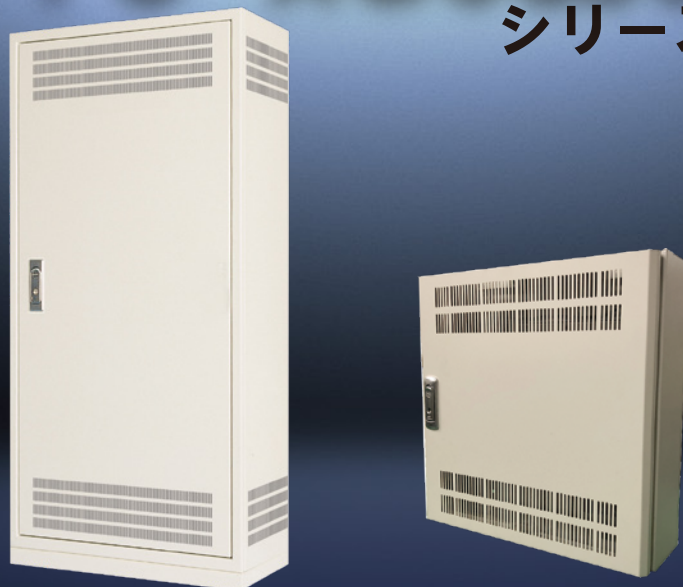


ゲートコントローラ

PS-XGCube

CEC

シリーズ



1台で最大16ゲートを制御

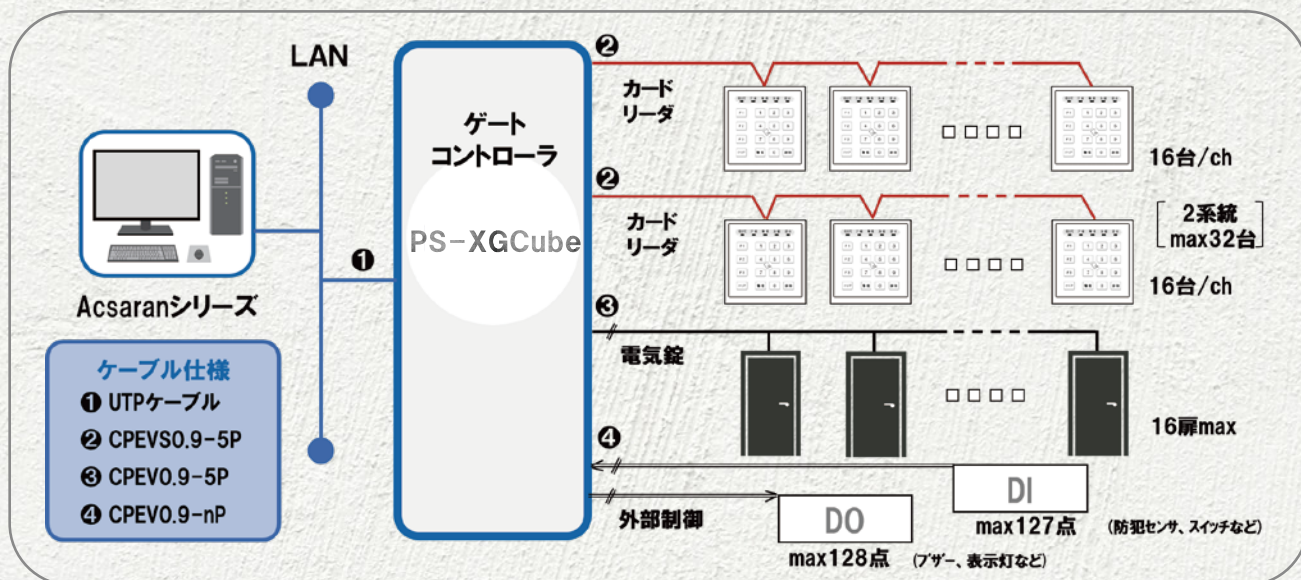
4ch/8ch/12ch/16ch 対応

当社の入退室管理システムで使用でき、電気錠、カードリーダー、生体認証装置、その他設備を制御するコントローラです。ゲート数や接点数に応じて、拡張ユニットを追加することにより、お客様のニーズに合ったシステム構成を実現できます。

特長

- 💡 システム構成、機能で選べる豊富なラインアップ
最小4ゲートを管理できる小型タイプ、4ゲート単位(4/8/12/16)で拡張できる標準タイプがあり、最大32台のカードリーダーを制御できます。
- 💡 回線(ネットワーク)障害やAcsaranシリーズの障害発生した場合でも、ゲートコントローラで照合判定や電気錠制御を行うため、障害時においても継続した運用が可能です。
- 💡 非接触ICカードリーダーや生体認証装置、鍵保管器など各種機器を接続でき、システムが柔軟に構築できます。また、センサを接続すれば機械警備連動も可能です。
- 💡 DI/DOユニット(オプション)増設により、多入力/出力のインターフェースの搭載も可能です。
- 💡 ID個人情報10万件、履歴情報10万件、生体認証情報2万件の情報を保存します。

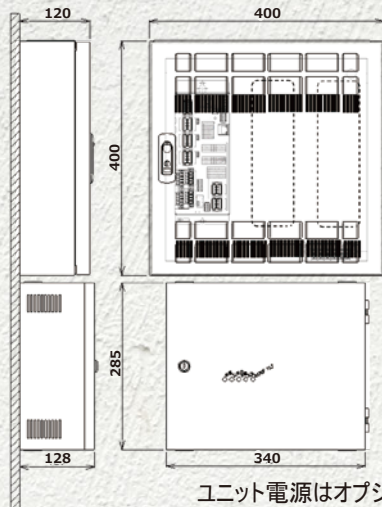
システム構成図



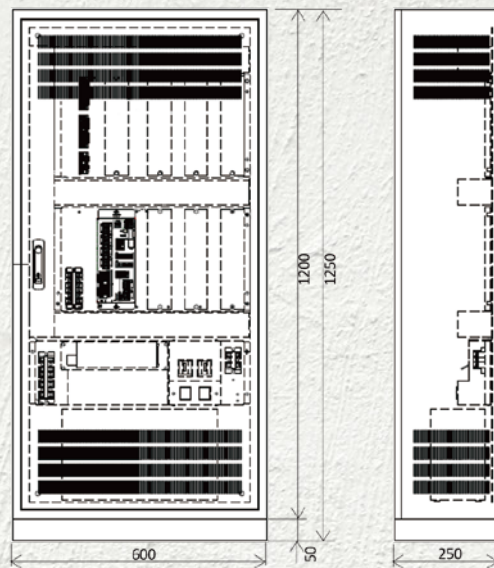
CHUO ELECTRONICS CO.,LTD.

外形寸法（単位：mm）

PS-XG Cube-□S-44L □ = 4/8 電気錠数



PS-XG Cube-□S6-612 □ = 4/8/12/16 電気錠数



ユニット電源はオプション品となります。
電源を組み合わせた製品名は以下となります。
PS-XG Cube-□S15Y-44L

ユニット仕様

オプション品

項目	コアユニット PS-XG Cube	電気錠ユニット XG Cube-EK4	入カユニット XG Cube-DI32	出カユニット XG Cube-DO16	活線挿抜ユニット GC2-CR-HS
LAN	1CH 10/100Base-TX オートネゴシエーション	—	—	—	—
CEC-LAN（他 PS-XG Cube 接続用） [当社独自インターフェース]	1CH（中央電子製コントローラ用）	—	—	—	—
RS-485（カードリーダー用）	2CH	—	—	—	CRx8 切替
RS-485（拡張ユニット用）	1CH	同左	同左	同左	—
代表 DI（フォトカプラ入力）	4CH（DC+5V/10mA）	—	—	—	—
電気錠 / 自動ドア	4CH 有電圧出力（出力容量 DC+24V, 0.3A） リレー接点出力（接点容量 24V, 0.5A）	4CH 同左	—	—	—
汎用 DI（フォトカプラ入力）	4CH（DC+5V/10mA）	4CH 同左	32CH 同左	—	—
汎用 DO（リレー接点出力）	4CH（30V/1A、ノーマルクローズ/ノーマルオープン選択式）	4CH 同左	—	16CH 同左	—
外形寸法	W90 x H235 x D73mm（端子台含む）	65 x 235 x 73mm	65 x 235 x 73mm	65 x 235 x 73mm	63 x 235 x 40mm
動作条件	（温度）0 ~ 60°C（湿度）10 ~ 90%Rh（結露無）	同左	同左	同左	同左
電源	DC24V ± 10%	同左	同左	同左	同左 CR 用
消費電力	14.4W（電気錠含まず）	4.8W	4.8W	4.8W	—
動作条件（全体）	（温度）0 ~ 40°C（湿度）20 ~ 85%Rh（結露無）				
電源（全体）	AC100V ± 10% 50/60Hz D 種接地				

●活線挿抜ユニットとは：カードリーダー用の8つのコネクタを有し、各通信線の切替と電源のON/OFFが可能なスイッチを搭載しているため、ゲートコントローラの電源を止めないで、扉単位で電源供給をさせないことが可能となります。この機構により故障に対するゲート単位の切り離しや増設、撤去等の工事時に他ゲートのセキュリティを確保することができます。

製品バリエーション

型名（基本型名）	概要	PS-XG Cube	XG Cube-EK4	消費電力	UPS	収納BOX(WHD)	重量(Kg)	拡張可能数(※)	備考
PS-XG Cube-4S-44L	小型 4CH	1	0	別途	別途	400 400 120mm	約 5.2	2	電源はバッテリー付ユニット電源（DC24V）にて供給します。 （BPDC24-144 340 x 128 x 285mm 約 13.0kg）
PS-XG Cube-8S-44L	小型 8CH	1	1	別途	別途	400 400 120mm	約 5.7	1	
PS-XG Cube-4S60-612	標準 4CH	1	0	600W	1000VA	600 1200 250mm	約 70	3	（各ユニット構成の詳細については別途お問い合わせください）
PS-XG Cube-8S60-612	標準 8CH	1	1	600W	1000VA	600 1200 250mm	約 70	2	
PS-XG Cube-12S60-714	標準 12CH	1	2	600W	1000VA	700 1400 250mm	約 70	5	
PS-XG Cube-16S60-714	標準 16CH	1	3	600W	1000VA	700 1400 250mm	約 70	4	

※XG Cube-DI32, XG Cube-DO16, GC2-CR-HS を搭載可能

CEC

中央電子株式会社

商品営業部

〒192-8532 東京都八王子市元本郷町1丁目9番9号
TEL (042) 621-5531 FAX (042) 627-3153

西日本営業所

〒532-0011 大阪府淀川区西中島5丁目14番5号 ニッセイ新大阪南口ビル8階
TEL (06) 6303-0641 FAX (06) 6303-0645

代理店

Webページ(下記URL)にて最新の製品情報・
シーン別事例紹介などをご覧いただけます
＜中央電子株式会社ホームページ＞
URL: <https://www.cec.co.jp/>

Webでのお問い合わせは、下記URLをご参照ください
＜中央電子株式会社お問い合わせフォーム＞
URL: <https://www.cec.co.jp/contact/index.html>

※機能向上のため、お断り無しに仕様の一部を変更する場合がございますのでご了承ください
※記載されている商品名、会社名は各々該当する会社の登録商標または商標です

お問い合わせは商品営業部または西日本営業所まで