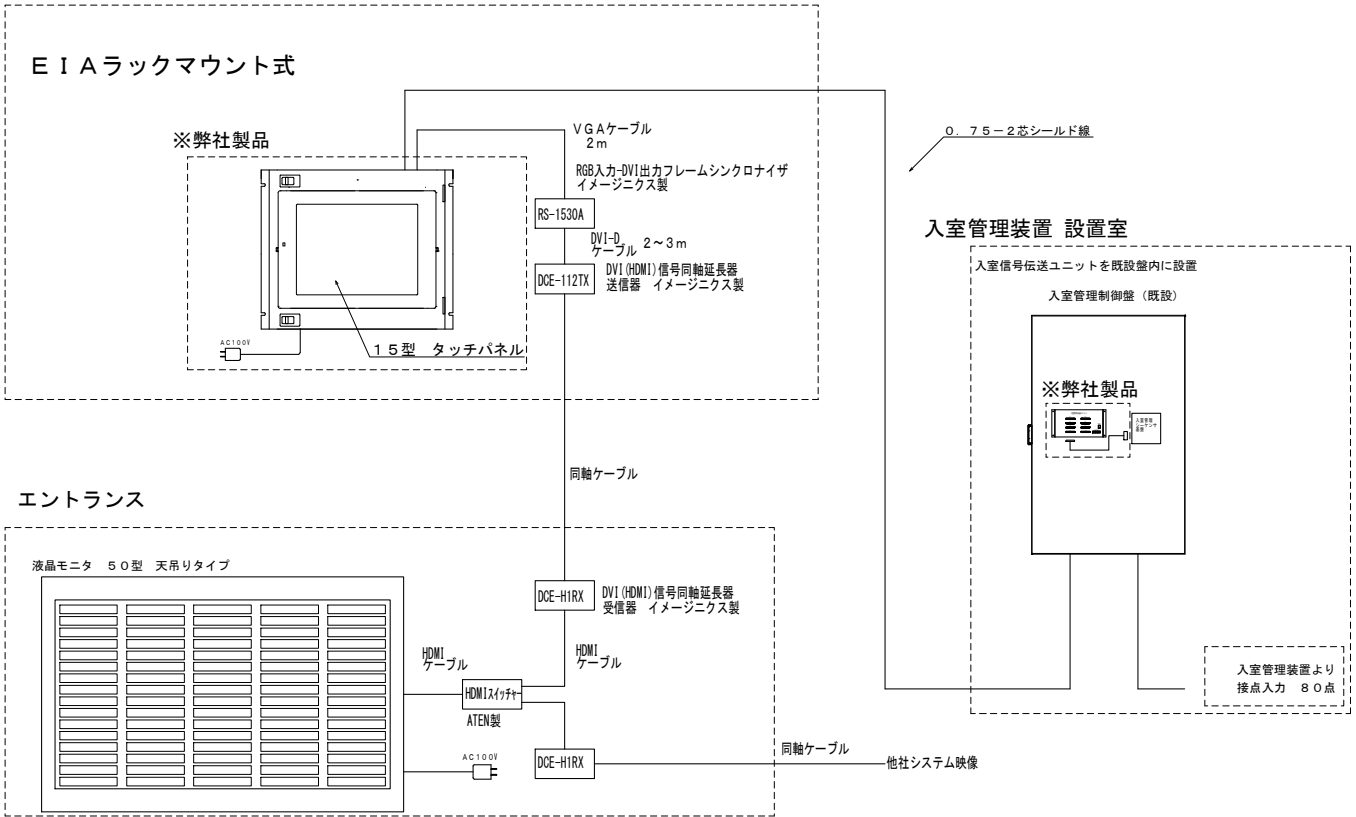


1) 出退表示システム図

管理室



—システムの概要—

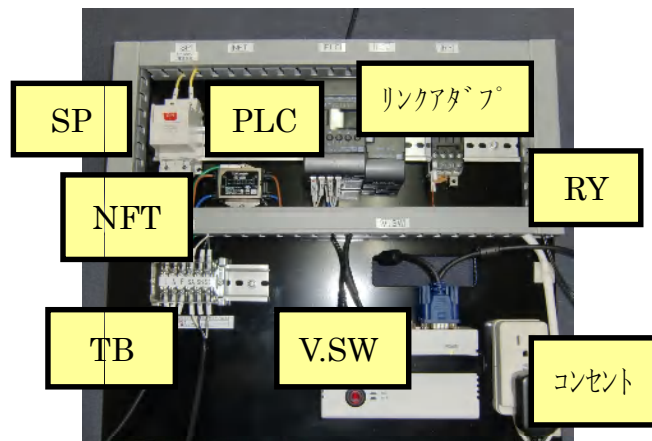
1. 入室管理装置の接点出力80点をコントロールボックスに取り入れることにより、遠隔地（管理室）に離れた液晶モニターへ入退室状態を表示します。
2. 遠隔地（管理室）にて、表示内容の変更をタッチパネルを用いて変更します。

2) 出退表示入力盤 (タッチパネル 15インチ) 寸法図

完成写真



15インチタッチパネル内部



SP :サーキットプロテクタ

過負荷時は自動で遮断して回路を保護する機器です。5 A以上で遮断します。

NFT :ノイズフィルター

電源ラインから侵入するノイズによる誤動作事故を防止するための機器です。

PLC :制御装置

本システムのタッチパネルや入室信号伝送ユニットの制御を行なう制御装置です。

リンクアダプタ:送受信装置

入室信号伝送ユニットから送られる信号を送受信する装置です。

RY :リレー

DC 24 V 無電圧接点 A接点

TB :端子台

AC電源100V (L、N、E)、入室信号伝送ユニットとの信号線 (SA, SB, SG)

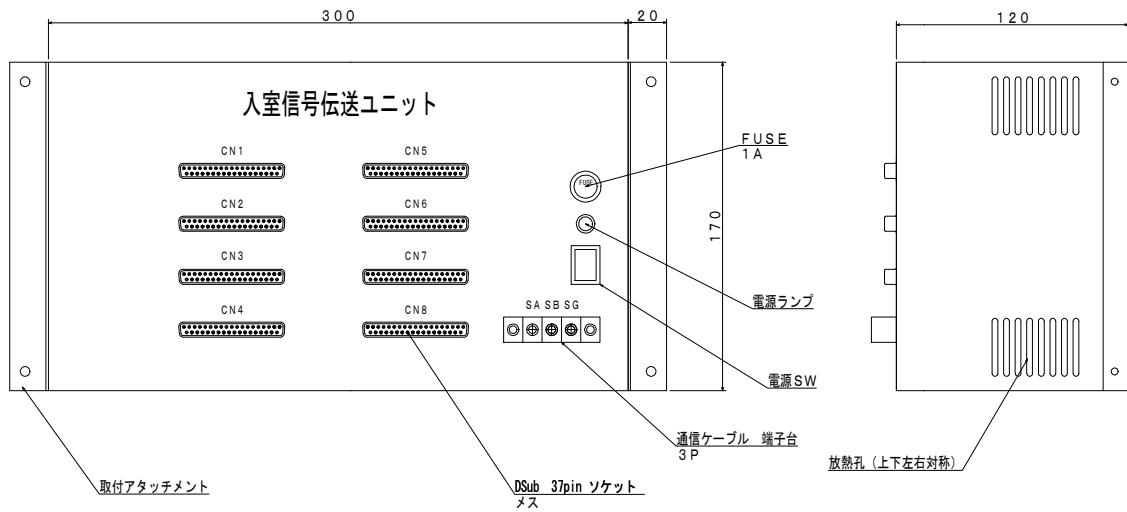
V. SW :映像切替機

15インチタッチパネルの映像をPLCでの制御で切り替える装置です。

コンセント:15インチタッチパネルと映像切替機用

3) 入室信号伝送ユニット

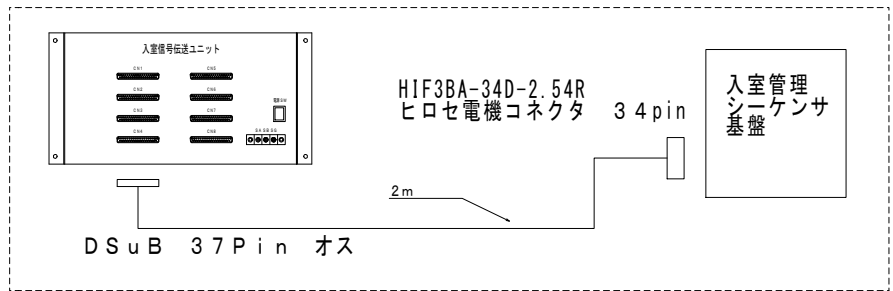
寸法図



入室信号伝送ユニット 仕様

材質	鉄製
板厚	1.2t
塗装色	5Y8/1(5分ツヤ)
外形寸法	300×170×120
質量	約3kg
台数	1台

接続ケーブルについて



完成写真



前面パネル



CN 1 ~ CN 8

入室管理シーケンサ基板（MIL コネクタ 34pin）から送られる接点信号（無電圧A接点）を、Dsub37pin に変換し、接点信号を受信します。

CN 1	ROOM 1 ~ ROOM 1 0
CN 2	ROOM 1 1 ~ ROOM 2 0
CN 3	ROOM 2 1 ~ ROOM 3 0
CN 4	ROOM 3 1 ~ ROOM 4 0
CN 5	ROOM 4 1 ~ ROOM 5 0
CN 6	ROOM 5 1 ~ ROOM 6 0
CN 7	ROOM 6 1 ~ ROOM 7 0
CN 8	ROOM 7 1 ~ ROOM 7 5

FUSE : 電源ヒューズ 1 A

電源 PL : 電源ランプ

電源 SW : 電源スイッチ

TB : 端子台。1 5 インチタッチパネルとの信号線 (SA, SB, SG)