずれにも対応しており、広く使われています。
貫通仕様、両出口仕様、貨物用の各階ドアモータ仕様など特集仕様にも対応可能です。
特に従来のSICON-2001Hより厚さが110mm薄くなり、狭い機械室でも有効活用出来るようになりました。

SICON-5001JHの特徴

▶ 処理速度が10倍以上向上

- 高速DSP(32bit)採用して従来のSICON-2001Hより速度が10倍以上向上
- 入出力ポート増設で様々な機能が可能(入力18、出力15ポート増設)

▶ 油圧コントローラーを正面に配置

- 油圧コントローラーを制御盤の正面に配置し、操作性アップ
- EV-2、EV-100、ペリンガーのコントローラー取付位置同様(コントローラー種類による外箱サイズ変更及び部材配置変更無し)

▶ メイン基板のバッテリー交換不要

- FRAM採用し、バッテリー交換せずに長期間使用が可能
- 時計チップはコインバッテリー採用で交換が容易

▶ 2つの485通信ポート採用

- 2つの485通信ポート適用し監視盤及び運休スイッチを同時に使用可能

▶ 多様な荷物式制御に対応

- 単式自動、貫通仕様、両出口仕様、各階モータ仕様など多様な荷物式制御が可能

▶ リミットスイッチによる減速方式

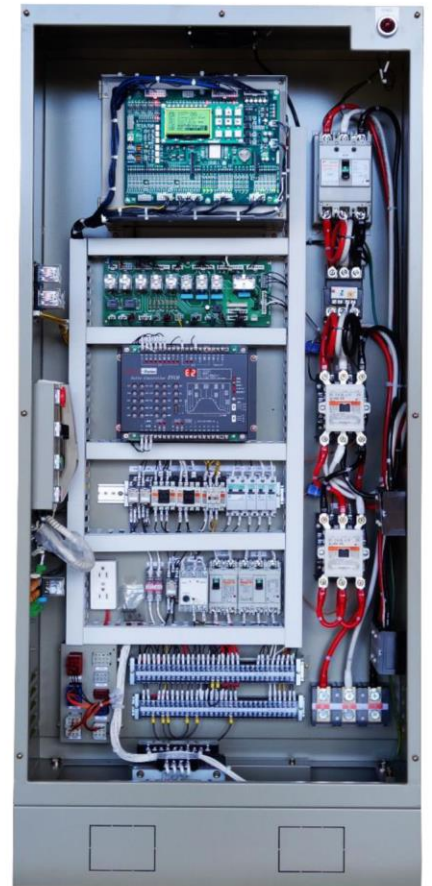
- 既存のエンコーダを使い、到着階に近接した場合減速する方式とさらにエンコーダなしで各階に減速リミットスイッチを設置し、減速後に停止する方式を導入

▶ ハイドロ4機能を基本搭載

- パラメータ設定でハイドロ4使用有無の選択が可能
- ハイドロ4機能：ドアを開けて一定時間(時間設定可能なパラメータ搭載、HPM12(2に設定)、GPM16(沈下時間設定))が経過すると自動沈下後、呼びがあるとレベリング後ドアを開ける機能

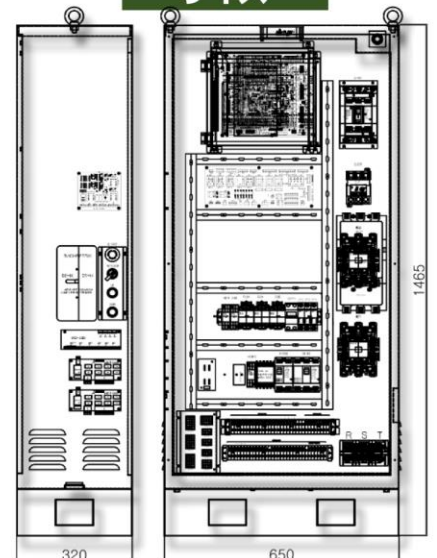
▶ 薄型設計で設置が容易

- 従来のSICON-2001Hより110mm薄くなり、狭い機械室でも有効に設置が可能
- 制御盤を壁に固定する際には両方のアイボルトを取り外し、L字ブラケットで壁に固定可能



*EV-2仕様
(ペリンガー、EV-100のコントローラー取付位置同様)

サイズ



320mm(D) x 650mm(W) x 1465mm(H)

ボードの構成

(SICON-2001Hとの比較)

項目	SICON-5001JH	SICON-2001H
メインボード	MCB-5001J	MCB-2001
SMPS	WTCT-5950	JE-K115A
EMRボード	JEMR-200H	JEMR-100H
簡易監視盤ボード	IND-103 + SEMI Relay	
UPS制御ボード	JHUB-100(Fuji UPS仕様適用の場合)	
Group ボード	GCU-4000 (但し、メインボード別途G-SIN-OPTオプションボード適用必須)	GCU-3000
OPP	AOPP or UOPP (従来のSICON-4000Jzi用オペレーターを使用)	OPP-2000