

コルソス CSD12 仕様

2025年4月

NECプラットフォームズ株式会社

通報ユニット

項 目		CSD12-B	CSD12-H	CSD12-D	CSD12-S
ネットワークインターフェース		アナログ／Ethernet／LTE ※LTEは別途LTE対応ルータが必要		Ethernet／LTE ※LTEは別途LTE対応ルータが必要	
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：300ms／パルス：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 閾値：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	0ch<2ch> ・出力形式 電流出力 ・出力レベル 0-20mA ・分解能 12bit			
	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	－	最大2台の子機を接続可能 ※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	－	－
ユーザー インターフェース	ランプ	本体前面：POWER／LINE／MODE／CHECK／ERROR 本体カバー内部：SD／WAN／LAN／DI 拡張IOボード：DI			
	ボタン	本体前面：SET／CANCEL 本体カバー内部：POWER_SW			
	スピーカー	内蔵スピーカー		－	－
通報機能	通報方式	音声／Eメール／データ／ コルソス	音声／Eメール／データ／ コルソス／FAX	Eメール／データ／コルソス	Eメール／データ／コルソス
	最大宛先数	音声／FAX：16宛先 Eメール：32宛先 データ／コルソス：8宛先			
	通報種別	デジタル入力通報（イベント・パルス積算・時間積算）／アナログ入力通報（閾値）／AND入力通報／ 相関監視入力通報／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／ローバッテリー通報 他 ※通報方式により機能制限有り			デジタル入力通報（イベント・パルス積算・時間積算）／アナログ入力通報（閾値）／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／ローバッテリー通報 他 ※デジタル入力通報／アナログ入力通報はPLC入力による通報が可能
リモートコントロール	コントロール方式	DTMF音声／ブラウザ／データ		ブラウザ／データ	ブラウザ／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／ ダッシュボード／施設情報（カメラ連携） 他 ※コントロール方式により機能制限有り			
回線インターフェース他	一般電話回線	1ポート ・外付電話機接続ポートあり ・コネクタ：RJ11×2（LINE／TEL）		－	－
	Ethernet	2ポート WAN ・100BASE-T ・Auto MDI/MDI-X対応 ・コネクタ：RJ45 LAN（親子通信用／設定用）※子機として利用の場合は使用不可 ・100BASE-T ・Auto MDI/MDI-X対応 ・コネクタ：RJ45			
	RS-232C	－			1ポート ・PLC接続用 ・通信速度：300bps-1152kbps ・コネクタ：専用コネクタ ※付属のCSD12 PLCケーブルにてD-Sub9ピン（メス）に変換
	外部電源出力	1ch ・出力レベル：DC5V±5％／1.0A ・出力方式：常時出力 ※ EA01A専用電源アダプタ用			
蓄積機能	メモリー	SDカード（1Slot、8GBメモリー初実装） ※産業用			
	蓄積データ項目	通報履歴／動作履歴／コントロール履歴／相関監視履歴／日報・月報・年報用データなど			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
動作電源		DC24V +10％／-15％			
動作環境		温度：-5℃～55℃ 湿度：20％～85％（但し、結露なきこと）		温度：-10℃～60℃ 湿度：20％～85％（但し、結露なきこと）	
外形寸法（WHD）		210×150×80 mm			
質量		約0.8 kg			
取付方法		壁面直接取付またはDINレール（JIS C 2812）取付			

※< >内拡張IOボード実装時
※コルソスおよびCSDは、NECプラットフォームズ株式会社の登録商標です。
※その他、記載の会社名、製品名、サービス名などは該当する各社の登録商標または商標です。
※2025年4月時点の情報です。仕様は予告なく変更になる可能性があります。

電源ユニット

項 目		主な仕様
入力電源	動作電源	AC100V-200V 50/60Hz ※AC200V時、CSD12 3芯ACケーブル（オプション）が必要
	停電バックアップ	標準バッテリー：NiMH 電池パック（円筒型7本）／増設バッテリー：NiMH 電池パック（円筒型14本）
出力電源	通電時	定格：DC24V +10%/−15%
	バッテリー動作時	定格：DC24V +10%/−15%（標準バッテリー使用時／増設バッテリー使用時）
停電保証		停電時1時間待機後、3回の通報動作（標準バッテリー使用時） 停電時7時間待機後、3回の通報動作（増設バッテリー使用時） ※オプション未使用時、かつ、外部電源出力未使用時 ※バッテリーは3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（WHD）		210×150×80 mm
質量		約1.2 kg（停電用標準バッテリー込み）
取付方法		壁面直接取付またはDINレール（JIS C 2812）取付

※ < > 内拡張IOボード実装時
※ コルソスおよびCSDは、NECプラットフォームズ株式会社の登録商標です。
※ その他、記載の会社名、製品名、サービス名などは該当する各社の登録商標または商標です。
※ 2025年4月時点の情報です。仕様は予告なく変更になる可能性があります。

NEC

\Orchestrating a brighter world

NECプラットフォームズ