



電気錠制御装置

EKC-P1/-P2

F-10 2G

F-10 2G セントラルステーションで運用管理
2種類の電気錠制御装置で規模に応じた設計が可能



■ センターで運用管理

EKC-P1/-P2は、コントロールコミュニケーターKFC-P1/-P2とELSB接続することで、施錠タイミング時間の設定や本体障害などの運用管理がF-10 2Gセントラルステーションで行えます。

■ 電気錠を通信制御

ELSB接続では、電気錠の施解錠はKFC-P1/-P2からの通信制御で行います。オペレーションターミナルOT-P1/-P1FMとの配線は不要。省配線化にも有効です。

■ 入退室管理

ELSB接続では、一つの扉に対し入室側/退室側、計2台のOT-P1/-P1FMから電気錠制御が可能。入室・退室管理としてお使いいただけます。また、1台のOT-P1/-P1FMから最大2台の電気錠制御も行えます。

■ 多種の電気錠と自動ドアに対応

一般的な電気錠のほか、特殊な電気錠や一部の製造中止となった電気錠にも対応。外部電源入力に別途電源を接続することで消費電流0.5A以上の電気錠も制御が行えます。

■ EKC-P1と EKC-P2の混在

コントロールコミュニケーターKFC-P1/-P2に、EKC-P1とEKC-P2を混在してお使いいただけます。システム規模に応じた設計が可能となります。

■ ELSB接続とローカル運用の混在

同一システム内にELSB接続とローカル運用（接点入出力接続）とを混在してご使用いただけます。また、EKC-P2の4回路内でも同様に混在可能です。

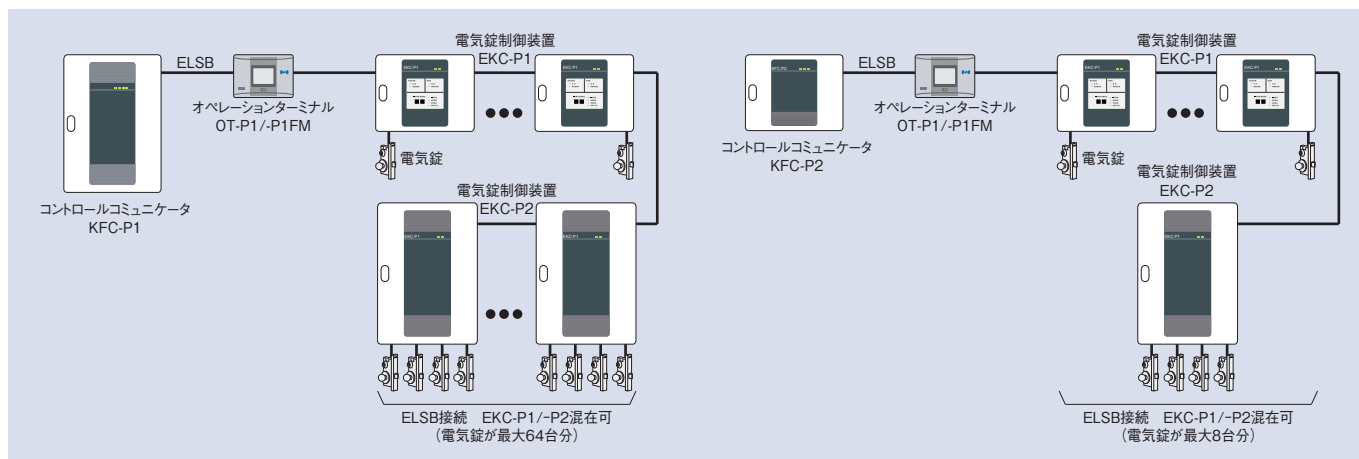


電気錠制御装置

EKC-P1/-P2

周辺機器

■ 系統図



■ 仕様

	EKC-P1	EKC-P2
電源電圧 / 消費電力	AC100V±10V 50/60Hz / 55VA(最大)	AC100V±10V 50/60Hz / 140VA(最大)
外部供給電源	DC10.8V ~ 14.4V 0.35A	なし
電気錠制御用電源	DC24V / 0.5A(最大) 外部電源入力あり	
内蔵電池	ニッケル水素電池 12V 890mAh	ニッケル水素電池 12V 2650mAh
停電補償時間	15分(25℃ / 定格0.3Aの通電時施錠 / 通電時解錠型電気錠接続で通電時)	20分(25℃ / 定格0.3Aの通電時施錠 / 通電時解錠型電気錠, 4台接続で通電時)
ステータス入力	扉ステータス, 解錠ステータス, 施錠ステータス 各1点(無電圧接点入力)	扉ステータス, 解錠ステータス, 施錠ステータス 各4点(無電圧接点入力)
接点入力	一回解錠, 連続解錠, 強制解錠, 時間外停止 各1点(無電圧接点入力) 施錠ワンショット入力 / JEM-A C-1 共用1点(無電圧接点入力)	一回解錠, 連続解錠, 強制解錠, 時間外停止 各4点(無電圧接点入力)
ソレノイド制御出力	有電圧 / 無電圧 切替可 (無電圧出力時:DC30V 2A)	4点 有電圧 / 無電圧 切替可 (無電圧出力時:DC30V 2A)
接点出力	扉閉, 扉開放警報, 施錠ステータス, 電気錠異常 各1点(1c 無電圧接点出力 DC30V 2A)	扉開放警報, 電気錠異常 各4点(1a 無電圧接点出力 DC30V 2A) 扉閉 各4点(1a 無電圧接点出力 DC30V 0.1A) 施錠ステータス出力 各4点(1a 無電圧接点出力 DC30V 0.1A)
オープンコレクタ出力	施錠ランプ / JEM-A M2 共通1点(オープンコレクタ DC30V 50mA) 扉開ランプ 1点(オープンコレクタ DC30V 50mA)	なし
通信	ELSB(625kbps)	
表示	(表面) 電源, 通信, 施錠(発光ダイオード:緑色) 電気錠異常, 扉開警報(発光ダイオード:赤色) 一回解錠, 連続解錠, 強制解錠(発光ダイオード:橙色) 時間外停止(発光ダイオード:緑色) (内部:メンテナンス用) ワンショット入力, 解錠ステータス, 施錠ステータス, 扉ステータス(発光ダイオード:緑色)	(表面) 電源, 通信(発光ダイオード:緑色) (内部:メンテナンス用) 施錠, 時間外停止(発光ダイオード:緑色)(4回路) 電気錠異常, 扉開, 扉開放警報(発光ダイオード:赤色)(4回路) 一回解錠, 連続解錠, 強制解錠(発光ダイオード:橙色)(4回路) ELSB(発光ダイオード:緑色)(4回路)
表面操作	一回解錠ボタン, 連続解錠ボタン (有効/無効 切替可)	なし(内部:メンテナンス用に強制解錠スイッチ 4点)
電気錠	通電時解錠型電気錠(美和ロック ALT, AUT, AMT または相当品), 通電時施錠型電気錠(美和ロック ALR, AUR, AMR または相当品) 極性反転モータ式電気錠(美和ロック ALM, AL3M または相当品), 極性反転瞬時通電施錠型電気錠(美和ロック ALA, AUS または相当品) 極性固定瞬時通電解錠のみ錠型電気錠(美和ロック ALK または相当品), 3線式瞬時通電施錠型電気錠(美和ロック ALB または相当品)(EKC-P1のみ) 極性固定瞬時通電施錠型電気錠(美和ロック ALS, AMS または相当品), 通電時解錠型ストライク錠(美和ロック AST または相当品) 通電時施錠型ストライク錠(美和ロック ASR または相当品), 自動ドア(各社対応可能)	
周辺温度 / 周辺湿度	0℃ ~ 40℃ / 80%RH以下(結露しないこと)	
取付方法	壁面取付方式, 屋内専用	
材質	フロントカバー, 錠カバー:ABS樹脂 / クリアカバー:PMMA樹脂 / ミドルカバー, リアケース:PC/ABS樹脂 / 化粧シート:PC樹脂	
質量	約1.3kg(電池含む)	約2.6kg(電池含む)
寸法	270(W)×210(H)×56(D) mm	270(W)×380(H)×56(D) mm
タンバ検出機能	フロントカバー 開閉検知	



安全に関するご注意

製品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「設置・運用マニュアル」をよくお読みください。

○外観及び仕様については、改良のため予告無く変更することがありますのでご了承ください。
○カタログと実際の製品の色については、印刷の関係で多少異なる場合もあります。

KING キング通信工業株式会社
 SECURITY

 本社 〒158-0092 東京都世田谷区野毛2-6-6 ☎03(3705)8111
 横浜テクノセンター 〒225-0014 横浜市青葉区荏田西1-10-1 ☎045(972)5381

お問い合わせ先

 東京営業部 ☎03(3705)8111 大阪支店 ☎06(6763)0081
 福岡支店 ☎092(441)5781 札幌営業所 ☎011(807)9681
 仙台営業所 ☎022(291)0881 名古屋営業所 ☎052(934)0381

<http://www.king-tsushin.co.jp>