

— 新製品 —

ALA SERIES

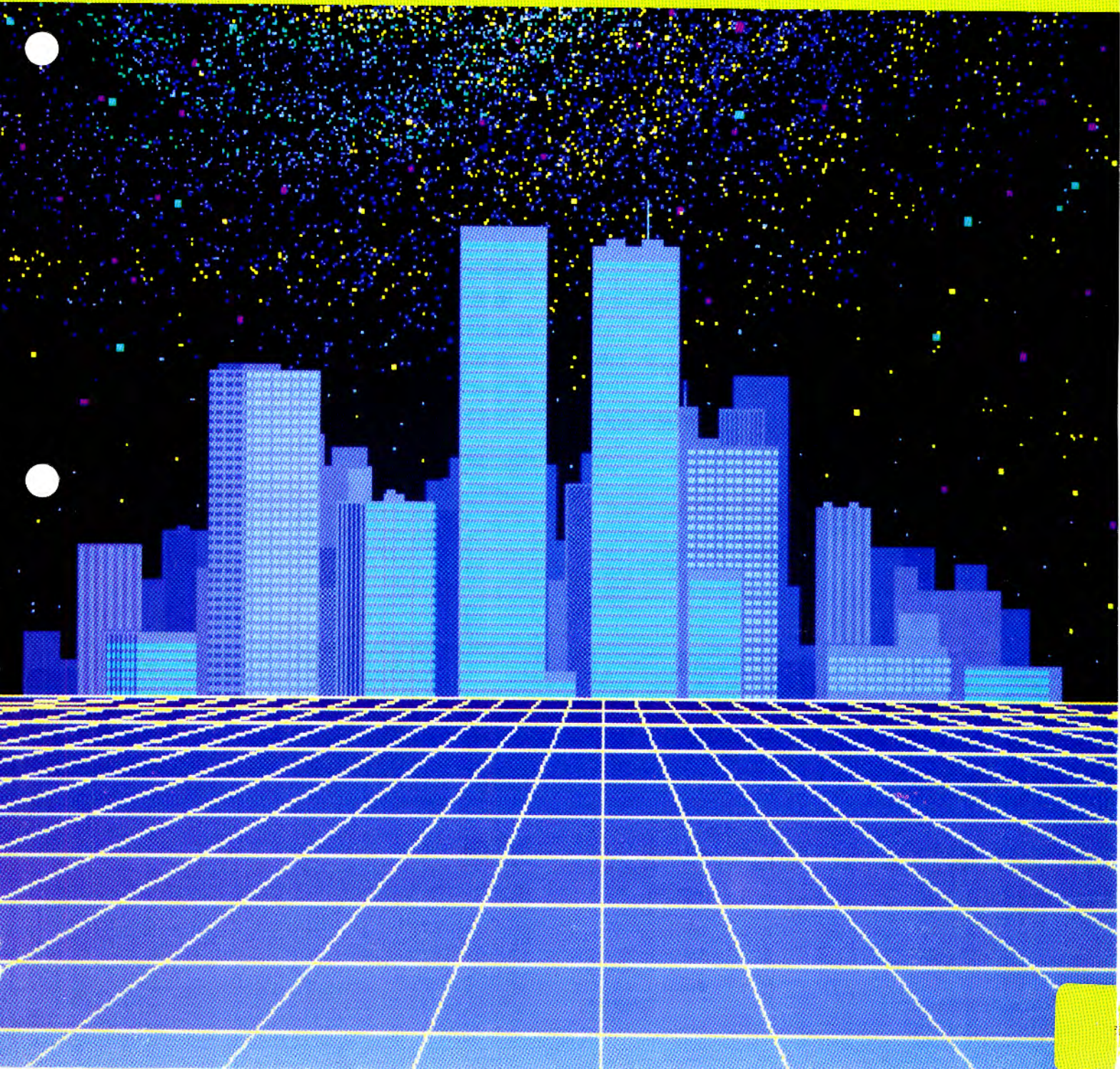
BAN SERIES

LO SERIES

本文104P参照

TRT SERIES

本文154P参照

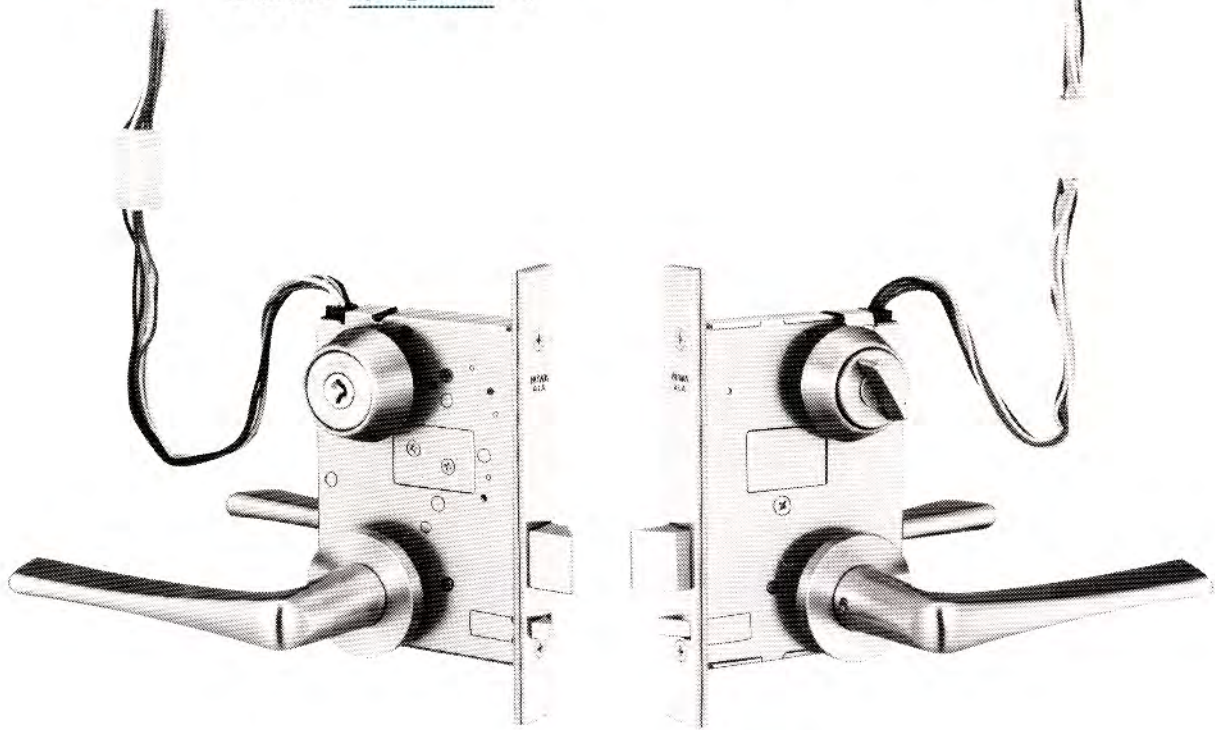


ALA
SERIES

住宅玄関用電気錠 (瞬時通電施解錠型)

新製品

主な用途 住宅玄関 等



通電のたびに施錠と解錠を交互に繰り返すレバーハンドルタイプの電気錠です。

■ 電氣的に施解錠できます。

施解錠用のソレノイドには極性がありますので結線時には注意が必要です。

停電時および通電復帰後は何らかの操作を行わないかぎり、それ以前の状態(施錠または解錠)のままです。

■ 機械的に(キーまたはサムターンで)施解錠できます。

■ 錠に内蔵のマイクロスイッチを使って施解錠の確認が電氣的に行なえます。

■ 錠に内蔵のリードスイッチを使って扉開閉の確認が電氣的に行なえます。

■ ケースは住宅用として使いやすい大きさにまとまっています。

電気仕様

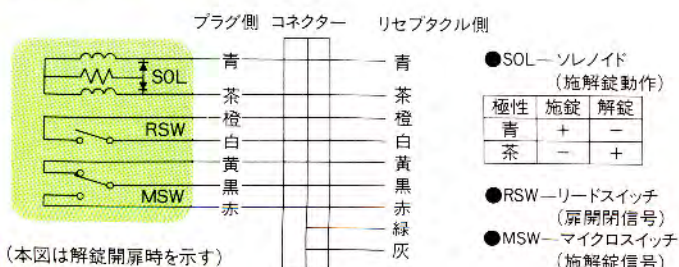
名称	定 格			
ソレノイド	電 圧	電 流	通電時間	通電率
	DC24V	0.85A	瞬時(20秒以内)	1/20
	最大28V	1.0A	// (5秒以内)	1/20
	最小19V	0.7A	0.2秒必要	1/20
マイクロスイッチ	電 圧	電 流		
	DC24V	2mA~400mA		
リードスイッチ	電 圧	電 流	有効チリ寸法	
	DC24V	2mA~400mA	6 ^{mm} 以内	
リード線	ℓ=400 ^{mm} (コネクタ付) AWG-22 UL1007耐熱ビニール電線			

種類

装着可能 シリンダー	型 式	外 側	内 側
ディスク UX PX EC	ALA*-1	シリンダー レバーハンドル	サムターン レバーハンドル
ディスク UX PX EC	ALA*-2	シリンダー レバーハンドル	レバーハンドル
	ALA*-3	レバーハンドル	サムターン レバーハンドル
ディスク UX PX EC	ALA*-4	シリンダー レバーハンドル	シリンダー レバーハンドル

注) *印はレバーハンドル記号を示します。LAシリーズのレバーハンドルが使用できます。レバーハンドルは施錠時固定となります。

内部回路



仕様

バックセット(%)	64
ケース深さ(%)	95
スペーシング(%)	80
扉厚可能範囲 (%以上-%未満)	29~33・33~42・42~50・50~58・58~66

BAN-U SERIES 操作盤

新製品

制御部と操作表示部が一体となった1対1対応の制御盤で、電気錠と電気ストライクの種類と使い方によって3種類あります。

1. BAN-U1A

■適用電気錠および電気ストライク

ALT、ALTA、ALR、ALRA、ALGR20、AST、ASZ

■機能

- ・連続解錠ボタンが出ている状態で扉を閉めると自動的に施錠されます。
- ・この状態で解錠ボタンを押すと、あらかじめ設定した解錠時間(5～60秒)だけ解錠し、その間に扉を開けて閉めると自動的に施錠されます。解錠時間内に扉を開けなかった場合は、解錠時間が過ぎると自動的に施錠されます。
- ・連続解錠ボタンを押込んだ状態では、電気錠(電気ストライク)は解錠状態のままになり、施錠することはできません。
- ・解錠ランプと開扉ランプで電気錠(電気ストライク)と扉の状態がわかります。

2. BAN-U1B

■適用電気錠

ALS、ALQ、ALG20、ALB、ALM、ALA

■機能

- ・解錠ボタンを押すと施錠中の電気錠が解錠します。
- ・施錠ボタンを押すと解錠中の電気錠が施錠します。
- ・解錠ランプと開扉ランプで電気錠と扉の状態がわかります。

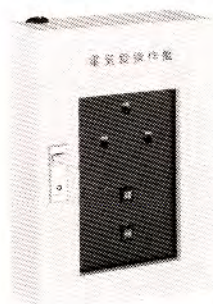
3. BAN-UA1A

■適用電気錠

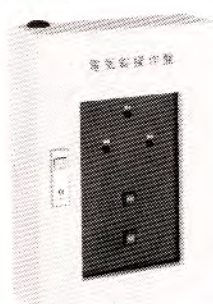
ALQ、ALG20、ALB、ALM、ALA

■機能

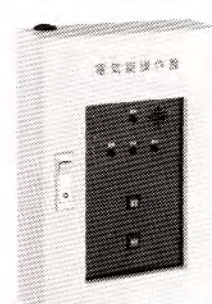
- ・連続解錠ボタンが出ている状態で扉を閉めると自動的に施錠されます。
- ・この状態で解錠ボタンを押すと、あらかじめ設定した解錠時間(5～60秒)だけ解錠し、その間に扉を開けて閉めると自動的に施錠されます。また扉を開けて、あらかじめ設定した警報時間(5～60秒)を過ぎても扉が閉じられない場合は警報表示ランプが点灯し、ブザーが鳴動します。
- ・解錠時間内に扉を開けなかった場合は、解錠時間が過ぎると自動的に施錠されます。
- ・連続解錠ボタンを押込んだ状態では、電気錠は解錠状態のままになり、施錠することはできません。
- ・解錠ランプと開扉ランプで電気錠と扉の状態がわかります。
- ・停電時は、解錠になります。



BAN-U1A



BAN-U1B



BAN-UA1A

BAN-KS1B型 操作盤

新製品

住宅用の簡易型の制御盤です。市販のHA、HSシステムとの接続も可能です。

■適用電気錠(電気ストライク)

ALQ、ALM、ALS、ALT、AST、ASZ、ALA

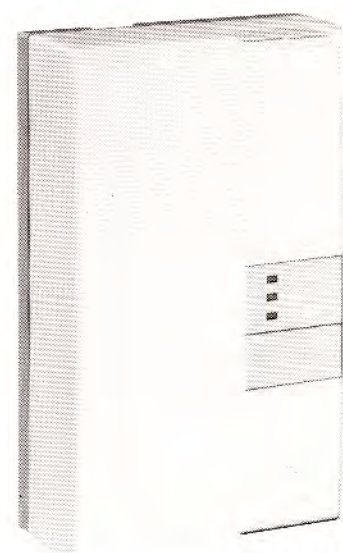
■機能

①ALQ、ALM、ALS、ALAの場合

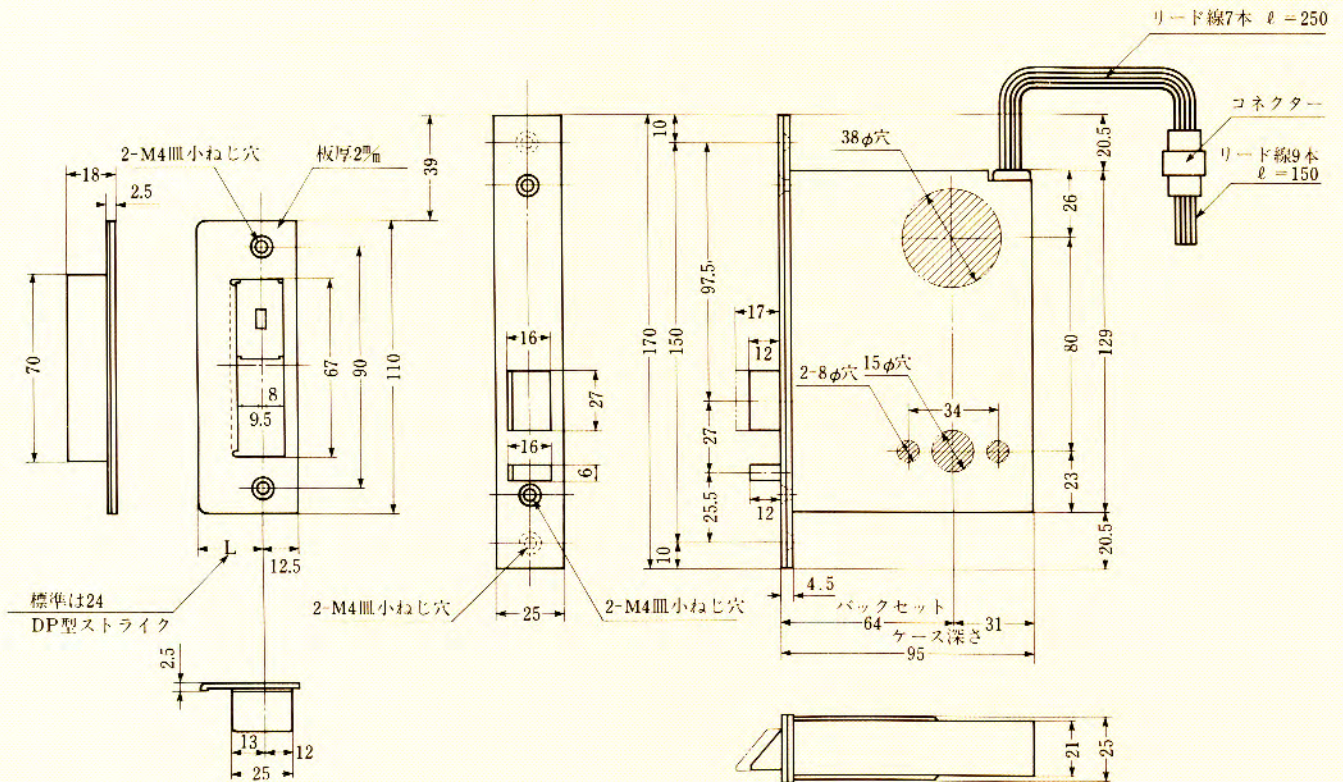
- ・操作ボタンを押すと施錠中の電気錠は解錠し、解錠中の電気錠は施錠します。
- ・電気錠が解錠すると解錠ランプが点灯します。
- ・扉を開けると開扉ランプが点灯します。

②ALT、AST、ASZの場合

- ・操作ボタンを押すと電気錠(電気ストライク)は5秒間だけ解錠状態になるので、その間に扉を開けます。
- ・扉を閉めると自動的に施錠されます。
- ・操作ボタンで解錠しても扉を開けなかった場合は、5秒後に自動的に施錠されます。



BAN-KS1B型



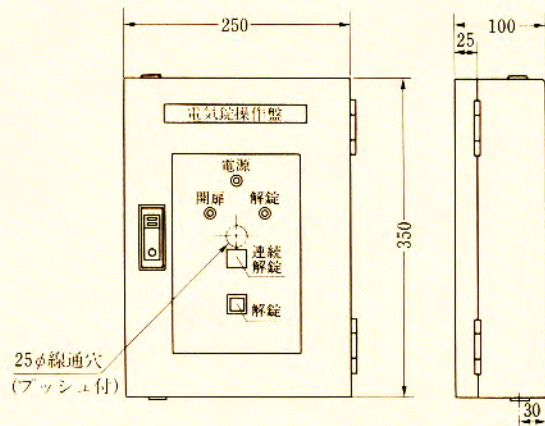
●扉厚によるストライクのL寸法(単位mm)

片開き扉用			両開き扉用		
扉厚(単位mm)	記号	L寸法	扉厚(単位mm)	記号	L寸法
29~33	CM	20	29~33	K	16
33~42	DP	24	33~37	L	18
42~50	ER	28	37~42	CM	20
50~58	FT	32	42~46	N	22
58~66	G	36	46~50	DP	24
			50~54	Q	26
			54~58	ER	28
			58~62	S	30
			62~66	FT	32

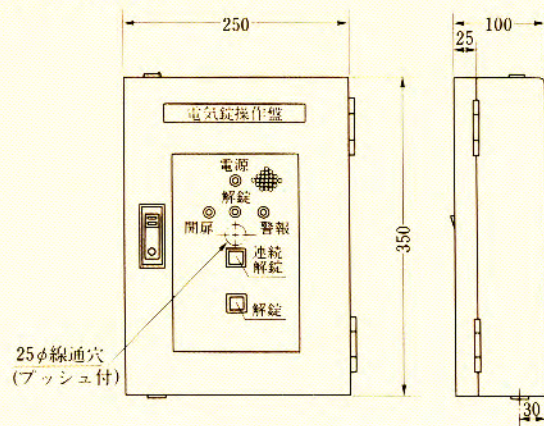
装着可能シリンダー	型式	機能	バックセット(mm) / ケース深さ(mm)	スペーシング(mm)	扉厚(mm以上 ~ mm未満)	キーシステム
ディスク	ALA	1	64/95	80	29~33	M. K.
UX		2			33~42	G. M. K.
PX		3			42~50	K. A.
EC		4			50~58	R. M. K. 等
					58~66	R. M. K. 等

BAN-U SERIES BAN-KS1B型

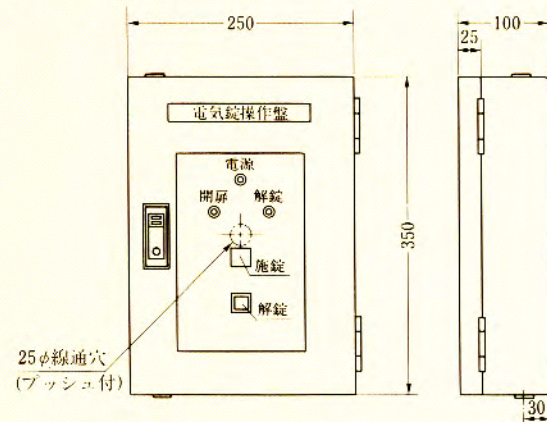
BAN-U1A型



BAN-UA1A型



BAN-U1B型



BAN-KS1B

