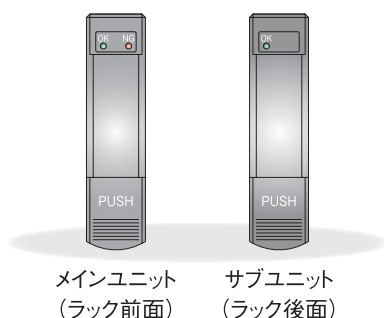


取扱製品 NET-i システム

19インチネットワークラック・サーバーラックにICカードリーダー付電子錠を実装することにより、部外者が関与できないように管理します。1台だけの運用からネットワークを利用したシステムまで、お客様のニーズに合わせた製品をご用意いたしました。

概要



- ICカードリーダー付電子錠により面倒な19インチラックの鍵管理の手間が省け、セキュリティが向上します。
- 単独で1台のラックに最大16枚のカードを登録・運用することができます。また、全てのラックで共通に使用できるマスターカードの設定も可能です。
- オプションで、ラック内の温度、湿度等の管理が行えます。(ネットワークシステム)
- 非常解錠用として鍵でも解錠できます。
- カードリーダーのICカード感知距離は約5cmです。

前面ドアの開け方

IC Card IDEAL 感知距離 5cm	OK NG	OK NG	PUSH	
メインユニットにICカードを近づけます。カードの感知距離は、約5cmです。	照合可の時緑のLEDが点灯し「ビピー」と鳴り、解錠をお知らせします。	照合不可の時赤のLEDが点灯し「ピーー」と鳴り、エラーをお知らせします。	緑のLEDが点灯している間に「PUSH」を押します。	扉が開きます。

後面ドアの開け方

	OK	PUSH	
前面ドアが開いたらメインユニットの裏側にある、後面ドア解錠用ボタンを押します。	サブユニットの緑のLEDが点灯し、解錠をお知らせします。	緑のLEDが点灯している間に「PUSH」を押します。	扉が開きます。 配線中継コネクタを抜くと扉の取り外しが可能です。

取扱製品 NET-i システム

スタンダアロン

登録・抹消カード(1枚)
運用カード(最大16枚)

メインユニット
(運用カード登録)

●運用カードの登録・削除は登録・抹消カードで行います。

特徴

①ICカードにより、操作したラックの鍵を解錠させます(5秒間)。

②登録/抹消カードを使用して、登録させたいカードを登録できます。

③登録/抹消カードを使用して、登録されている全てのカードデータを消去できます。

④ラックには表面・裏面の2台の電子錠を接続することができます。

⑤登録可能な個人コード数は1ラックにつき16名となります。

⑥メインユニットのLED及び解錠音により、照合の[OK]・[NG]の判断ができます。

⑦メインユニット裏面(ラック内)のスイッチにおいて、サブユニットを解錠することができます。

⑧サブユニットのLEDにより、ラック裏面の解錠状態が確認できます。

⑨メイン・サブユニットは、ラック毎に各1台が接続可能です。

⑩パソコンにて管理する場合は、オプション追加にてネットワークシステムに移行できます。

個別系統図

ラック前面

LON-CPU シリアル通信 アンテナユニット

開扉入力

解錠出力

押しボタン入力

ラック後面

開扉入力

解錠出力

ラック内配線

ネットワークシステム

画面例

●管理用パソコンより遠隔操作でどのラックでも解錠できます。

●管理用パソコンで各ラックの解錠状態、各種アラームを監視し、履歴を記録できます。また、履歴に基づく報告書作成が容易に行えます。

全体構成図

管理用PC

iLON

LAN

LON (FTT-10A)

No.1

No.63

個別系統図

iLON

ラック前面

LON-CPU シリアル通信 アンテナユニット

開扉入力

解錠出力

押しボタン入力

ラック後面

開扉入力

解錠出力

ラック内配線

適合ラック

製品名 : ネットワークラック・サーバーラック
シリーズ名: NAC、NBC、NFCファン仕様(W800除く)、NGCファン仕様(W800除く)

ご案内

取扱製品 NET-i システム

製品案内

メイン・サブユニット 型番 NETI-SRL-01

- メインユニット(ICカードリーダー)
 - ・ラックのフロントドアに使用するユニットです。
 - ・トラブル時には鍵で解錠できます。
 - ・登録済のICカードを非接触にて近づけることにより、解錠します。

- サブユニット
 - ・ラックのリヤドアに使用するユニットです。
 - ・メインユニットの裏側にあるボタンを押すと解錠します。
 - ・トラブル時には鍵で解錠できます。

- ACアダプター
 - ・メインユニット・サブユニットに電源を供給します。

- その他
 - ・取付金具他



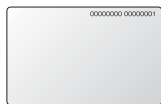
メインユニット



サブユニット

- ICカード(スタンドアロン用) 型番 NETI-ICCSA
- ICカード(ネットワーク用) 型番 NETI-ICC
- ICカード(登録/抹消用) 型番 NETI-ICC-RD

・メインユニットにICカードを近づけることにより、カード内のデータを読み取ります。



ICカード

ラック内コードセット 型番 NETI-4270A0CS

- ハーネス1、ハーネス2
 - ・ラック内でメイン・サブユニットを結合するためのコードセットです。 ※任意の長さに対応できます。

- 中継ケーブル(2m) 型番 NETI-JC20
- 中継ケーブル(10m) 型番 NETI-JC100
- I-LON接続ケーブル(15m) 型番 NETI-ILON150

・距離が離れているラック間を結合する場合に使用します。 ※任意の長さに対応できます。
 ・中継ケーブル(2m) NETI-JC20、中継ケーブル(10m) NETI-JC100はネットワークシステム構築時にラック同士を中継するケーブルです。

- 温湿度センサー 型番 NETI-THS
- IOコードセット 型番 NETI-IOCS

・温度変化、湿度状態を検知します。

- ファンモーター 型番 RAFM-LC-S12D

- リミットスイッチ 型番 NETI-AZC11113H

・開閉検知用(ラック側板など)のスイッチです。(1b接点)

- I-LON用電源ケーブル 型番 NETI-ILON-PC

・I-LON600用の電源ケーブルです。

- パッケージソフト 型番 NETI-S100

・登録しているラックの状態をリアルタイムで監視します。

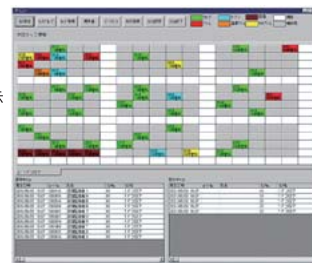
・カードの登録

・報告書作成

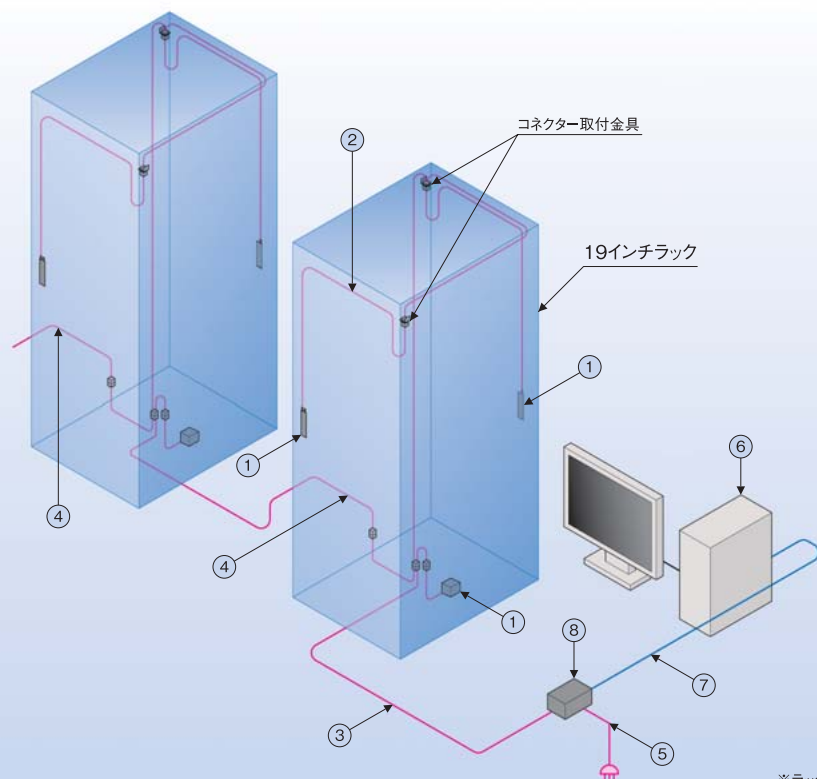
・データモニター(発生データの表示)
 ドア開閉、ファンモーター、温度等のアラーム表示

・会社名の登録

・システム設定



ネットワークシステム構成図



当社製品

照番	型番	製品名	数量
1	NETI-SRL-01	メイン・サブユニット	Nセット
2	NETI-4270A0CS	ラック内コードセット	Nセット
3	NETI-ILON150	I-LON接続ケーブル	1セット
4	NETI-JC20	中継ケーブル(2m)	N-1 セット
	NETI-JC100	中継ケーブル(10m)	
5	NETI-ILON-PC	I-LON用電源ケーブル	1セット
6	NETI-S100	電子錠管理ソフト	1セット
—	NETI-HCC	ICカード(ネットワーク)	必要数

N: ラック台数

お客様準備品

照番	型番	品名	数量
—	—	パソコン本体 (Windows2000/XP)	1セット
6	LonMaker Professional Edition Model No.37000-31	LonMaker Integration Tool エシエロン・ジャパン(株)	1セット
	LNS DDE ServerRelease 2.0.1 Model No 37200	LNS DDE Server エシエロン・ジャパン(株)	1セット
7	—	LANケーブル	1セット
8	iLON600(TP/FT-10) 90-240V Model No 72601	iLON600 LONWORKS/IPサーバー エシエロン・ジャパン(株)	1セット

※ラックの幅が600mmの場合、コネクタ取付金具と実装機器が干渉する場合があります。