



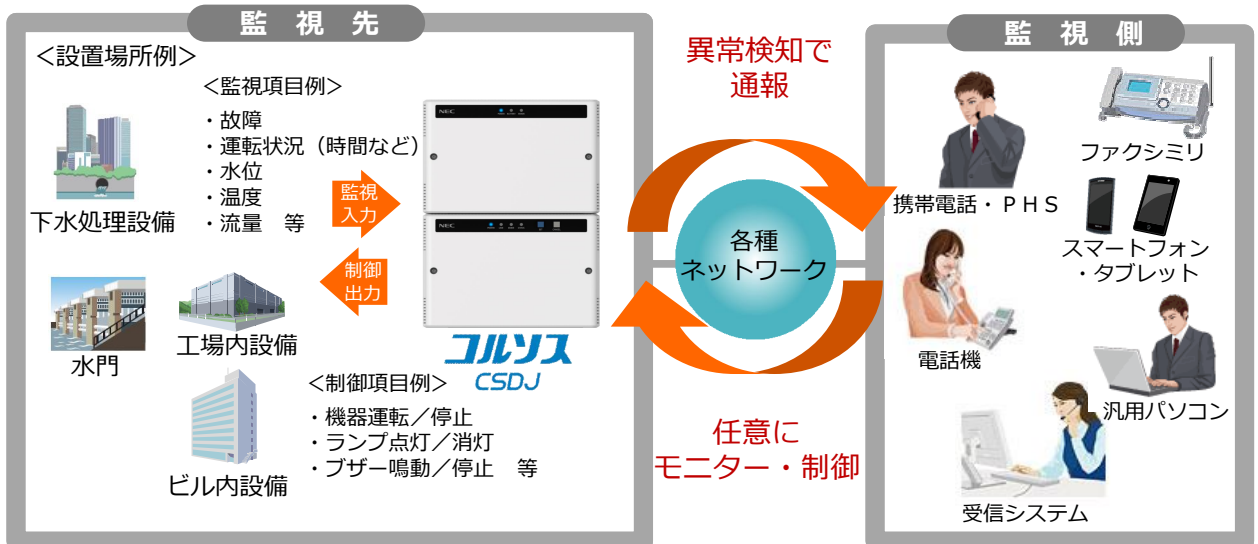
## 遠隔監視制御システム

# コルソ CSDJ

## 基本機能のワンパッケージ化と柔軟な拡張性

- ・ 通報ユニットと電源ユニットを分離したフレキシブルデザイン採用
- ・ 拡張IOボードと親子接続によるシステム拡張対応
- ・ 従来機種との互換性を保持

## コルソCSDJの概要

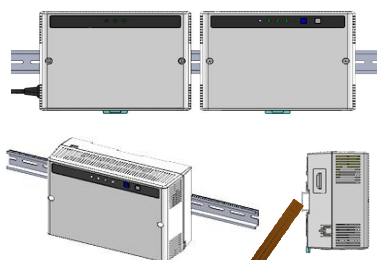


## コルソCSDJの特長

## ● 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です。

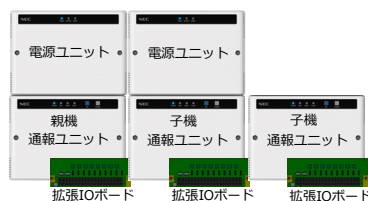
縦設置の場合は、既設CSDXと取付穴位置が同じです。また、DINレール取付にも対応しています。

DINレール取付け機構  
本体標準搭載

## ● 汎用性と拡張性のある外部入力

外部入力は、汎用的な無電圧接点・電流0-20/4-20mA・電圧0-5V/1-5Vを採用。

拡張IOボード、親子接続によりシステム拡張が可能です。また、拡張IOボードのアナログ入力は絶縁対応しています。



## ● 充実のWeb機能

Webサーバ機能搭載で、Web監視装置としての利用も可能です。汎用ブラウザを使用して、設定をはじめ通報履歴や動作履歴など各種履歴の閲覧、日報・月報・年報の閲覧、トレンドグラフの表示などを行うことができます。



## コルソスCSDJの特長

### ● 各種通信インフラに対応

アナログ一般回線・FOMA・LTE・光・CATV・LAN・専用線等の主要な通信インフラに対応。設置現場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。

### ● 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・データから通報方式を選択できます。監視入力ごとに通報先を設定可能で、通報方式の組合せも可能なため、通報パターンが広がります。

※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。

### ● コルソス間連動機能

通報方式に「コルソス」を追加。一方のCSDJの起動要因発生に対し、遠隔地にある別のCSDJのデジタル出力を制御することが可能です。IP通信のため、各種通信ネットワークで利用可能です。



## 仕様諸元

### 【通報ユニット】

項目	主な仕様			
	CSDJ-B	CSDJ-H	CSDJ-D	
ネットワーク インターフェース	アナログ/LAN/PHS/FOMA ※FOMA/PHSは別途通信機器（指定品）が必要です			
デジタル・アナログ インター フェイス	デジタル入力	16ch ※アナログ入力をデジタル入力として使用した場合の最大数 ※拡張IOボードを実装した場合は、最大32ch ・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 端子ごとに選択 ・最小検出時間 イベント：300ms/パルス：10ms/運転：1s		
	アナログ入力	4ch（非絶縁） ※端子ごとにデジタル入力へ変更可 ※拡張IOボードを実装した場合は、最大12ch（非絶縁4ch、絶縁8ch） ・入力形式 電圧/電流入力 端子ごと選択 ・入力レベル 電圧：DC 0-5V/1-5V 電流：DC 0-20mA/4-20mA ・分解能 12bit		
	デジタル出力	4ch ※拡張IOボードを実装した場合は、最大8ch ・出力形式 トランジスタ出力 ・出力形式 連続/ワンショット 端子ごとに選択 ・デジタル入力への折り返し接続可		
	アナログ出力	なし ※拡張IOボードを実装した場合は、最大2ch ・出力形式 電圧 ・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能		
親子接続 (親子接続ポート)	-	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まで拡張可能	-	
メイン インター フェイス	ランプ	POWER/LINE/MODE/CHECK 本体カバー内部：SD/WAN/LAN		
	ボタン	本体前面：SET/CANCEL 本体カバー内部：POWER_SW		
	スピーカー等	内蔵スピーカー、ブザー	ブザー	
通報 機能	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/FAX /コルソス	Eメール/データ /コルソス
	最大宛先数	音声/DTMF/FAX：16宛先 Eメール：32宛先 データ/コルソス：8宛先		
リ モ ット	コントロール方式	DTMF音声/ブザー/データ/DTMFデータ	ブザー/データ	
	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		

項目	主な仕様		
	CSDJ-B	CSDJ-H	CSDJ-D
回 線 イ ン タ ー フェイス	一般電話回線	1ポート ・外付け電話機接続ポートあり ・コネクタ：RJ11×2（LINE/TEL） ・対応モデム：V34、V92、V27ter、V29	-
	LAN	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）	-
エ ィ ス 他	外部電源出力 (FOMA用)	1ch ・出力レベル：DC5V/750mA ・出力方式：常時出力	-
	メモリー	SDメモリーカード（1Slot、2GBメモリー初実装）	
機 能 積 累	蓄積データ項目	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	
	蓄積データ件数	計33,000件	
	動作電源	DC24V（9.6V~24.6V）	
	動作環境	温度：-10℃~60℃ 湿度：20%~85%（但し、結露なきこと）	
	外形寸法	210 mm (W) × 150mm (H) × 85 mm (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】

項目	主な仕様	
入 力 電 源	動作電源	AC100V/200V自動認識 AC100V：AC100V 50/60Hz AC200V：AC200V 50/60Hz
	停電バックアップ	標準バッテリー：NiMH 電池パック（単3型 8本） 増設バッテリー：NiMH 電池パック（単3型 12本）
電 出 源 力	通電時	定格：DC24V/630mA
	バッテリー動作時	定格：DC9.6V/1.7A（標準バッテリー使用時） DC14.4V/1.3A（増設バッテリー使用時）
電 消 力 費	AC100V時	45 W
	AC200V時	55 W
停電保証	標準バッテリーにより、停電時1時間待機後、3回の通報動作 ※増設バッテリー追加により、6時間可 ※外部電源出力未使用時	
動作環境	温度：-10℃~60℃ 湿度：20%~85%（但し、結露なきこと）	
外形寸法	210 mm (W) × 150mm (H) × 85 mm (D)	
重量	約1.2kg（停電用標準バッテリー込み）	
取付方法	直接取付またはDINレール(JIS C 2812)取付	

NECプラットフォームズ株式会社  
アクセスデバイス開発事業部 第三販売推進グループ  
〒101-8532 東京都千代田区神田司町2-3  
TEL:03-5282-5842 FAX:03-5282-5942  
■ホームページ <http://www.necplatforms.co.jp/enkakusp/>  
■Eメール [info@enkaku.jp.nec.com](mailto:info@enkaku.jp.nec.com)

お問い合わせ、ご用命は下記へどうぞ