

標準仕様書

品名	電源装置
----	------

型式	Ns-P500
----	---------

改定履歴

図版	改定内容
S05400-00-09325	初版
S05400-00-14916	系統図修正

*** 目次 ***

1.	概要	1
2.	構成	1
2-1.	機器構成	1
2-2.	システム構成	1
3.	機器の特徴	2
3-1.	機能	2
4.	最大配線長	2
5.	装置仕様	2
6.	系統図	3

1. 概要

本装置は、照合機および周辺機器に対してDC24V電源供給を行うための装置です。

2. 構成

2-1. 機器構成

表 2-1 に本装置の機器構成を示します。

表 2-1 機器構成

装置名	型式	接続可能台数	オプション品
照合機	キー式照合機	1 台	
	LED 表示型カード照合機		
	液晶表示型カード照合機		
電気錠アダプタ	Ns-e700	1 台	
操作表示器アダプタ	Ns-d700	2 台	○
電気錠(自動扉)	-	1 台	-
電源装置	Ns-P500	1 台	
操作表示器		2 台	○
自動扉アダプタ	Ns-r500	1 台	○
I/O 基板	Ns-i700	1 台	○
管理用システムソフト	Ns-s800	1 台	○
バッテリー装置	Ns-B500	1 台	○
拡張バッテリー装置	Ns-B500S	1 台	○

2-2. システム構成

図 2-1 にシステム構成図を示します。

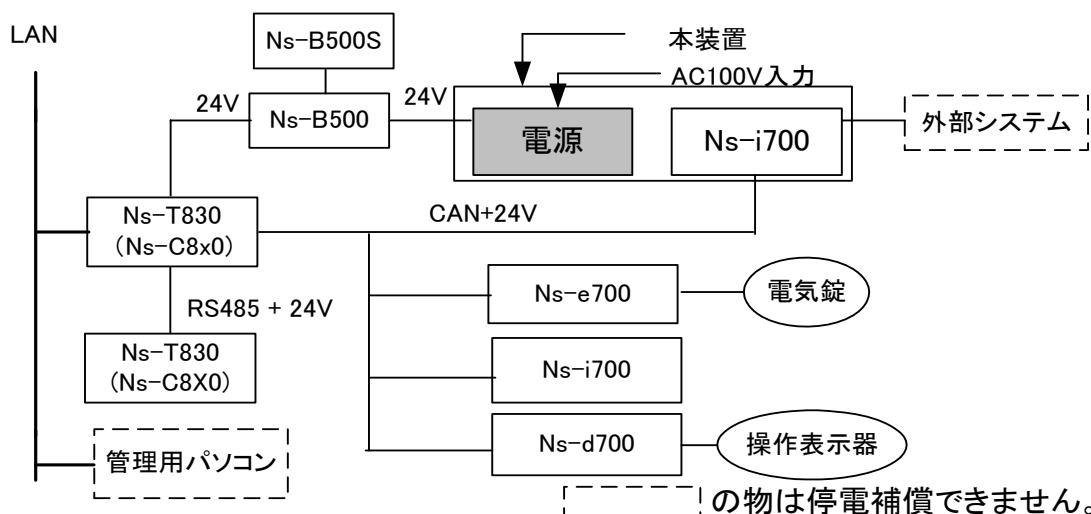


図 2-1 システム構成

3. 機器の特徴

3-1. 機能

以下に本装置の機能および仕様を示します。

(1) 電源出力

AC100Vを入力することにより、DC24Vを出力することが可能です。

(2) 状態確認

DC24V出力の有無をLEDにて判断することが可能です。

(3) 拡張機能

ケース内部にI/O基板を1枚内蔵可能です。

4. 最大配線長

電源装置と照合機間に使用可能なケーブルおよび最大配線長を表4-1に示します。

表4-1 最大配線長

使用可能ケーブル	最大配線長
CPEV φ0.9-1P	70m
CPEV φ1.2-1P	100m

5. 装置仕様

表5-1に本装置の装置仕様を示します。

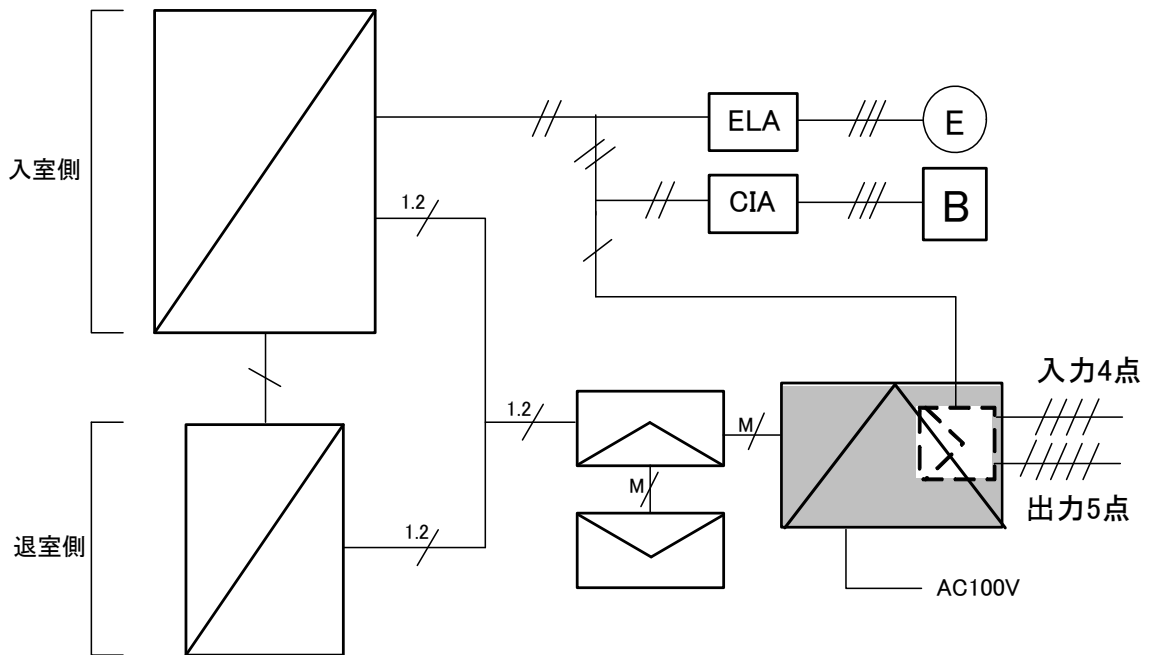
表5-1 装置仕様

項目		構造	
構造	外形寸法	215×145×45mm	
	重量	約400g	
	材質	樹脂	
電氣的仕様	電源	入力電圧	AC100V ±10%
		出力電圧	DC24V ±10%
		電源容量	最大30W
	操作スイッチ		電源スイッチ
	LED表示	電源表示	電源ON時 緑
環境	動作温度	0°C~40°C	
	設置場所	屋内	

6. 系統図

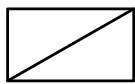
図6-1に本装置と周辺機器の接続の系統図を示します。

図6-1 系統図



両面で使用する場合は
本体装置を別途手配の事

— 凡 例 —

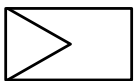


照合機



電気錠アダプタ
Ns-e700

— / — CPEV 0.9-1P

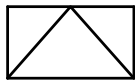


I/O基板
Ns-i700



操作表示器 アダプタ
Ns-d700

— // — CPEV0.9-2P

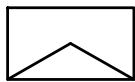


電源装置
Ns-P500



電気錠

— /// — CPEV 0.9-3P



バッテリー装置
Ns-B500



操作表示器

— //// — CPEV 0.9-4P



拡張バッテリー装置
Ns-B500S

— / / / / — CPEV 0.9-5P

— 1.2 / — CPEV 1.2-1P

— M / — 付属専用ケーブル