●通報ユニット

- 製品名 項目		CSDJ-B	CSDJ-H	CSDJ-D		
ネットワーク		アナログ / Ethernet / FOMA Ethernet / FOMA				
インターフェース		*F0	MAは別途通信機器(指定品)が必要	更です		
デジタル・アナログインターフェース	デジタル入力	12ch(20ch) ・入力形式 無電圧接点入力 ・入力方式 イベント/パルス積算/時間積算 ・検出方式 イベント/パルス積算/時間積算 端子ごとに選択 ・最小検出時間 イベント/パルス積算/所加表:10ms/運転:1s				
	アナログ入力	4ch(12ch) ※端子ごとにデジタル入力へ変更可 ・入力形式 電圧/電流入力 端子ごとに選択 ・入力レベル 電圧:DC 0-5V/1-5V 電流:DC 0-20mA/4-20mA ・検出方式 関値:5値 ・分解能 12bit				
	デジタル出力	4ch(8ch) ・出力形式 トランジスター出力 ・出力方式 連続/ ワンショット 端子ごとに選択				
	アナログ出力	Och(2ch) ・出力形式 電圧出力 ・出力レベル DC 0-5V ・分解能 10bit				
	入出力端子増設 (拡張IOボード)	デジタル入力:8ch、アナログ入力(絶縁):8ch デジタル出力:4ch、アナログ出力:2ch ※アナログ入力は端子ごとにデジタル入力へ変更可				
	親子接続(親子接続ボード)	-	最大2台の子機接続可能 ※拡張IOボードと親子接続で、 デジタル入力は最大96chまで 拡張可	-		
フィユ	ランプ	POWER/LINE/MODE/C	CHECK 本体カバー内部:SD/	WAN/LAN		
フェースーザー	ボタン	本体前面:SET/CANCEL	本体カバー内部:POWER_SW			
スイト	スピーカー等	内蔵スピーカー、ブザー		ブザー		
	通報方式	音声/Eメール/データ/ DTMF/コルソス	音声/Eメール/データ/ DTMF/コルソス/FAX	Eメール / データ / コルソス		
報	最大宛先数	音声/DTMF/FAX:16宛先	Eメール:32宛先 データ/コル	レソス:8宛先		
通報機能	通報種別	デジタル入力通報(イベント・バルス積算・時間積算)/アナログ入力通報(関値)/定時通報(指定時刻・指定間隔・日報・月報・年報帳票など)/停電通報/モード切替通報/ローバッテリ通報 他 ※通報方式により機能制限有り				
근보	コントロール方式	DTMF音声/ブラウザ/データ/DTMFデータ ブラウザ/データ				
コントロール	コントロール内容	現在状態確認/日報・月報・年報確認/トレンドグラフ/出力制御(デジタル・アナログ)/ 各種履歴確認/システムデータ設定 他 ※コントロール方式により機能制限有り				
川回線インターフェース他	一般電話回線	1ボート - 外付電話機接続ボートあり				
	Ethernet	1ポート ・100BASE-T ・オート MDI/MDI-X対応 ・コネクタ:RJ45				
	RS-232C	1ポート ・FOMA通信機器接続用 ・通信速度:19.2kbps ・コネクタ:D-Sub9ピン(オス)				
	外部電源出力	1ch ・出カレベル・DC5V / 750mA ・出カ方式:常時出力 ※FOMA UM03-KO専用アダプタセット用				
蓄	メモリー	SDカード(1Slot、2GBメモリ初	実装)			
蓄積機能	蓄積データ項目 蓄積データ件数	通報履歴/動作履歴/コントロール履歴/日報・月報・年報用データなど 計33,000件				
動作電源		nC24V				
動作環境		温度:-10°C~60°C 湿度:20%~85%(但し、結露なきこと)				
外形寸法		210mm(W)×150mm(H)×85mm(D)				
重量		約0.8kg				
取付方法		直接取付またはDINレール(JIS C 2812)取付				

●電源ユニット

		主な仕様			
電入	動作電源	AC100V-200V 50/60Hz ※AC200V時、CSDJ 3芯ACケーブル(オプション)必要			
源力	停電バックアップ	標準バッテリ:NiMH 電池パック(単3型8本)/増設バッテリ:NiMH 電池パック(単3型12本)			
電出	通電時	定格:DC24V/630mA			
源力	バッテリ動作時	定格:DC9.6V/1.7A(標準パッテリ使用時)、DC14.4V/1.3A(増設パッテリ使用時)			
電消力費	AC100V時 AC200V時	65VA(最大) 70VA(最大)			
停電係	R ĀLE	停電時1時間待機後、3回の通報動作(標準パッテリ使用時) 停電時7時間待機後、3回の通報動作(増設パッテリ使用時) ※オプション未使用時、かつ、外部電源出力未使用時 ※パッテリは2年ごとに交換を推奨			
ランプ		POWER/BATTERY/OVERLOAD			
動作環	境	温度:-10℃~60℃ 湿度:20%~85%(但し、結露なきこと)			
外形寸	法	210mm(W)×150mm(H)×85mm(D)			
重量		約1.2kg(停電用標準バッテリ込み)			
取付方	法	直接取付またはDINレール(JIS C 2812)取付			

ラインナップ

製品名	概 要
CSDJ-B	音声通報機能付きの標準タイプです。
CSDJ-H	音声、FAX通報機能付きのタイプです。子機増設に対応します。
CSDJ-D	データ通信に特化したタイプです。音声通報はできません。

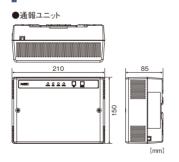
オプション品

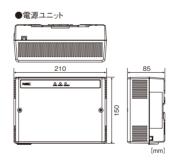
製品名	板 要		
CSDJ-B 通報ユニット	CSDJ-Bの通報ユニットです。		
CSDJ-H 通報ユニット	CSDJ-Hの通報ユニットです。		
CSDJ-D 通報ユニット	CSDJ-Dの通報ユニットです。		
CSDJ 電源ユニット	CSDJ用の電源ユニットです。		
CSDJ 拡張IOボード	入出力インターフェースを増設するボードです。		
CSDJ 親子接続ボード	親子接続するためのボードです。CSDJ-H 通報ユニットに実装します。		
CSDJ FOMA電源ケーブル	FOMA UM03-KO専用アダプタセット用の電源ケーブルです。		
CSDJ 停電用増設バッテリ	停電時7時間待機後、3回の通報動作が可能になります。標準バッテリと併用します。		
CSDJ 連結用金具	電源ユニットと通報ユニットを連結固定するための金具です。		
CSDJ 3芯ACケーブル	AC200V時に使用するケーブルです。		

保守用品

製品名	概 要
CSDJ 停電用標準バッテリ	標準実装されているバッテリです。(2年ごとの交換を推奨)
CSDJ SDカード	交換用のSDカードです。

外観図





※「FOMA/フォーマ」は、株式会社NTTドコモの登録商標です。その他、本カタログに掲載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。※仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがあり 本す。※本力タログに掲載されている商品の色は、印刷の都合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。※当社は本商品に関し、海外での保守サービス及び技術サポート等は行っておりません。

()内拡張IOボード実装時



安全上の お読みください。●温度・湿度条件は、本機の動作条件内でご使用ください。 ご注意 水、湿気、湯気、ほこり、油煙、ガス等の多い場所に設置しないでください。火災、 感電、故障などの原因になります。



監視システムは、機器故障・火災・盗難・機械設備の異常や状態などを通報 する装置です。いわゆる災害防止機ではありませんので、万一機器故障・ 災害・盗難事故などによる損害が生じましても、当社では一切責任を負いかね ますので、ご了承ください。

最新情報は以下ホームページでご確認ください。

http://www.necplatforms.co.jp/

アクセスデバイス開発事業部 第三販売推進グループ

TEL:03-5282-5842

■E-mailでのお問い合わせ info@enkaku.jp.nec.com

【スペシャルサイト】http://www.necplatforms.co.jp/enkakusp/

				•			
NECプラットフォームズ拠点							
東日本支社	022-262-5373	神奈川支店	045-662-6241	神 戸 支 店	078-251-2225		
北海道支店	011-221-2711	水戸営業所	029-212-8080	西日本支社	092-431-7555		
北東北支店	019-654-0504	宇都宮営業所	028-622-7421	中国支店	082-541-2211		
郡山営業所	024-934-3040	長野営業所	026-227-2822	四国支店	087-897-2200		
東京支社	03-5282-5850	中部支社	052-264-4851	岡山営業所	086-244-2002		
北関東支店	048-650-1811	静 岡 支 店	054-251-3886	熊本営業所	096-381-3030		
新 潟 支 店	025-245-0311	関西支社	06-6120-0700	鹿児島営業所	099-216-9511		
T * + +	040 004 0004	II. P+ + +	070 004 5044				

お問い合わせ、ご用命は下記へどうぞ





2016年3月現在

Cat.No.ICA024 16035001ND

多様な運用スタイルで、社会の安全・安心を支える 遠隔監視制御システム

JIVYX CSDJ



遠隔監視制御に必要な機能をワンパッケージ化。 運用形態や規模に合わせて、スタンドアロン・ クラウド・オンプレミスから選択できます。







多彩な運用スタイルを実現

スタンドアロン監視(音声・Eメール・FAX)

設備機器の異常や故障を音声・Eメール・FAXで通知します。入力検知から 通報まで、機能がワンパッケージ化されているため、手軽に導入することが 可能です。導入後、オンプレミス監視やクラウド監視への移行も可能です。



オンプレミス監視 (中央監視装置設置)

中央監視装置で、複数の監視設備の情報を集中監視。お客様運用に合わせて 通信インフラを選択でき、画面や帳票のカスタマイズも可能です。さらに オプションで、Web監視や外部通報(音声、Eメール)にも対応します。



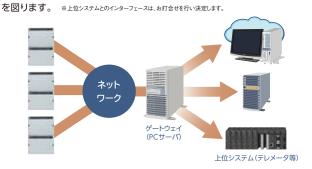
クラウド監視

複数の監視設備の情報をデータセンターで一元管理。インターネットに接続 可能なPCやスマートフォンのブラウザーを使用して、全国どこからでも監視 ができます。オンプレミス監視と比較して導入費を抑えつつ、同様の監視を 実現します。



ゲートウェイ

ゲートウェイを介してテレメータなどの上位システムと連携します。高度な 監視や制御が不要な一部の監視先にCSDJを採用することで、導入費の削減



コルソス CSDI の特長

フレキシブルデザインを採用

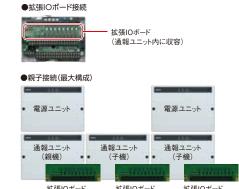
「通報ユニット」と「電源ユニット」の分離構成で、 現場に合わせて柔軟に設置が可能。縦設置の 場合は、既設のCSDXと取付穴位置が同じです。 また、DINレール取付にも対応しています。



■ 規模に合わせて拡張が可能

拡張IOボードを接続することで、最大32入力まで 増設可能です。さらに親子接続により、最大2台の 子機を増設することが可能です。それにより、最大 96入力まで対応可能です。

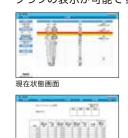
JILYX CSDJ



※雷源ユニット1台につき 通報ユニット2台まで接続可

充実のWeb機能

Webサーバ機能搭載により、スタンドアロンで Web監視端末としての利用が可能。汎用ブラ ウザを使用して、設定画面、通報・動作など各種 履歴の確認、日報・月報・年報の閲覧、トレンド グラフの表示が可能です。





トレンドグラフ画面

自由に選べる通報パターン

運用に合わせて音声・FAX・Eメール・データ・ コルソスから通報方式を選択できます。監視入力 ごとに通報先を指定したり、通報方式を組み合 わせたり、通報パターンをフレキシブルに設定 できます。

※機種により通報方式に制限があります。 ※Eメール通報の利用には、別途プロバイダ契約が必要な場合があります。

■ 各種通信インフラに対応

アナログ一般電話回線・FOMA・LTE・光回線・ CATV・LAN・専用線などの主要な通信インフラ に対応。設置環境に最適な通信インフラを選択 できます。また、複数の通信インフラの併用も 可能です。

※通信インフラにより、別途通信機器が必要です。※併用可能な通信インフラには条件があります。

汎用的な監視入力

監視入力は、汎用的な無電圧接点(デジタル入力)、 電流0-20/4-20mA・電圧0-5/1-5V(アナログ 入力)を採用。デジタル入力はイベント・パルス 積算・時間積算のマルチ用途対応、アナログ入力は 絶縁対応(拡張IOボードのみ)しています。

■ テキストスピーチ方式を採用

音声メッセージはテキストスピーチ方式を採用。水 位や温度などの具体的な数値で通知可能です。従来 機種と比較して、高品質なエンジンを採用しました。

帳票自動作成機能

日報・月報・年報を自動作成。サーバレスで監視 が可能です。FAXやEメールの添付ファイル (CSVまたはBMP)として自動送信も可能です。

コルソス間連動機能

通報方式に「コルソス」を追加。CSDJの起動 要因が発生した場合、遠隔地にある他のCSDJ のデジタル出力を制御することが可能です。



1端子複数用途対応

1つの入力端子で、イベント入力よる通報、パルス 積算、時間積算が可能。従来機種と比較して、実質 の監視点数が増加し、施工性も向上しました。