

# 資料編

## INDEX

1. 指定建物錠の性能表示一覧表	
● 防犯建物部品(官民適合品)の性能表示一覧表	689-690
● 標準品の性能表示一覧表	691-695
2. 錠の機種別装着可能なシリンダーの一覧表(シリンダーの互換表)	696-697
3. 廃番製品一覧	698
4. 錠の耐用年数と保守点検制度	699
5. ゴールロックの保証制度	700
6. ゴールサービス代行店(GMS店)について	701
7. 充実したアフターサービス体制	702
8. 錠の取り付け方法	703
9. 錠前の取扱い上のご注意	704-705
10. 錠前のお手入れについて	706
11. 錠に関する規格	707
12. 錠の試験方法	708
13. 防災システム関連法規	709-714
14. 専用カタログのご案内	715
15. WEBカタログのご利用について	716-719
16. 防犯に関するホームページのご紹介	720



〈防犯建物部品(官民適合品):シリンダー錠〉平成15年法律第65号 第7条 指定建物錠の防犯性能の表示

- 性能区分について:「耐ピッキング性能」「耐かぎ穴壊し性能」については、時間で表記し、「耐サムターン回し性能」「耐カム送り性能」「耐こじ破り性能」については、「あり」「なし」にて表記しています。
- シリンダーの種類について:GVはGVシリンダー、VはV18シリンダー、DはD9シリンダーを示します。
- 出荷かぎ本数:かぎ本数については出荷時のかぎ本数を性能表示シートに表記します。

No.	シリンダー種類	機種 (新BSL認定品) (種類)	バックセット	機能	耐ピッキング性能	耐かぎ穴壊し性能	耐サムターン回し性能					カム送り解除性能	耐こじ破り性能	掲載ページ
							TME型 防犯サムターン (標準仕様)	TMB, TMK型 防犯サムターン	TMC型 防犯サムターン	SP型 防犯サムターン	SPH型 防犯サムターン			
1	D (D9シリンダー)	DKDJ (本締錠)	32	5	10分以上	10分以上	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり	P.342
2	GV (GVシリンダー) V (V18シリンダー)	DKDJ (本締錠)	32	5	10分以上	10分以上	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり	P.342
3	GV V	EVJ (本締電気錠)	64	5	10分以上	10分以上	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり	P.553
4	D GV V	HVJ (本締錠)	64	5	10分以上	10分以上	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり	P.343
5	GV V	LDJ (本締錠)	64	5	10分以上	10分以上	あり	あり	あり	—	—	あり	あり	P.338
6	GV V	LDKJ (LDKJB) (本締錠) (鍵付デッド)	64	5	10分以上	10分以上	あり	あり	あり	—	—	あり	あり	P.338
7	GV V	LDKSJ (本締錠) (防犯スイッチ付)	64	5	10分以上	10分以上	あり	あり	あり	—	—	あり	あり	P.525
8	GV V	LGJ (LGJB) (レバーハンドル錠)	64	5	10分以上	10分以上	あり	あり	あり	—	—	あり	あり	P.179
9	GV V	LGKJ (LGKJB) (レバーハンドル錠) (鍵付デッド)	64	5	10分以上	10分以上	あり	あり	あり	—	—	あり	あり	P.179
10	GV V	LGJFJ (レバーハンドル錠) アンチフリクション タッチ付	64 76	5	10分以上	10分以上	あり	あり	—	—	—	あり	あり	P.179
11	GV V	LGKSJ (レバーハンドル錠) (防犯スイッチ付)	64	5	10分以上	10分以上	あり	あり	あり	—	—	あり	あり	P.525
12	GV V	MHJ (MHJBL) (面付本締錠)	—	5	10分以上	10分以上	あり	あり (TMKのみ) (注)	—	—	—	あり	あり	P.321
13	V	MXJ (MXJBL) (面付箱錠)	—	5	10分以上	10分以上	あり	—	—	—	—	あり	あり	P.315
14	GV V	PLJ (プッシュプル錠) 1ロック型	64	5	10分以上	10分以上	あり	あり	あり	—	—	あり	あり	P.96
15	GV V	PLKJ (プッシュプル錠) 鍵付デッド	64	5	10分以上	10分以上	あり	あり	あり	—	—	あり	あり	P.96
16	GV V	PVKJ (プッシュプル錠) 1ロック型	64	5	10分以上	10分以上	あり	あり	—	あり	—	あり	あり	P.95
17	GV V	PVKEJ (プッシュプル 電気錠)	64	5	10分以上	10分以上	あり	あり	—	—	—	あり	あり	P.536

(注)MHJ, MXJのTME型防犯サムターンは、空転モード切替スイッチ付ですが、通常モードでのTM機能(偏心した力では回らない機能)はありません。

索引  
仕様一覧  
建物別使用例  
錠の基礎知識  
シリンダー  
キーシステム

ゴールロックの特長  
使用上の注意

## ▼ロック編

防犯建物部品  
(CP製品)  
BL-bs認定品  
新製品

プッシュ・  
プル錠

レバーハンドル  
レバーハンドル錠

ケースロック

ホテルロック

自動施錠錠

室内間仕切錠  
空錠・表示錠  
木製建具錠

インテグラル錠  
円筒錠

面付箱錠  
ウォータロック  
面付本締錠

本締錠・ガード錠  
グレモン錠  
ガラス戸錠

非常錠  
ケースハンドル錠

引戸錠  
引違戸錠

アンティーク錠

## ▼電気錠編

出入管理システム

機器一覧・使用例  
取扱い上の注意など

スマートリーダー・パスカル  
非接触キーリーダー  
FeliCa リーダー  
カードロック・テンキー  
外出確認システム  
インターロック・  
非常ドアシステム

ホテルカードロック

住宅用電気錠  
システム

防犯スイッチ錠

各種電気錠

通電金具  
制御盤  
キースイッチなど

防災システム  
エア錠システム

資料編  
錠の性能一覧表  
シリンダー互換表  
その他資料

価格表



索引  
仕様一覧  
建物別使用例  
錠の基礎知識  
シリンダー  
キーシステム  
ゴールロックの特長  
使用上の注意

▼ロック編  
防犯建物部品 (CP製品)  
BL-bs認定品  
新製品  
プッシュ・  
プル錠  
レバーハンドル  
レバーハンドル錠  
ケースロック  
ホテルロック  
自動施錠錠  
室内間仕切錠  
空錠・表示錠  
木製建具錠  
インテグラル錠  
円筒錠  
面付箱錠  
ウォータロック  
面付本締錠  
本締錠・ガード錠  
グレモン錠  
ガラス戸錠  
非常錠  
ケースハンドル錠  
引戸錠  
引違戸錠  
アンティーク錠

▼電気錠編  
出入管理システム  
機器一覧・使用例  
取扱い上の注意など  
スマートリーダー・パスカル  
非接触キーリーダー  
FeliCaリーダー  
カードロック・テンキー  
外出確認システム  
インターロック・  
非常ドアシステム  
ホテルカードロック  
住宅用電気錠  
システム  
防犯スイッチ錠  
各種電気錠  
通電金具  
制御盤  
キースイッチなど  
防災システム  
エア錠システム

資料編  
錠の性能一覧表  
シリンダー互換表  
その他資料

価格表

No.	シリンダー 種類	機種 (赤字はBL-bs認定品) (種類)	バックセット	機能	耐ピッキング 性能	耐かぎ穴壊し 性能	耐サムターン回し性能					耐カム送り錠 性能	耐こじ破り 性能	掲載 ページ
							TME型 防犯サムターン (標準仕様)	TMB, TMK型 防犯サムターン	TMC型 防犯サムターン	SP型 防犯サムターン	SPH型 防犯サムターン			
18	D	PXKJ SK GOE (プッシュプル錠 2ロック型)	64	5	10分以上	10分以上	あり	あり	—	あり	—	あり	あり	P.88
19	GV V	PXKJ SK GOE (プッシュプル錠 2ロック型)	64	5	10分以上	10分以上	あり	あり	—	あり	—	あり	あり	P.88
20	GV V	PXKJ SK GON (プッシュプル錠 2ロック型)	64	5	10分以上	10分以上	あり	あり	—	—	—	あり	あり	P.86
21	GV V	PXKJ SK GOP (プッシュプル錠 2ロック型)	64	5	10分以上	10分以上	あり	あり	—	—	—	あり	あり	P.86
22	GV V	PXKJ (SNC, SNO) GON, GOP	64	5	10分以上	10分以上	あり	あり	—	—	—	あり	あり	P.523
23	GV V	PXKJ X GOE (プッシュプル錠 1ロック型)	64	5	10分以上	10分以上	あり	あり	—	—	—	あり	あり	P.88
24	GV V	PXKEJ SK GON, GOE (プッシュプル 電気錠)	64	5	10分以上	10分以上	あり	あり	—	—	—	あり	あり	P.532
25	D	PZKJ SK GOF (プッシュプル錠 2ロック型)	64	5	10分以上	10分以上	あり	あり	—	—	—	あり	あり	P.93
26	GV V	PZKJ SK GOF (プッシュプル錠 2ロック型)	64	5	10分以上	10分以上	あり	あり	—	—	—	あり	あり	P.93
27	GV V	PZKEJ (プッシュプル 電気錠)	64	5	10分以上	10分以上	あり	あり	—	—	—	あり	あり	P.534
28	GV V	PZKJ X GOF (プッシュプル錠 1ロック型)	64	5	10分以上	10分以上	あり	あり	—	—	—	あり	あり	P.93
29	D	SKJ (本締錠)	64	5	10分以上	10分以上	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり	P.341
30	GV V	SKJ (本締錠)	64	5	10分以上	10分以上	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり	P.341
31	GV V	SXJ (引戸錠)	51	5	10分以上	10分以上	あり	あり	あり	—	—	あり	あり	P.426
32	D	TXKJ (レバーハンドル錠)	64	5	10分以上	10分以上	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり	P.186
33	GV V	TXKJ (レバーハンドル錠)	64	5	10分以上	10分以上	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり	P.186

# 1.指定建物錠の性能表示一覧表 2)標準品(1/3)

(●印は新製品を示します。)

- 〈標準品:シリンダー錠〉平成15年法律第65号 第7条 指定建物錠の防犯性能の表示  
 ●性能区分について:「耐ピッキング性能」「耐かぎ穴壊し性能」については、時間で表記し、「耐サムターン回し性能」「耐カム送り性能」「耐こじ破り性能」については、「あり」「なし」にて表記しています。  
 ●シリンダーの種類 (ティンプルキー・ピンシリンダー… GV[GV], V18[V], GP[GP]シリンダー (記号) ピンシリンダー(注)…………… 7本ピン[Z], 6本ピン[P], SP5本ピン[S]シリンダー  
 ●出荷かぎ本数:かぎ本数については出荷時のかぎ本数を性能表示シートに表記します。

No.	シリンダー種類	機種(種類)	バックセット(B/S)mm	機能	耐ピッキング性能(MK有,MK無)	耐かぎ穴壊し性能	耐サムターン回し性能				カム送り機能性能	耐こじ破り性能	掲載ページ	
							機能 5							機能 6,7 (サムターン無し)
							標準型サムターン	TME型防犯サムターン	TMB,TMK型防犯サムターン	TM型サムターン				
1	GV, V	ACMR ACMT (グレモン型 エア錠)	64	5 6 7	10分以上	10分以上	なし	—	—	—	あり	あり	P.681	
	●GP, Z, P													5分未満
2	GV V ●GP Z P	AD (本錠錠)	50 60 64 70 600	5 6 7	10分以上	10分以上	なし	—	—	—	あり	あり	なし	P.346 P.433
	S(SP5本ピン)													
3	GV, V	AELR, T AESR, T (エア錠)	76	5 6 7	10分以上	10分以上	なし	—	—	—	あり	あり	あり	P.679 P.680
	●GP, Z, P													
4	GV, V	AH (ケースロック)	76 100	5 6 7 8 8 8 8	10分以上	10分以上	なし	—	—	—	あり	あり	あり	P.226
	●GP, Z, P													
5	GV, V	AHP (アンチハニック錠) AHC (ケースハンドル錠)	76 100	5 6 7	10分以上	10分以上	なし	—	—	—	あり	あり	あり	P.228 P.415
	●GP, Z, P													
6	GV, V	AHDH AHH (非常錠)	76 100	6	10分以上	10分以上	—	—	—	—	なし	あり	あり	P.393 P.394
	●GP, Z, P													
7	GV, V	AHD (本錠錠)	76 100	5 6 7	10分以上	10分以上	なし	—	—	—	あり	あり	あり	P.345
	●GP, Z, P													
8	GV, V	AHM AHLEM (モータ錠)	76 100	5 6 7	10分以上	10分以上	なし	—	—	—	あり	あり	あり	P.556
	●GP, Z, P													
9	GV, V	AHL (レバーハンドル錠) AHLP (アンチハニック錠)	76 100	5 6 6 7	10分以上	10分以上	なし	—	—	—	あり	あり	あり	P.176 P.177
	●GP, Z, P													
10	GV, V	AHLH (非常錠)	76 100	6	10分以上	10分以上	—	—	—	—	なし	あり	あり	P.394
	●GP, Z, P													
11	GV V ●GP Z P	ANT (自動施錠錠)	70	5 6 7	10分以上	10分以上	なし	—	—	—	あり	あり	なし	P.348 P.262
	5分未満													
12	GV, V	AS (ケースロック) ASC (ケースハンドル錠)	64 76	5 6 7	10分以上	10分以上	なし	あり	あり	なし (注) (2箇ではあり)	あり	あり	あり	P.232 P.416
	●GP, Z, P													
13	GV, V	ASMN (NC,NO) (外出確認錠)	64 76	5	10分以上	10分以上	なし	—	—	—	あり	あり	あり	P.486 P.487
	●GP, Z, P													
14	GV, V	AXF (ケースロック)	64 76	5 6 7	10分以上	10分以上	なし	あり	あり	なし (注) (2箇ではあり)	あり	あり	あり	P.231
	●GP, Z, P													
15	GV V ●GP Z P	BGU (ガラス戸錠) CG (ガラス戸錠) CGT (本錠錠)	24 51	5 6 7	10分以上	10分以上	なし	—	—	—	あり	あり	なし	P.376 P.377 P.345
	GV, V													
16	GV, V	CMM (グレモン錠)	64	5 6 7	10分以上	10分以上	なし	—	—	—	あり	あり	あり	P.351
	●GP, Z, P													
17	GV, V	CMR CMT (グレモン電気錠)	64	5 6 7	10分以上	10分以上	なし	—	—	—	あり	あり	あり	P.557
	●GP, Z, P													

(注)TM型サムターンは2箇取り付けると「耐サムターン回し性能」は「あり」となります。

索引  
仕様一覧  
建物別使用例  
錠の基礎知識  
シリンダー  
キーシステム

ゴールロックの特長  
使用上の注意

▼ロック編

防犯建物部品  
(GP製品)  
UL-list 認定品  
新製品

ブッシュ・  
プル錠

レバーハンドル  
レバーハンドル錠

ケースロック

ホテルロック

自動施錠錠

室内間仕切錠  
空錠・表示錠  
木製建具錠

インテグラル錠  
円筒錠

面付箱錠  
ウォータロック  
面付本錠錠

本錠錠・ガード錠  
グレモン錠  
ガラス戸錠

非常錠  
ケースハンドル錠

引戸錠  
引違戸錠

アンティック錠

▼電気錠編  
出入管理システム

機器一覧・使用例  
取扱い上の注意など

スマートリーダー バイカル  
非接触キーリーダー  
FeliCa リーダー  
カードロック・テンキー

外出確認システム  
インターロック・  
非常ドアシステム

ホテルカードロック

住宅用電気錠  
システム

防犯スイッチ錠

各種電気錠

通電金具  
制御盤  
キースイッチなど

防災システム  
エア錠システム

資料編  
錠の性能一覧表  
シリンダー互換表  
その他資料

価格表

# 1. 指定建物錠の性能表示一覧表 2) 標準品 (2/3)

(●印は新製品を示します。)

(標準品: シリンダー錠) 平成15年法律第65号 第7条 指定建物錠の防犯性能の表示

- 性能区分について: 「耐ピッキング性能」「耐かぎ穴壊し性能」については、時間で表記し、「耐サムターン回し性能」「耐カム送り性能」「耐こじ破り性能」については、「あり」「なし」にて表記しています。
- シリンダーの種類 (ディンプルキー・ピンシリンダー … GV[GV], V18[V], GP[GP]シリンダー (記号) (ピンシリンダー(注) …… 7本ピン[Z], 6本ピン[P], SP5本ピン[S]シリンダー)
- 出荷かぎ本数: かぎ本数については出荷時のかぎ本数を性能表示シートに表記します。

No.	シリンダー種類	機種 (種類)	バックセット (B/S)mm	機能	耐ピッキング性能 (MK有, MK無)	耐かぎ穴壊し性能	耐サムターン回し性能					耐カム送り性能	耐こじ破り性能	掲載ページ
							機能 5				機能 6,7			
							標準型サムターン	TME型防犯サムターン	TMB, TMK型防犯サムターン	TM型サムターン	(サムターン無し)			
18	GV, V ● GP Z P	DKD (本締錠) (鍵付デッド)	32 38	5	10分以上	5分未満	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	—	あり	なし (B/S:32) あり (B/S:38)	P.342
19	GV, V ● GP, Z, P	ELB, ELK ELM, ELR ELT (電気錠)	76	5 6 7	10分以上	10分以上 5分未満	なし	—	—	—	あり	あり	あり	P.542 P.549
20	GV, V ● GP, Z, P	EM EMG2 (モータ錠)	38 51 64 76	5 6 7	10分以上	10分以上 5分未満	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	あり	あり	なし	P.550 P.515
21	GV, V ● GP, Z, P	EMMN (NC, NO) (外出確認錠)	38 51 64 76	5	10分以上	10分以上 5分未満	なし	—	—	—	—	あり	なし	P.486 P.487
22	GV, V ● GP, Z, P	EU (機能切替型) 電気錠	76	5 6 7	10分以上	10分以上 5分未満	なし	—	—	—	あり	あり	あり	P.540
23	GV, V ● GP, Z, P	ESB, ESK ESM, ESR ESS, EST (電気錠)	76	5 6 7	10分以上	10分以上 5分未満	なし	—	—	—	あり	あり	あり	P.542 P.549
24	GV, V ● GP Z P	EV (モーター錠)	64	5	10分以上	5分未満	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	—	あり	あり	P.554
25	GV, V ● GP, Z, P	EXM EXS EZS EZSG (電気錠)	64	5 6 7	10分以上	10分以上 5分未満	なし	—	—	—	あり	あり	なし	P.539 P.538 P.515
26	GV, V ● GP, Z, P	EZSMN (NC, NO) (外出確認錠)	64	5	10分以上	10分以上 5分未満	なし	—	—	—	—	あり	なし	P.486 P.487
27	GV, V ● GP Z P	GD GG GK (ガード錠)	51 64	5	10分以上	5分未満	なし	—	—	—	—	あり	なし	P.349 P.350
28	GV, V ● GP, Z, P	GGX (ガード錠)	64	5	10分以上	10分以上 5分未満	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	—	あり	なし	P.350
29	GV, V ● GP, Z, P	HD (本締錠)	38 51 64 76	5 6 7	10分以上	10分以上 5分未満	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	あり	あり	なし (B/S:38,51) あり (B/S:64,76)	P.340
30	GV, V ● GP, Z, P	HDH (本締非常錠)	38 51 64 76	6	10分以上	10分以上 5分未満	—	—	—	なし	なし	なし	なし (B/S:38,51) あり (B/S:64,76)	P.393
31	GV, V ● GP, Z, P	HDMN (NC, NO) (外出確認錠)	38 51 64 76	5	10分以上	10分以上 5分未満	なし	—	—	—	—	あり	なし (B/S:38,51) あり (B/S:64,76)	P.486 P.487
32	GV, V ● GP, Z, P	HDT (ガラス戸錠)	38 51 64 76	5 6 7	10分以上	10分以上 5分未満	なし	—	—	—	あり	なし	なし	P.375
33	GV, V ● GP, Z, P	HL (レバーハンドル錠) HLT (自動施錠錠)	76	5 6 7	10分以上	10分以上 5分未満	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	あり	あり	あり	P.188 P.189 P.257
34	GV, V ● GP, Z, P	HLP HLTP (アンチヒック錠)	76	5 6 7 (HSTPは7のみ)	10分以上	10分以上 5分未満	なし	なし	なし	なし	なし	なし	あり	P.188 P.189 P.257

(注) TM型サムターンは2個取り付けたら「耐サムターン回し性能」は「あり」となります。

▼ロック編

防犯建物部品  
(GP製品)  
JL-bss認定品  
新製品

プッシュ・  
プル錠

レバーハンドル  
レバーハンドル錠

ケースロック

ホテルロック

自動施錠錠

室内間仕切錠  
空錠・表示錠  
木製建具錠

インテグラル錠  
円筒錠

面付箱錠  
ウォータロック  
面付本締錠

本締錠・ガード錠  
グレモン錠  
ガラス戸錠

非常錠

ケースハンドル錠

引戸錠  
引違戸錠

アンティック錠

▼電気錠編  
出入管理システム

機器一覧・使用例  
取扱い上の注意など

スマートリーダー バイカル  
非接触キーリーダー  
FeliCa リーダー  
カードロック・テンキー

外出確認システム  
インターロック・  
非常ドアシステム

ホテルカードロック

住宅用電気錠  
システム

防犯スイッチ錠

各種電気錠

通電金具  
制御盤  
キースイッチなど

防災システム  
エア錠システム

資料編  
錠の性能一覧表  
シリンダー互換表  
その他資料

価格表

No.	シリンダー 種類	機種 (種類)	バックセット (B/S)mm	機能	耐ピッキング 性能 (MK有,MK無)	耐かぎ穴壊し 性能	耐サムターン/回し性能				耐カム送り 性能	耐こじ破り 性能	掲載 ページ	
							機能 5							機能 6,7
							標準型 サムターン	TME型 防犯サムターン	TMB, TMK型 防犯サムターン	TM型 サムターン				(サムターン無し)
35	GV, V	HNB HNL HNS HNT (自動施錠錠)	34 51	5 6 7	10分以上	10分以上	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	あり	なし	P.261 P.347	
	GP, Z, P													あり
36	GV, V	HS,HSC (ケースロック) HST,HSTC (自動施錠錠)	76	5 6 7	10分以上	10分以上	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	あり	あり	P.233 P.234 P.417	
	GP, Z, P													あり
37	GV, V	HSP HSTP (アンチハッキング錠)	76	5 6 7 (HSTPは7のみ)	10分以上	10分以上	なし	なし	なし	なし	あり	あり	P.233 P.234 P.260	
	GP, Z, P													あり
38	GV V	HSV HLV (施錠錠確認 スイッチ付)	76	5 6 7	10分以上	10分以上	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	あり	あり	P.569	
	GP, Z, P													あり
39	GV, V	LD (本締錠)	64 76	5 6 7	10分以上	10分以上	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	あり	あり	P.339	
	GP, Z, P													あり
40	GV, V	LDK (本締錠) (鍵付デッド)	64 76	5 6 7	10分以上	10分以上	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	あり	あり	P.339	
	GP, Z, P													あり
41	GV, V	LDKS (防犯スイッチ付 本締錠)	64	5	10分以上	10分以上	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	あり	あり	P.526	
42	GV, V	LG (レバーハンドル錠)	32,38 51,64 76	5 6 7	10分以上	10分以上	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	あり	なし (B/S-32,38) あり (B/S-51,64)	P.182	
	GP, Z, P													あり
43	GV, V	LGF (アンチフリクション ラッチ付レバー ハンドル錠)	64 76	5 6 7	10分以上	10分以上	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	あり	あり	P.181	
	GP, Z, P													あり
44	GV, V	LGK (鍵付デッド レバーハンドル錠)	64	5 6 7	10分以上	10分以上	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	あり	あり	P.180	
	GP, Z, P													あり
45	GV, V	LGKS (防犯スイッチ付 レバーハンドル錠)	64	5	10分以上	10分以上	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	あり	あり	P.526	
46	GV, V	LGMN (NC,NO) (外出確認錠)	32,38 51,64 76	5	10分以上	10分以上	なし	—	—	—	あり	なし (B/S-32,38) あり (B/S-51,64)	P.486 P.487	
	GP, Z, P													あり
47	GV, V	LGT (対震錠)	51 64	5 6 7	10分以上	10分以上	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	あり	あり	P.185	
	GP, Z, P													あり
48	GV, V	LHB,LHL LHS,LHT (自動施錠錠)	51 64	7	10分以上	10分以上	なし	—	—	—	あり	なし	P.187 P.258	
	GP, Z, P													あり
49	GV, V	LX (レバーハンドル錠) LXD (本締錠)	32 38 51 64	5 6 7	10分以上	10分以上	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	あり	あり	P.186 P.344	
	GP, Z, P													あり
50	S	MD (面付本締錠)	—	5	5分未満	5分未満	なし	—	—	—	—	なし	P.322	
51	GV, V	MDU (面付本締錠)	—	5 7	10分以上	10分以上	なし	—	—	—	あり	なし	P.322	
	GP, Z, P													あり

(注)TM型サムターンは2個取り付けると「耐サムターン回し性能」は「あり」となります。

# 1. 指定建物錠の性能表示一覧表 2) 標準品(3/3)

〔標準品:シリンダー錠〕平成15年法律第65号 第7条 指定建物錠の防犯性能の表示

- 性能区分について:「耐ピッキング性能」「耐かぎ穴壊し性能」については、時間で表記し、「耐サムターン回し性能」「耐カム送り性能」「耐こじ破り性能」については、「あり」「なし」にて表記しています。
- シリンダーの種類 (記号) テンプルキー・ピンシリンダー… GV[GV], V18[V], GP[GP]シリンダー (ピンシリンダー(注)) … 7本ピン[Z], 6本ピン[P], SP5本ピン[S]シリンダー
- 出荷かぎ本数:かぎ本数については出荷時のかぎ本数を性能表示シートに表記します。

(●印は新製品を示します。)

No.	シリンダー種類	機種(種類)	バックセット(B/S)mm	機能	耐ピッキング性能(MK有, MK無)	耐かぎ穴壊し性能	耐サムターン回し性能				カム送り錠性能	耐こじ破り性能	掲載ページ	
							機能 5							機能 6,7
							標準型サムターン	TME型防犯サムターン	TMB, TMK型防犯サムターン	TM型サムターン				(サムターン無し)
52	S	MS (面付本錠錠)	—	5	5分未満	5分未満	なし	—	—	—	あり	なし	P.323	
53	GV, V	MH (面付本錠錠)	—	5	10分以上	10分以上	なし	—	—	—	あり	あり	P.321	
						5分未満								
54	GV, V	ME (電気錠)	—	5	10分以上	10分以上	なし	—	—	—	あり	なし	P.558	
						5分未満								
55	GV V ● GP Z P	MXL MXK MXT (面付箱錠)	—	5	10分以上	5分未満	なし	—	—	—	あり	なし	P.316	
56	GV, V	PL (フッシュフル錠)	64	5	10分以上	10分以上	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	あり	あり	P.97	
	● GP, Z, P	PLK (鍵付テッド)				5分未満								
57	GV, V	PSS (引戸錠)	38	5	10分以上	10分以上	なし	—	—	—	あり	なし	P.429	
	● GP, Z, P					5分未満								
58	GV, V	PVKU PVKE (フッシュフル錠) (1ロック型) (PVKEは電気錠)	64	5	10分以上	10分以上	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	—	あり	あり	P.95 P.536
						5分未満								
59	GV, V	PX, PXE (フッシュフル錠) (2ロック型) (PXEは電気錠)	64	5	10分以上	10分以上	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	—	あり	なし	P.89 P.533
	● GP, Z, P					5分未満								
60	GV, V	PXX, PXXE (フッシュフル錠) (鍵付テッド) (2ロック型) (PXXEは電気錠)	64	5	10分以上	10分以上	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	—	あり	あり	P.89 P.90 P.533
	● GP, Z, P					5分未満								
61	GV, V	PXXK (面付フッシュフル錠) (鍵付テッド) (2ロック型)	64	5	10分以上	10分以上	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	—	あり	あり	P.92
	● GP					5分未満								
62	GV, V	PX PXX (SNC, SNO) (防犯スイッチ付)	64	5	10分以上	10分以上	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	あり	PX…なし PXX…あり	P.524	
						5分未満								
63	GV, V	PZ, PZE (フッシュフル錠) (2ロック型) (PZEは電気錠)	64	5	10分以上	10分以上	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	あり	なし	P.94 P.535	
	● GP, Z, P					5分未満								
64	GV, V	PZK, PZKE (フッシュフル錠) (鍵付テッド) (2ロック型) (PZKEは電気錠)	64	5	10分以上	10分以上	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	あり	あり	P.94 P.535	
	● GP, Z, P					5分未満								
65	GV, V	PZMK (面付フッシュフル錠) (鍵付テッド) (2ロック型)	64	5	10分以上	10分以上	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	あり	あり	P.92	
	● GP					5分未満								
66	GV, V	SAK (自動錠錠)	51	5	10分以上	10分以上	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	あり	あり	P.263 P.430	
	● GP, Z, P					5分未満								
67	GV V ● GP Z P	SK (本錠錠) (鍵付テッド)	64	5	10分以上	5分未満	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	あり	あり	P.341	
68	GV, V	SKU (SNC, SNO) (防犯スイッチ付)	64	5	10分以上	CON型 シル座 10分以上 角型 シル座 5分未満	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	あり	あり	P.527	

(注) TM型サムターンは2個取り付けたら「耐サムターン回し性能」は「あり」となります。

索引  
仕様一覧  
建物別使用例  
錠の基礎知識  
シリンダー  
キーシステム

ゴールロックの特長  
使用上の注意

▼ロック編

防犯建物部品  
(GP製品)  
BL-bss認定品  
新製品

プッシュ・  
プル錠

レバーハンドル  
レバーハンドル錠

ケースロック

ホテルロック

自動錠錠錠

室内間仕切錠  
空錠・表示錠  
木製建具錠

インテグラル錠  
円筒錠

面付箱錠  
ウォータロック  
面付本錠錠

本錠錠・ガード錠  
グレモン錠  
ガラス戸錠

非常錠  
ケースハンドル錠

引戸錠  
引違戸錠

アンティーク錠

▼電気錠編  
出入管理システム

機器一覧・使用例  
取扱い上の注意など

スマートリーダー (バカル  
非接触キーリーダー  
FeliCaリーダー  
カードロック・テンキー)

外出確認システム  
インターロック・  
非常ドアシステム

ホテルカードロック

住宅用電気錠  
システム

防犯スイッチ錠

各種電気錠

通電金具  
制御盤  
キースイッチなど

防災システム  
エア錠システム

資料編  
錠の性能一覧表  
シリンダー互換表  
その他資料

価格表

No.	シリンダー種類	機種(種類)	バックセット(B/S)mm	機能	耐ピッキング性能(MK有,MK無)	耐かぎ穴壊し性能	耐サムターン/回し性能					耐カム送り錠性能	耐こじ破り性能	掲載ページ
							機能 5				機能 6,7 (サムターン無し)			
							標準型サムターン	TME型防犯サムターン	TMB, TMK型防犯サムターン	TM型サムターン				
69	GV, V	SN (引戸錠錠)	25	5 6 7	10分以上	10分以上	なし	—	—	—	あり	あり	なし	P.431
	GP, Z, P					5分未満								
70	GV, V	SX (引戸錠錠)	51	5 6 7	10分以上	10分以上	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	あり	なし	SX…なし	P.427
	GP, Z, P					5分未満							SXBL…あり	
71	GV, V	SXMN (NC, NO) (外出確認錠)	51	5	10分以上	10分以上	なし	—	—	—	あり	なし	P.486 P.487	
	GP, Z, P					5分未満								
72	GV, V	SXE (電気錠)	51	5 6 7	10分以上	10分以上	なし	あり	あり	なし (注) (2個ではあり)	あり	あり	なし	P.555
	GP, Z, P					5分未満								
73	GV, V	SXEMN (NC, NO) (外出確認錠)	51	5	10分以上	10分以上	なし	—	—	—	あり	なし	P.486 P.487	
	GP, Z, P					5分未満								
74	P	S1701 S1703 (引違戸錠)	—	5 7	10分以上	5分未満	あり	—	—	—	あり	あり	なし	P.437 P.436
75	GV V GP Z P	S1704 (引違戸錠)	—	5 7	10分以上	5分未満	なし	—	—	—	あり	あり	なし	P.435
76	GV V GP Z P	TSA (ハンガード錠)	29	5 6 7	10分以上	5分未満	なし	—	—	—	あり	あり	なし	P.432
77	GV V GP Z P	TSD (ハンガード錠)	29	5 6 7	10分以上	5分未満	なし	—	—	—	あり	あり	なし	P.433
78	GV, V	1502 1503 (本錠錠)	25 32	5 6 7	10分以上	10分以上	なし	—	—	—	あり	あり	なし	P.344
	GP, Z, P					5分未満								
79	GV, V	2510 (ガラス戸錠)	25	5 6 7	10分以上	10分以上	なし	—	—	—	あり	なし	なし	P.374
	GP, Z, P					5分未満								
80	GV V GP Z P	4350 (フ) L435 (レバーハンドル) (面付箱錠)	—	5	10分以上	5分未満	なし	—	—	—	あり	なし	P.317 P.318	
81	GV V GP Z P	5350 5371	—	5	10分以上	5分未満	なし	—	—	—	あり	なし	P.320	

(注) TM型サムターンは2個取り付けると「耐サムターン/回し性能」は「あり」となります。

※指定建物錠以外に、内部専用のシリンダー錠(インテグラル錠 UC, G, 円筒錠 UH, US, ULW, アンティック錠 CT, GTなど)もあります。

索引  
仕様一覧  
建物別使用例  
錠の基礎知識  
シリンダー  
キーシステム

ゴールロックの特長  
使用上の注意

▼ロック編

防犯建物部品  
(GP製品)  
UL-blis 認定品  
新製品

プッシュ・  
プル錠

レバーハンドル  
レバーハンドル錠

ケースロック

ホテルロック

自動施錠錠

室内間仕切錠  
空錠・表示錠  
木製建具錠

インテグラル錠  
円筒錠

面付箱錠  
ウォータロック  
面付本錠錠

本錠錠・ガード錠  
グレス錠錠  
ガラス戸錠

非常錠  
ケースハンドル錠

引戸錠  
引違戸錠

アンティック錠

▼電気錠編  
出入管理システム

機器一覧・使用例  
取扱い上の注意など

スマートリーダー バイカル  
非接触キーリーダー  
FeliCa リーダー  
カードロック・テンキー

外出確認システム  
インターロック・  
非常ドアシステム

ホテルカードロック

住宅用電気錠  
システム

防犯スイッチ錠

各種電気錠

通電金具  
制御盤  
キースイッチなど

防災システム  
エア錠システム

資料編  
錠の性能一覧表  
シリンダー互換表  
その他資料

価格表



## 2. 錠の機種別・装着可能なシリンダーの一覧表(シリンダーの互換表)

青色で表記の機種は防犯建物部品(CP製品)で、防犯建物部品の装着可能なシリンダーは●で表示しています。(●印は新製品を示します。)

索引 仕様一覧 建物別使用例 錠の基礎知識 シリンダー キーシステム	錠の機種名	シリンダーの種類と名称[記号] (注1)								シリンダー型式	備考
		ディンプルキーピンシリンダー				ピンシリンダー (注1)					
		GV[GV]	V18[V]	GP[GP] (注2)	D9[D] (注3)	7本ピン[Z]	6本ピン[P]	5本ピン[N] (注4)	SP5本ピン[S] (注3)		
	ACMR,ACMT(グレモン型エア錠)	●	●	●	—	●	●	△	—	LX型シリンダー	
	AD(チューブラー型本錠)	●	●	●	—	●	●	△	●	AD型シリンダー	
ゴールロックの特長 使用上の注意	AELR,AELT(レバーハンドル型エア錠) AESR,AEST(ノブ型エア錠)	●	●	●	—	●	●	△	—	LX型シリンダー	
	AH,AHC,AHD,AHDH,AHEM,AHH,AHP(ケースロック) AHL,AHLEM,AHLH,AHLP(レバーハンドル錠)	●	●	●	—	●	●	△	—	AH型シリンダー	AHEM,AHLEMは モーター錠
▼ロック編	ANT(自動錠錠)	●	●	●	—	●	●	△	—	AD型シリンダー	
防犯建物部品 (CP製品) UL-bis認定品 新製品	●AXF,AS(ケースロック),ASC(ケースハンドル錠) ●ASMN(NC,NO)(ケースロック-外出確認錠)	●	●	●	—	●	●	△	—	LX型シリンダー	
プッシュ・ プル錠	BGU(ガラス戸錠)	●	●	●	—	●	●	△	—	BG型シリンダー	
	CG(ガラス戸錠),CGT(本錠)	●	●	●	—	●	●	△	—	CG型シリンダー	
	CMM,CMR,CMT(グレモン錠,グレモン電気錠)	●	●	●	—	●	●	△	—	LX型シリンダー	
レバーハンドル レバーハンドル錠	CT(アンティック錠) (注5)	—	—	—	—	●	●	△	●	CT,GT型シリンダー	6本ピンはCT型, SP5本ピンはGT型
	DKD(本錠)	●	●	●	—	●	●	—	—	TX型シリンダー	
ケースロック	DKDJ(本錠錠-防犯建物部品)	●	●	—	●	—	—	—	—	TXJ型シリンダー	鍵付デッド
	EGLD,EGLL(門扉用電気錠)	—	—	—	—	●	●	△	—	EGL型シリンダー	
ホテルロック	EL,ESシリーズ(電気錠) (B,K,M,R,S,Tなど各タイプ)	●	●	●	—	●	●	△	—	LX型シリンダー	
	EM,EMG2,EMH(モーター錠) EMMN(NC,NO)(モーター錠-外出確認錠)	●	●	●	—	●	●	△	—	LX型シリンダー	
自動錠錠	EMMX(防滴型モーター錠)	●	●	●	—	●	●	△	—	AD型シリンダー	
室内間仕切錠 空錠・表示錠 木製建具錠	EUR,EUT,EURP,EUTP(電気錠-機能切替型)	●	●	●	—	●	●	△	—	LX型シリンダー	
	EV(モーター錠)	●	●	●	—	●	●	△	●	TX型シリンダー	
インテグラル錠 円筒錠	EVJ(モーター錠-防犯建物部品)	●	●	—	—	—	—	—	—	TXJ型シリンダー	鍵付デッド
	EXM,EXS,EZS,EZSG(レバーハンドル型電気錠) EZSMN(NC,NO)(レバーハンドル型電気錠-外出確認錠)	●	●	●	—	●	●	△	—	LX型シリンダー	
面付箱錠 ウォータロック 面付本錠錠	G,GC(インテグラル錠)	—	—	—	—	●	●	△	●	UC型シリンダー	
本錠錠・ガード錠 グレモン錠 ガラス戸錠	GD,GG,GK(ガード錠) (注9)	●	●	●	—	●	●	△	●	AD型シリンダー(注9)	
	GGX(ガード錠)	●	●	●	—	●	●	△	—	LX型シリンダー	
	GT(アンティック錠) (注5)	—	—	—	—	●	●	△	●	CT,GT型シリンダー	6本ピンはCT型, SP5本ピンはGT型
非常錠 ケースハンドル錠	HD,HDFU,HDH,HDHV,HDT(本錠) HDMN(NC,NO)(本錠錠-外出確認錠)	●	●	●	—	●	●	△	—	LX型シリンダー	
	HL,HLP,HLT,HLTP,HLV(レバーハンドル錠) HS,HSP,HST,HSTP,HSV(ケースロック)	●	●	●	—	●	●	△	—	LX型シリンダー	
引戸錠 引違戸錠	HNB,HNL,HNS,HNT(自動錠錠)	●	●	●	—	●	●	△	—	LX型シリンダー	
	HVJ(本錠)	●	●	—	●	—	—	—	—	TXJ型シリンダー	
アンティック錠	JCL(ホテルカードロック-磁気カード)	●	●	●	—	●	●	△	—	JCL型シリンダー	
	JCLM,JCLM2(ホテルカードロック-非接触ICカード)	●	●	●	—	●	●	—	—	JCL型シリンダー	
▼電気錠編 出入管理システム	KS-2F,3F	—	—	—	—	●	●	△	—	専用シリンダー	
機器一覧・使用例 取扱い上の注意など	KS-2K,3K,3R	●	●	—	—	●	●	△	—	専用シリンダー	
	KS-5	●	●	●	—	—	—	—	—	専用シリンダー	
スマートリーダー・パスカル 非接触キーリーダー FeliCaリーダ カードロック・テンキー	LD,LDB,LDBL,LDK(本錠) LDMN(NC,NO),LDKMN(NC,NO)(本錠錠-外出確認錠)	●	●	●	—	●	●	△	—	LX型シリンダー	LDKは鍵付デッド
外出確認システム インターロック・ 非常ドアシステム	LDJ,LDKJ(本錠錠-防犯建物部品)	●	●	—	—	—	—	—	—	LXJ型シリンダー	LDKJは鍵付デッド
	LG,LGBL,LGK,LGT(レバーハンドル錠) LGMN(NC,NO),LGKMN(NC,NO)(レバーハンドル錠-外出確認錠)	●	●	—	—	●	●	△	—	LX型シリンダー	LGKは鍵付デッド
ホテルカードロック	LGJ,LGKJ(レバーハンドル錠-防犯建物部品)	●	●	—	—	—	—	—	—	LXJ型シリンダー	LGKJは鍵付デッド
	LGKS,LDKS(防犯スイッチ付錠) (注6)	●	●	—	—	—	—	—	—	LGKS専用シリンダー	
住宅用電気錠 システム	LGKSJ,LDKSJ(防犯スイッチ付錠-防犯建物部品)	●	●	—	—	—	—	—	—	LGKSJ専用シリンダー	
	LGF(アンチフリクションラッチ付レバーハンドル錠)	●	●	●	—	●	●	△	—	LX型シリンダー	
防犯スイッチ錠	LGfJ(アンチフリクションラッチ付レバーハンドル錠)	●	●	—	—	—	—	—	—	LXJ型シリンダー	
	LHB,LHL,LHS,LHT(自動錠錠)	●	●	●	—	●	●	△	—	LX型シリンダー	
	LX,LXD(レバーハンドル錠,本錠)	●	●	●	—	●	●	△	—	LX型シリンダー	
各種電気錠	L435,L435WL(面付箱錠,ウォータロック) (注7)	●	●	●	—	●	●	△	—	GV,VはMX型シリンダー	ZPは4350型シリンダー
通電金具 制御盤 キースイッチなど	MD,MS(面付本錠) (注8)	—	—	—	—	—	—	—	●	MDはMD型シリンダー MSはMS型シリンダー	
	MDU,MduV(面付本錠)	●	●	●	—	●	●	△	—	MDU型シリンダー	
	MH,ME(面付本錠,電気錠)	●	●	—	—	—	—	—	—	MH-ME型シリンダー	MEは電気錠
防災システム エア錠システム	MHJ(面付本錠,電気錠-防犯建物部品)	●	●	—	—	—	—	—	—	MHJ-ME型シリンダー	
	MXK,MXL,MXLMN(面付箱錠) (注7)	●	●	●	—	●	●	△	—	GV,VはMX型シリンダー	ZPは4350型シリンダー
	MXJ(面付箱錠-防犯建物部品)	—	●	—	—	—	—	—	—	MXJ型シリンダー	

錠の機種名	シリンダーの種類と名称【記号】(注13)								シリンダー型式	備考
	ディンプルキー・ピンシリンダー				ピンシリンダー(注1)					
	GV【GV】	V18【V】	GP【GP】(注2)	D9【D】(注3)	7本ピン【Z】	6本ピン【P】	5本ピン【N】(注4)	SP5本ピン【S】(注3)		
PL,PLK(プッシュ・プル錠)	●	●	●	—	●	●	△	—	LX型シリンダー	PLKは鍵付デッド
PLJ,PLKJ(プッシュ・プル錠-防犯建物部品)	●	●	—	—	—	—	—	—	LXJ型シリンダー	PLKJは鍵付デッド
PSS(引戸錠錠)	●	●	●	—	●	●	△	—	PSD型シリンダー	
PVKU(プッシュ・プル錠,1ロック型)	●	●	●	—	—	—	—	—	TX型シリンダー	鍵付デッド
PVKJ(プッシュ・プル錠,1ロック型-防犯建物部品)	●	●	—	—	—	—	—	—	TXJ型シリンダー	鍵付デッド
PVKE(プッシュ・プル電気錠)	●	●	●	—	—	—	—	—	TX型シリンダー	
PVKEJ(プッシュ・プル電気錠-防犯建物部品)	●	●	—	—	—	—	—	—	TXJ型シリンダー	
PX,PXK(プッシュ・プル錠)	(注10) ●	●	●	—	●(注11)	●	△	—	PX型シリンダー	PXKは鍵付デッド
PXMK(面付型プッシュ・プル錠)	(注10) ●	●	—	—	—	—	—	—	PX型シリンダー	鍵付デッド
PXKJ(プッシュ・プル錠-防犯建物部品)	(注10) ●	●	—	●	—	—	—	—	PXJ型シリンダー	鍵付デッド
PXE,PXEMT,PXKE(プッシュ・プル電気錠)	(注10) ●	●	●	●	●(注11)	●	△	—	PX型シリンダー	PXKEは鍵付デッド
PXKEJ(プッシュ・プル電気錠-防犯建物部品)	(注10) ●	●	—	—	—	—	—	—	PXJ型シリンダー	鍵付デッド
PZ,PZK(プッシュ・プル錠)	(注10) ●	●	●	—	●	●	△	—	PZ型シリンダー	PZKは鍵付デッド
PZMK(面付型プッシュ・プル錠)	(注10) ●	●	—	—	—	—	—	—	PZ型シリンダー	鍵付デッド
PZKJ(プッシュ・プル錠-防犯建物部品)	(注10) ●	●	—	●	—	—	—	—	PZJ型シリンダー	鍵付デッド
PZE,PZKE(プッシュ・プル電気錠)	(注10) ●	●	●	●	●	●	△	—	PZ型シリンダー	PZKEは鍵付デッド
PZKEJ(プッシュ・プル電気錠-防犯建物部品)	(注10) ●	●	—	●	—	—	—	—	PZJ型シリンダー	鍵付デッド
SAK(自動施錠錠錠)	●	●	●	—	●	●	△	—	LX型シリンダー	
SK,SKU(SNC/SNO)(本錠錠,防犯スイッチ付)	●	●	●	—	(SKU(SNC/SNO)は装着不可)	●	△	●	TX型シリンダー	SKU(SNC/SNO)は防犯スイッチ付
SKJ(本錠錠-防犯建物部品)	●	●	—	●	—	—	—	—	TXJ型シリンダー	
SN(引戸錠錠)	●	●	●	—	●	●	△	—	LX型シリンダー	
SX,SXBL,SXE(引戸錠錠)	●	●	●	—	●	●	△	—	LX型シリンダー	SXEは電気錠
SXMN(NC,NO)(引戸錠錠-外出確認錠)	●	●	●	—	●	●	△	—	LX型シリンダー	
SXJ(引戸錠錠-防犯建物部品)	●	●	—	—	—	—	—	—	LXJ型シリンダー	
S1701(引違戸錠)	—	—	—	—	—	●	△	—	S1701型シリンダー	
S1703(引違戸錠)	—	—	—	—	—	●	△	—	S1703型シリンダー	
S1704(引違戸錠)	●	●	●	—	●	●	△	—	S1704型シリンダー	
TSD(ハンガード錠)	●	●	●	—	●	●	△	—	AD型シリンダー	
TXKJ(レバーハンドル錠)	●	●	—	●	—	—	—	—	TXJ型シリンダー	
UC(インテグラル錠),UCC(ケースハンドル錠)	●	●	●	—	●	●	●	●	UC型シリンダー	GV1890型/70%
UH(円筒錠)	—	—	—	—	●	●	△	—	UH型シリンダー	
US(円筒錠)	—	—	—	—	●	●	●	●	US型シリンダー	
1502-1503,2510(本錠錠,ガラス戸錠)	●	●	●	—	●	●	△	—	PSD型シリンダー	
4350,4350WL(面付箱錠,ウォータロック)	(注7) ●	●	●	—	●	●	△	—	GV,V18はMX型シリンダー	ZP4350型/70%
5350,5371(面付箱錠)	(注12) ●	(5371は装着不可)	●	—	●	●	△	—	5350,5371型シリンダー	5371はGV,V18装着不可

### 《シリンダーやシリンダー交換の際に関する注意事項》

- (注) 1.7本ピン【Z】,6本ピン【P】,5本ピン【N】シリンダーのマスターキー(MK)装置などの新規受付は、2017年(平成29年)3月末で終了予定ですのでご注意ください。
- 2.GPシリンダーの耐ピッキング性能は10分以上ですが、耐カギ穴壊し性能は5分未満ですので、住宅玄関ではV18またはGVシリンダーをご使用ください。
- 3.D9【D】,SP5本ピン【S】シリンダーは、マスターキー(MK)装置などのキーシステムはできません。
- 4.△印の5本ピン【N】シリンダーは、マスターキー(MK)装置などのキーシステムができますが、価格は6本ピン【P】シリンダーと同額となります。
- 5.CT,GT(アンティック錠)の場合、シリンダーを交換するには、室外側把手(外トッテ)ごと交換してください。
- 6.LGKS,LDKS(防犯スイッチ付錠)の場合、シリンダーには勝手(LまたはR)の区別がありますのでご注意ください。
- 7.MX(面付箱錠)シリーズ(MXK,MXL,MXT,MXLMNなど)の場合、平成10年以前に出荷された古い製品では、シリンダーを交換するには、錠本体ごと交換してください。  
なお、4350,ウォータロック4350WLの場合、平成13年以前に出荷された古い製品では、シリンダーを交換するには、錠本体ごと交換してください。
- 8.MD(面付本錠錠)の場合、SPシリンダーから他のシリンダーに交換することはできません。
- 9.GD,GG,GKでハウスメーカー様の仕様の場合、AD型ではなくTX型シリンダーの場合もありますのでご注意ください。
- 10.PX,PZ(プッシュ・プル錠)シリーズ(PX,PXK,PXE,PXKE,PXEMTやPZ,PZK,PZE,PZKEなど)の場合、シリンダーを交換するには、室外側把手(外トッテ)ごと交換してください。  
なお、共同住宅などで全居室のシリンダーを交換する場合、同時に共用部(共用玄関や自転車置き場、ごみ置き場など)の逆マスターシリンダーも交換することをお奨めします。
- 11.GON,GOP,GOQハンドルには6本ピン,7本ピンシリンダーを装着できません。
- 12.5350(面付箱錠)の場合、6本ピンや7本ピンシリンダーをV18やGVシリンダーに交換するには、錠本体ごと交換してください。
- 13.プッシュ・プル錠のハンドルやインテグラル錠および円筒錠の握玉では、同じシリーズでも種類によっては装着可能なシリンダーの種類が異なる場合があります。詳細は各製品の仕様をご参照ください。

索引	仕様一覧
建物別使用例	錠の基礎知識
	シリンダー
	キーシステム
	ゴールロックの特長
	使用上の注意
▼ロック編	
	防犯建物部品
	(GP製品)
	UL-105認定品
	新製品
	プッシュ・
	プル錠
	レバーハンドル
	レバーハンドル錠
	ケースロック
	ホテルロック
	自動施錠錠
	室内間仕切錠
	空錠・表示錠
	木製建具錠
	インテグラル錠
	円筒錠
	面付箱錠
	ウォータロック
	面付本錠錠
	本錠錠・ガード錠
	グレモン錠
	ガラス戸錠
	非常錠
	ケースハンドル錠
	引戸錠
	引違戸錠
	アンティック錠
▼電気錠編	
	機器一覧・使用例
	取出管理システム
	スマートリーダー・パスカル
	非接触キーリーダー
	FeliCaリーダー
	カードロック・テンキー
	外出確認システム
	インターロック・
	非常ドアシステム
	ホテルカードロック
	住宅用電気錠
	システム
	防犯スイッチ錠
	各種電気錠
	通電金具
	制御盤
	キースイッチなど
	防災システム
	エア錠システム
資料編	
	錠の性能一覧表
	シリンダー互換表
	その他資料
	価格表

## 3. 廃番製品および廃番予定製品一覧

## ■ 廃番製品 (2014年3月現在) (\* 1990年以降に廃番になった製品を表記しています。)

製品名	廃番時期	代替製品(注)
<b>KDA</b> (排煙窓用電気錠)	1990年(平成 2年)	—
<b>AEL</b> (非常用枠付電気錠)	1992年(平成 4年)	—
<b>KDB</b> (防火ドア用電気錠)	1992年(平成 4年)	—
<b>KDC</b> (非常用電気錠)	1992年(平成 4年)	—
<b>PS</b> (ケースロック)	1994年(平成 6年)	ケースロック <b>AS</b>
<b>PT</b> (アンティック錠)	1994年(平成 6年)	アンティック錠 <b>CT,GT</b>
<b>P370,1070,1170</b> (鍵物箱錠取替錠)	1994年(平成 6年)	—
<b>UT</b> (アンティック錠)	1996年(平成 8年)	アンティック錠 <b>CT,GT</b>
<b>ACS</b> (枠付電気錠)	1997年(平成 9年)	—
<b>CLS-200,311</b> (カードリーダーシステム)	1998年(平成10年)	—
<b>LD,FJ</b> (防災制御錠)	1999年(平成11年)	—
<b>PSC,PSCL</b> (ケースハンドル錠)	2000年(平成12年)	ケースハンドル錠 <b>ASC,ASCL</b>
<b>CTES</b> (アンティック・電気錠)	2001年(平成13年)	—
<b>ETS,ETM</b> (アンティック・電気錠)	2001年(平成13年)	—
<b>IK,IKL</b> (ホテル用 ICキーロック)	2001年(平成13年)	—
<b>MB-2</b> (ボックス用電気錠)	2001年(平成13年)	—
<b>AT</b> (アンティック錠)	2002年(平成14年)	アンティック錠 <b>CT,GT</b>
<b>T51</b> (棒鍵・ガラス戸錠)	2002年(平成14年)	ガラス戸錠 <b>CG,BGU</b>
<b>TW</b> (アンティック錠)	2002年(平成14年)	アンティック錠 <b>US-5CAP</b> など
<b>CLS-502,503</b> (逆マスターカードリーダー)	2003年(平成15年)	逆マスターカードリーダー <b>CLS-JCLM(JCL)-102</b>
<b>IC,ICL</b> (ホテル用 ICカードロック)	2003年(平成15年)	ホテル用 ICカードロック <b>JCLM,JCLM2</b>
<b>PSD</b> (本錠錠)	2003年(平成15年)	本錠錠 <b>HD,LD</b> など
<b>警報装置付アラームロック</b>	2004年(平成16年)	—
<b>CLS-K422</b> (通信ラインカードリーダーシステム)	2005年(平成17年)	—
<b>KSL-100</b> (キーセキュリティロッカーシステム)	2006年(平成18年)	—
<b>MB-1</b> (ボックス用電気錠)	2006年(平成18年)	—
<b>HC,HCL</b> (ホテル用磁気カードロック)	2007年(平成19年)	ホテル用磁気カードロック <b>JCL</b>
<b>HR,HRL</b> (マンション用カードロック)	2007年(平成19年)	—
<b>PH</b> (ケースロック)	2009年(平成21年)	ケースロック <b>AH</b>
<b>PHC</b> (ケースハンドル錠)	2009年(平成21年)	ケースハンドル錠 <b>AHC</b>
<b>PHD</b> (本錠錠)	2009年(平成21年)	本錠錠 <b>AHD</b>
<b>KRC-100</b> (電波キーシステム)	2011年(平成23年)	—
<b>CLS-N810</b> (カードリーダーシステム)	2012年(平成24年)	—
<b>KRC-200</b> (電波キーシステム)	2012年(平成24年)	—
<b>AG</b> (ガラス戸錠)	2015年(平成27年)9月末	<b>CG</b>
<b>RCB-200</b> (電気錠制御錠)	2015年(平成27年)9月末	<b>2WS-EL100,RCB-500</b> シリーズなど
<b>PY-STA型ハンドル</b>	2015年(平成27年)9月末	<b>ARC</b> 型ハンドルなど各種あります

(注)代替製品の場合、切欠穴やシリンダーの品番が異なりますのでご注意ください。

## ■ 廃番予定製品 (2016年1月現在)

製品名	廃番予定時期	代替製品
<b>KRM-100システム</b> (面付電気錠システム)	2016年(平成28年)9月末	—
<b>DLCU型レバーハンドル</b> (高級レバーハンドル)	2016年(平成28年)9月末	<b>HIBU,GLYU</b> 型高級レバーハンドル
<b>TKS-100 テンキーシステム</b>	2016年(平成28年)9月末	<b>2WS-TK100</b> 2線式ローリングテンキーシステム
<b>D86-9P型 プラスチック製抗菌レバーハンドル</b>	2016年(平成28年)9月末	<b>DU11-9S</b> 型 ステンレス製抗菌レバーハンドル

索引  
仕様一覧  
建物別使用例  
錠の基礎知識  
シリンダー  
キーシステムゴールロックの特長  
使用上の注意

## ▼ロック編

防犯建物部品  
(CP製品)  
UL-list 認定品  
新製品ブッシュ・  
プル錠レバーハンドル  
レバーハンドル錠

ケースロック

ホテルロック

自動施錠錠

室内間仕切錠  
空錠・表示錠  
木製建具錠インテグラル錠  
円筒錠面付箱錠  
ウォータロック  
面付本錠錠本錠錠・ガード錠  
グレンモン錠  
ガラス戸錠非常錠  
ケースハンドル錠引戸錠  
引違戸錠

アンティック錠

▼電気錠編  
出入管理システム機器一覧・使用例  
取扱い上の注意などスマートリーダー・パスカル  
非接触キーリーダー  
FeliCa リーダー  
カードロック・テンキー外出確認システム  
インターロック・  
非常ドアシステム

ホテルカードロック

住宅用電気錠  
システム

防犯スイッチ錠

各種電気錠

通電金具  
制御錠  
キースイッチなど防災システム  
エア錠システム資料編  
錠の性能一覧表  
シリンダー互換表  
その他資料

価格表

## 4. 錠の耐用年数と保守点検制度

日本ロック工業会(JLMA)は、製品寿命が原因で、生命・財産・身体への損害が発生する可能性がある市場出荷後の製品の経年劣化による重大事故を未然に防止するため、業界の各社を取りまとめ一般消費者に注意喚起を促すことを目的に錠の耐用年数ガイドラインを一般錠10年・電気錠7年と設定いたしました。

管理物件の安心・安全に関する大事なお知らせです。

**地震・火災、「いざ」という時に  
確実に動きますか？**

避難経路や共用部の  
一般錠、電気錠を  
点検しましょう。

一般錠 **10年**  
電気錠 **7年**

これは錠の耐用年数のことです!!  
耐用年数とは、錠の基本性能を90%以上により維持できる期間をいい、取り換えの期間を表すものです。

**安全を守るものだから、  
定期的な保守点検でベストな状態に。**

定期的な保守点検は、機能性と防犯性の維持だけでなく物件の信頼性向上にも繋がります。

ご相談はお近くの専門店、**JLMA**、日本ロック工業会 <http://www.jlma.org/>  
または右記まで。 **JALOSE**、日本ロックセキュリティ協同組合 <http://www.jalose.org/>

### 錠の耐用年数について

- 日本ロック工業会(JLMA)は、錠を適切に保守・点検することにより、安全上支障なく使用することができる標準的な期間を明示し、それを耐用年数として設定してユーザーに注意喚起を促すことにより、長期間安全に使用して頂くことが可能と考え、次の通り耐用年数を設定致しました。
- 錠の耐用年数
  - 一般錠……10年、電気錠……7年
  - (※建物に使用される錠が対象となり、建物(製品)引渡し後あるいは購入後からの年数です。)

錠の耐用年数とは、製品の基本性能を保守・点検により維持できる取り替えまでの目安の期間として日本ロック工業会が設定するもので、製品の保証(無償修理)期間とは異なります。

### 錠の保守点検制度について

- 錠の耐用年数設定に伴い、日本ロック工業会と日本ロックセキュリティ協同組合は、錠の基本性能を保守点検により維持するため、共同で錠の保守点検制度を2012年6月9日(ロックの日)にスタートさせました。

保守点検制度は、保守点検申込者を対象に錠メーカーまたは全国の日本ロックセキュリティ協同組合加盟店が定期的に現地を訪問し、保守点検を行うものです。

今後、日本ロック工業会と日本ロックセキュリティ協同組合は機能性と防犯性の維持を行なうだけでなく物件の信頼性向上にも繋がることを目的とし、一般消費者以外の建物管理者および所有者にも注意喚起を図ってまいります。

索引  
仕様一覧  
建物別使用例  
錠の基礎知識  
シリンダー  
キーシステム

ゴールロックの特長  
使用上の注意

#### ▼ロック編

防犯建物部品  
(GP製品)  
JL-bis認定品  
新製品

プッシュ・  
プル錠

レバーハンドル  
レバーハンドル錠

ケースロック

ホテルロック

自動施錠錠

室内間仕切錠  
空錠・表示錠  
木製建具錠

インテグラル錠  
円筒錠

面付箱錠  
ウォータロック  
面付本締錠

本締錠・ガード錠  
グレモン錠  
ガラス戸錠

非常錠

ケースハンドル錠

引戸錠

引違戸錠

アンティーク錠

#### ▼電気錠編

出入管理システム

機器一覧・使用例  
取扱い上の注意など

スマートリーダー バイカル  
非接触キーリーダー  
FeliCa リーダー  
カードロック・テンキー

外出確認システム  
インターロック・  
非常ドアシステム

ホテルカードロック

住宅用電気錠  
システム

防犯スイッチ錠

各種電気錠

通電金具  
制御盤  
キースイッチなど

防災システム  
エア錠システム

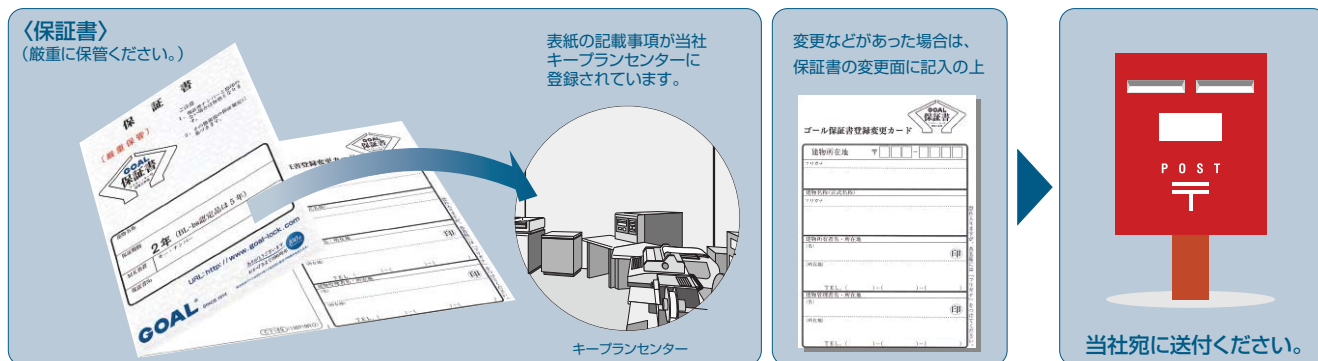
資料編  
錠の性能一覧表  
シリンダー互換表  
その他資料

価格表

当社製品をより安心してご使用頂くために、マスターキー(MK)装置付きの錠には下記の保証制度を設けています。MK装置付きの錠をご注文頂いた場合、施主様または管理者様にはマスターキーと一緒に「保証書」が渡されます。

この「保証書」は厳重に保管のうえ、マスターキーの追加注文や錠に修理の必要が生じた場合にご利用ください。

なお、渡された「保証書」の表紙に記載されている建物名称や住所などの記載内容が当社のキープランセンターに登録されています。従いまして、その記載内容が異なる場合や変更が生じた場合は、正しい建物名称や住所などを「保証書登録変更カード」に記入のうえ、早急に当社宛に送付ください。なお、登録内容は上記目的以外には使用いたしませんのでご安心ください。



このたびは、当社製品をご購入いただき、誠にありがとうございました。

この証書は、以下の保証規定に従い、無償による修理などをお約束するものです。厳重に保管のうえご利用くださいますようお願い申し上げます。なお、保証書のご提示がない場合は有償となりますのでご注意ください。

## 保証規定

### [1] 保証開始日

商品の保証開始日は、「施工者様からの引き渡し日」といたします。ただし、改修工事の場合は、改修工事部分の工事完了日といたします。また、分譲住宅(建売住宅)・分譲マンションの場合は、建築主様への引き渡し日といたします。

### [2] 保証期間

商品の保証期間は「2年間」といたします。商品は、一般錠のみならず、電気錠、電気錠制御盤、排煙錠なども含まれます。なお、BL-bs認定品につきましては、保証期間を「5年間」といたします。

### [3] 保証範囲

上記保証期間中に不具合が発生した場合は、無償で修理または交換をいたします。ただし、以下に該当する場合は、保証の対象から除外させていただきます。

- ①本来の使用目的以外の用途で使用された場合の不具合。
- ②お客様のお取り扱いの不注意や使用上の誤り、または不適切な維持管理による不具合。
- ③当社が定める施工説明書等に基づかない施工、または当社が認定したサービス代行店以外による取り扱い、分解、改造などに起因する不具合。
- ④錠前以外の製品または部品(扉、丁番、ドアクローザーなど)に起因する不具合。
- ⑤経年変化(消耗、摩耗など)や経年劣化(塗装の変質、変色など)またはこれに伴う錆びなどの不具合。
- ⑥海岸付近、温泉地周辺、屋内プールなどの環境に起因する腐食、その他の不具合。
- ⑦複製キーの使用など純正部品以外の部品使用に起因する不具合。
- ⑧鍵穴への異物挿入・注油・多量の水ほこりなどに起因する不具合。
- ⑨天災などの不可抗力に起因する不具合。
- ⑩犯罪などの不正な行為(ピッキング、パールなどによるこじ開けなど)に起因する破損や不具合。

### [4] 保証の適用地域

保証は当社支店、営業所および当社が認定したサービス代行店の行動範囲(100km)以内とします。この範囲を越える遠隔地や離島および山岳地帯などへの出張による修理や交換を行った場合は、出張に要する実費を申し受けます。

### [備考] 保証期間満了後の修理、交換など

保証期間満了後の修理、交換などにつきましては有償となりますのでご了承ください。

※ゴール サービス代行店のご契約方法や詳細に関しましては、最寄りの当社支店・営業所までお問い合わせください。

索引  
仕様一覧  
建物別使用例  
錠の基礎知識  
シリントナー  
キーシステム

ゴールロックの特長  
使用上の注意

▼ロック編

防犯建物部品  
(CP製品)  
BL-bs認定品  
新製品

プッシュ・  
プル錠

レバーハンドル  
レバーハンドル錠

ケースロック

ホテルロック

自動施錠錠

室内間仕切錠  
空錠・表示錠  
木製建具錠

インテグラル錠  
円筒錠

面付箱錠  
ウォータロック  
面付本締錠

本締錠・ガード錠  
グレモン錠  
ガラス戸錠

非常錠  
ケースハンドル錠

引戸錠  
引違戸錠

アンティーク錠

▼電気錠編  
出入管理システム

機器一覧・使用例  
取扱い上の注意など

スマートリーダー・パスカル  
非接触キーリーダー  
FeliCaリーダー  
カードロック・テンキー

外出確認システム  
インターロック・  
非常ドアシステム

ホテルカードロック

住宅用電気錠  
システム

防犯スイッチ錠

各種電気錠

通電金具  
制御盤  
キースイッチなど

防災システム  
エア錠システム

資料編  
錠の性能一覧表  
シリントナー互換表  
その他資料

価格表



「GMS」は皆様の  
安全で安心な暮らしを  
サポートしています。

ゴールでは技術と信用の高いサービス店を「GMS(ゴールメンテナンスステーション)」の名称で、錠前や各種セキュリティシステムのメンテナンスやアフターサービス、防犯に関するご相談およびよりよい錠前やセキュリティシステムについてのアドバイスなど、お客様のニーズに応えるべく全国に展開しています。

GMSとは、ゴールが専門技術などの研修後、厳重な審査を経て認定したロックサービス代行店(ゴールメンテナンスステーション)のことです。

### こんなとき、すぐにお役に立ちます

- カギを失くしてしまったとき……………  
カギを不正に使用されない為にも、錠前、シリンダーを新しいものに交換します。
- 現在使っているワンロックの錠前だけでは不安なとき……………  
補助錠を取付けてツーロックにすることで、戸締りをより強化します。
- カギがかかりにくい。錠前の調子が悪いとき……………  
錠前や扉まわりの金具を点検、調整し、必要な場合には新しいものに交換します。

### 他にもこんな場面でお客をサポートします

- 高性能、高品質、防犯性能の高い錠前やシリンダーへの交換
  - 便利な電気錠システムへのグレードアップ
  - より高機能なカードロックシステムやテンキーシステムへの交換、グレードアップ
- など、お客様のご要望やご利用環境に合わせた製品、システムの提案から施工までしっかりサポートいたします。

「GMS店」は全国各都道府県に、計214店あります。(2016年3月現在)

お近くの「GMS店」をお探しの場合はゴールホームページ(<http://www.goal-lock.com>)  
をご覧ください。



索引  
仕様一覧  
建物別使用例  
錠の基礎知識  
シリンダー  
キーシステム

ゴールロックの特長  
使用上の注意

#### ▼ロック編

防犯建物部品  
(GP製品)  
JL-bss認定品  
新製品

プッシュ・  
プル錠

レバーハンドル  
レバーハンドル錠

ケースロック

ホテルロック

自動施錠錠

室内間仕切錠  
空錠・表示錠  
木製建具錠

インテグラル錠  
円筒錠

面付箱錠  
ウォータロック  
面付本締錠

本締錠・ガード錠  
グレモン錠  
ガラス戸錠

非常錠  
ケースハンドル錠

引戸錠  
引違戸錠

アンティーク錠

#### ▼電気錠編 出入管理システム

機器一覧・使用例  
取扱い上の注意など

スマートリーダー バイカル  
非接触キーリーダー  
FeliCa リーダー  
カードロック・テンキー

外出確認システム  
インターロック・  
非常ドアシステム

ホテルカードロック

住宅用電気錠  
システム

防犯スイッチ錠

各種電気錠

通電金具  
制御盤  
キースイッチなど

防災システム  
エア錠システム

資料編  
錠の性能一覧表  
シリンダー互換表  
その他資料

価格表

## 7. 充実したアフターサービス体制

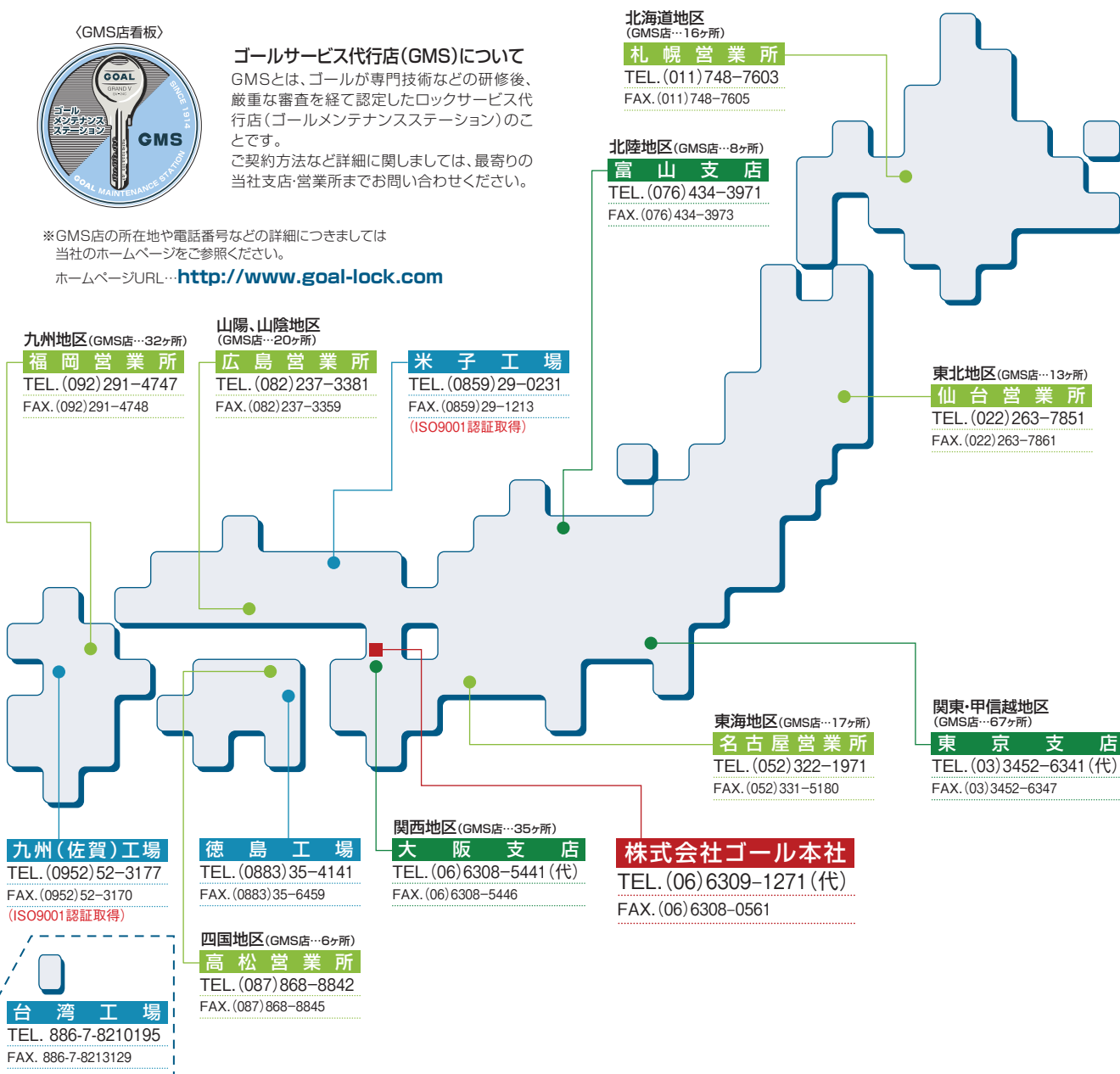
当社では、厳格な品質管理のもとに、高品質の錠を一貫して製造・販売しておりますが、万一に備えてアフターサービスの体制には万全を期しています。もし、故障や不都合な点がありましたら、最寄りの当社支店・営業所やゴールサービス店(GMS店)の看板のある店へご連絡ください。

錠の取替えや住まいの防犯に関するご相談にもお応えしておりますので、お気軽にご利用ください。



**ゴールサービス代行店(GMS)について**  
GMSとは、ゴールが専門技術などの研修後、厳格な審査を経て認定したロックサービス代行店(ゴールメンテナンスステーション)のことです。  
ご契約方法など詳細に関しましては、最寄りの当社支店・営業所までお問い合わせください。

※GMS店の所在地や電話番号などの詳細につきましては当社のホームページをご参照ください。  
ホームページURL: <http://www.goal-lock.com>



### ゴールショールームのご案内

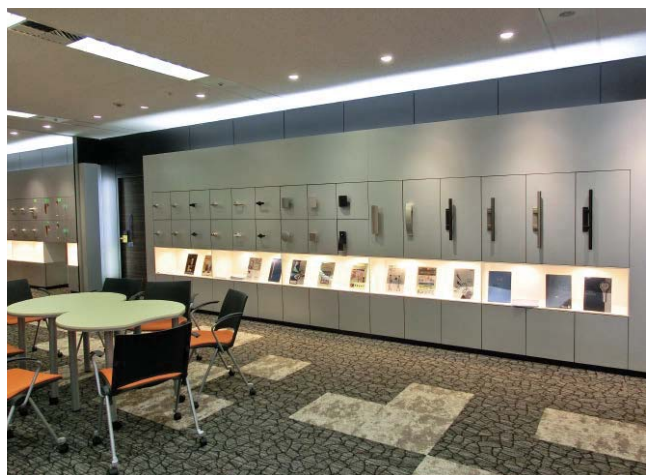
本社および東京支店にショールームを開いたしております。直接手にとってご検討いただけるように、レバーハンドル錠やCP錠などの扉錠の展示をはじめ電気錠や排煙オペレータなどの防災システム機器など、実際に作動できるように取付けて展示しております。

#### 本社ショールーム

- 所在地  
大阪市淀川区三津屋北 2-16-6  
株式会社ゴール本社内  
TEL (06)6309-1271 (代)
- 交通  
梅田から阪急神戸線 神崎川駅下車 徒歩7分
- 利用時間  
AM10:00~PM4:00  
(日曜・祝日および土曜は休日)

#### 東京支店ショールーム (H28年4月開設)

- 所在地  
東京都港区海岸 3-20-20  
ヨコソーレインボータワー10階  
東京支店内  
TEL (03)3452-6341 (代)
- 交通  
●ゆりかもめ 芝浦頭駅下車徒歩3分  
●JR田町駅芝浦側下車徒歩15分
- 利用時間  
AM10:00~PM4:00  
(日曜・祝日および土曜は休日)

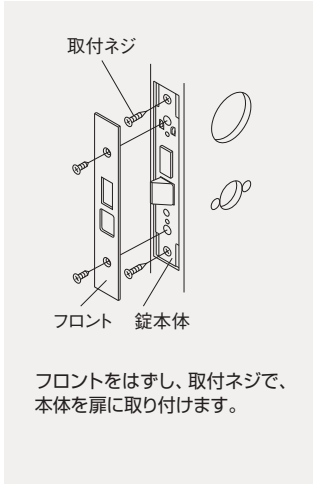


(東京支店新ショールーム。)

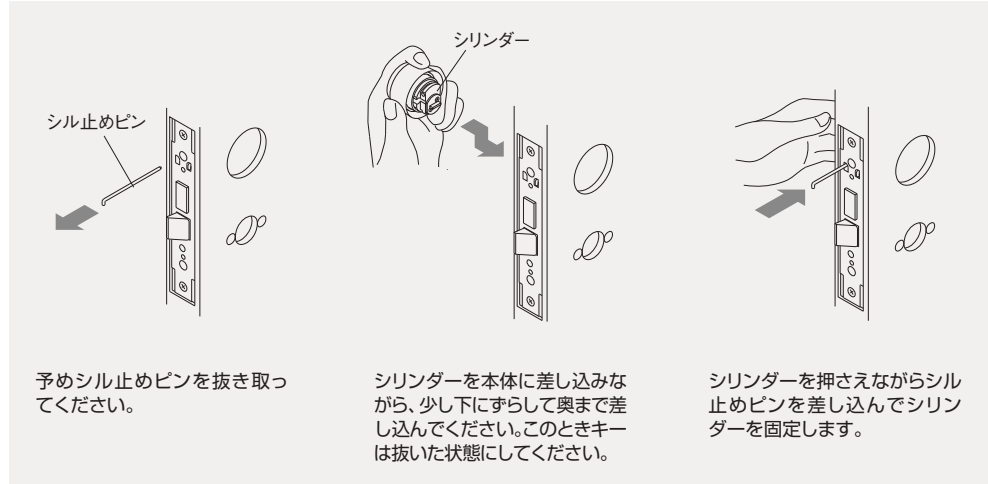
## 8. 錠の取り付け方法

■錠の取り付け方法〈図は代表的なレバーハンドル錠LGの場合を示します。〉

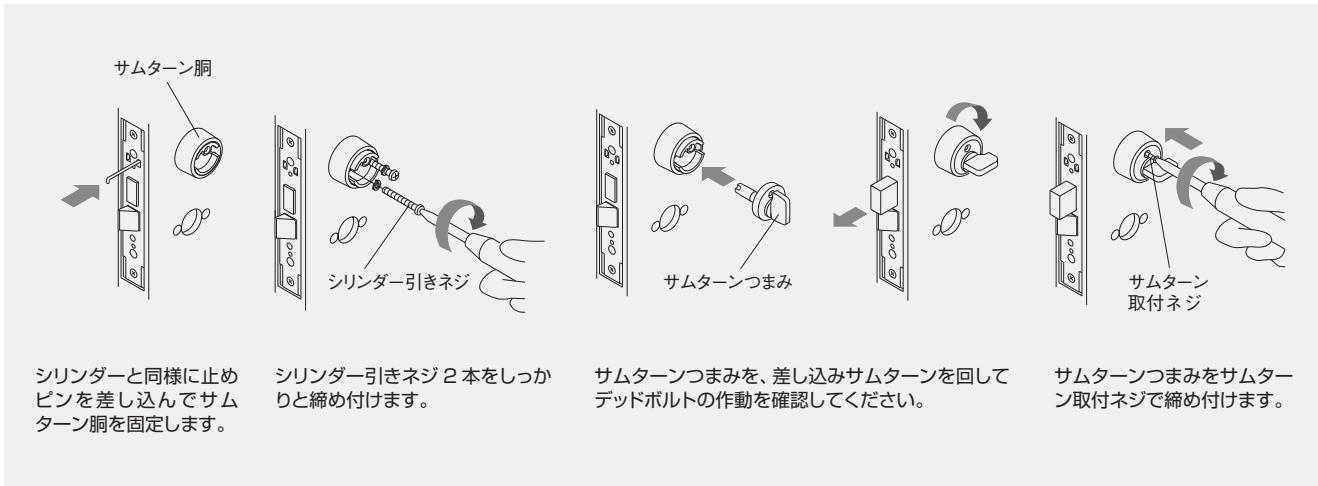
### ① 本体を取り付ける



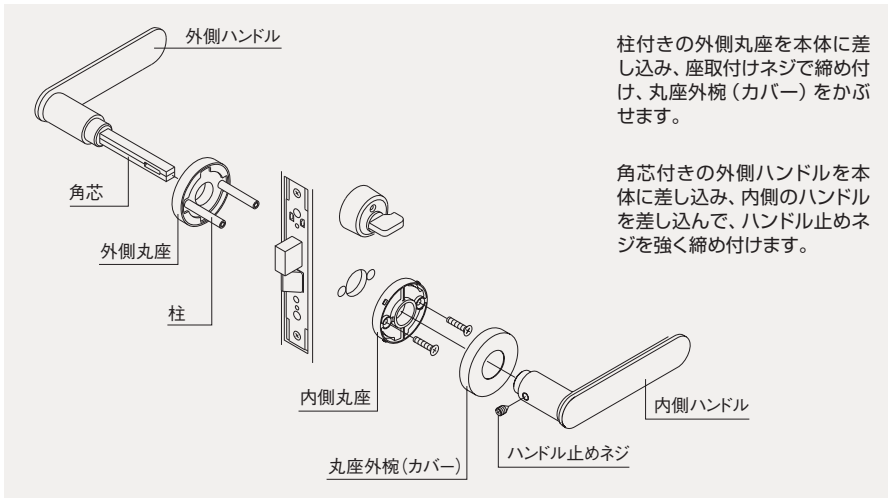
### ② シリンダーを取り付ける



### ③ サムターンを取り付ける



### ④ 丸座を取り付け、レバーハンドルを取り付ける



### ⑤ フロントを取り付ける



### ■ シリンダーやサムターンの取り替え方法

上図の取り付け方法の逆に行ってください。なお、ハンドルや丸座は取り外さなくても、シリンダーやサムターンだけを取り外すことができます。

※ 錠前の取扱い上のご注意やお手入れ方法につきましては次ページをご参照ください。

索引  
仕様一覧  
建物別使用例  
錠の基礎知識  
シリンダー  
キーシステム

ゴールロックの特長  
使用上の注意

#### ▼ ロック編

防犯建物部品  
(GP製品)  
JL-b's 認定品  
新製品

プッシュ・  
プル錠

レバーハンドル  
レバーハンドル錠

ケースロック

ホテルロック

自動施錠錠

室内間仕切錠  
空錠・表示錠  
木製建具錠

インテグラル錠  
円筒錠

面付箱錠  
ウォータロック  
面付本錠錠

本錠錠・ガード錠  
グレモン錠  
ガラス戸錠

非常錠

ケースハンドル錠

引戸錠  
引違戸錠

アンティーク錠

#### ▼ 電気錠編

出入管理システム

機器一覧・使用例

取扱い上の注意など

スマートリーダー バイカル  
非接触キーリーダー  
FeliCa リーダー  
カードロック・テンキー

外出確認システム  
インターロック・  
非常ドアシステム

ホテルカードロック

住宅用電気錠  
システム

防犯スイッチ錠

各種電気錠

通電金具  
制御盤  
キースイッチなど

防災システム  
エア錠システム

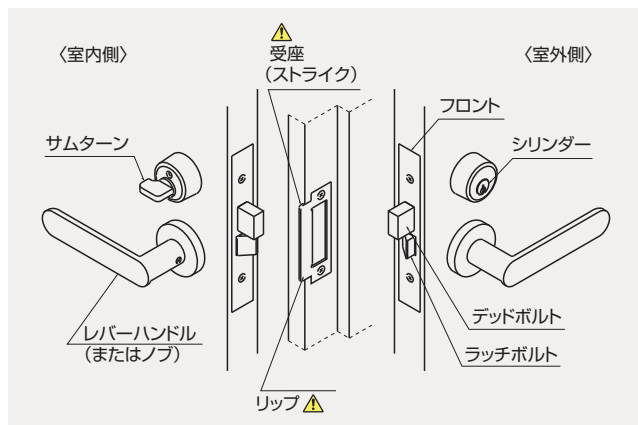
資料編  
錠の性能一覧表  
シリンダー互換表  
その他資料

価格表



錠前を正常に永くご使用いただくため、次の点にご留意ください。

- 1 施錠するとき、デッドボルト(かんぬき)が出きったかどうか必ず確認してください。キーやサムターンをしっかりと最後まで回すとデッドボルトは全部出きます。なお、ハンドルやノブを操作して完全に施錠されたことを確認してください。
- 2 キー山の切り込み部や溝の汚れ(ゴミやホコリ)が原因で、動きが悪くなることがありますので、汚れた場合は必ず歯ブラシなどで汚れを落してください。
- 3 シリンダーの鍵穴に異物(例えば針金やマッチ棒など)を入れないでください。異物が詰まるとキーの操作ができなくなります。
- 4 錠前、受座(ストライク)、ハンドルやノブなどの取付けねじに緩みが生じたら、ねじの締め直しをしてください。  
(注)インパクトドライバーは使用しないでください。ねじを締めすぎると製品が正常に機能しないことがあります。
- 5 錠前は分解、改造しないでください。中の部品(バネなど)が飛び出して思わぬケガをしたり、正しく組立て直すことが出来なくなることがあります。
- 6 防滴仕様でない錠前は、雨水等の水滴が直接かからない場所に設置してください。水滴が直接かかる場所で使用する場合、製品寿命が短くなることがあります。
- 7 経年変化によりドアがゆがんだり、吊り下がりが生じて錠前がスムーズに動かない場合は、ドア全体としての専門家の修理が必要です。そのような場合は、速やかに建築物の管理責任者、施工業者または建具メーカーにご相談ください。
- 8 錠のフロントやストライクの表面に保護シートが付いている場合は、必ずはがしてください。そのまま放置されますと、保護シートに付いている糊などの影響でさびが発生したり変色することがあります。
- 9 メーカーの純正キー以外の複製キーは、加工精度や加工面の状態によってはシリンダーの作動に悪影響をおよぼすことがあります。できる限り当社の純正キーをご使用ください。
- 10 デッドボルト(かんぬき)を出したままドアの開閉をしないでください。デッドボルトの突起が身体に当たる危険があるばかりでなくストライクや枠を傷めます。
- 11 キーには使用場所がわかる表示は付けないようにしてください。紛失したときに悪用される恐れがあります。
- 12 錠前、特にハンドルの表面には傷を付けないよう注意してください。傷の部分から変色したり腐蝕する場合があります。ハンドルを操作する時、指輪などによって知らぬ間に傷が付くことがありますのでご注意ください。



⚠ 使用上の注意：受座のリップ寸法は各種のものを用意していますので、枠からあまり突出しないように最適な寸法のものをお選びください。

### シリンダーに関する注意事項お願い

<6本ピン、7本ピンシリンダーのマスターキー(MK)装置に関して>

- 6本ピンシリンダー[P]、7本ピンシリンダー[Z]のマスターキー(MK)装置の新規受付は、2017年(平成29年)3月末で終了予定ですのでご注意ください。

<逆マスターシリンダーをご使用の場合のお願い>

- 集合住宅の共用玄関などに逆マスターシリンダーをご使用の場合は、シリンダーの使用頻度が通常のシリンダーに比べて大幅に増えるため、耐用年数も短くなります。ご使用になる場合はあらかじめ予備のシリンダーをご発注いただく等の対策を取っていただきますようお願い致します。

索引  
仕様一覧  
建物別使用例  
錠の基礎知識  
シリンダー  
キーシステム

ゴールロックの特長  
使用上の注意

#### ▼ロック編

防犯建物部品  
(OP製品)  
B1-b3 認定品  
新製品

プッシュ・  
プル錠

レバーハンドル  
レバーハンドル錠

ケースロック

ホテルロック

自動施錠錠

室内間仕切錠  
空錠・表示錠  
木製建具錠

インテグラル錠  
円筒錠

面付箱錠  
ウォータロック  
面付本錠錠  
本錠錠・ガード錠  
グレモン錠  
ガラス戸錠

非常錠  
ケースハンドル錠

引戸錠  
引違戸錠

アンティーク錠

#### ▼電気錠編

出入管理システム  
機器一覧・使用例  
取扱い上の注意など

スマートリーダー・パスカル  
非接触キーリーダー  
FeliCaリーダー  
カードロック・テンキー

外出確認システム  
インターロック・  
非常ドアシステム

ホテルカードロック

住宅用電気錠  
システム

防犯スイッチ錠

各種電気錠

通電金具  
制御盤  
キースイッチなど

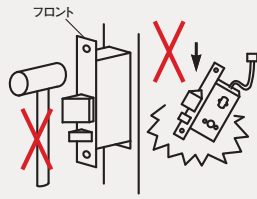
防災システム  
エア錠システム

資料編  
錠の性能一覧表  
シリンダー互換表  
その他資料

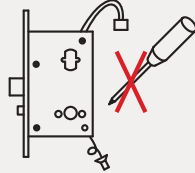
価格表

なお、電気錠の場合は次の点も特にご留意ください。

**1** 電気錠を落したり、ハンマーで叩くなどの衝撃を与えないでください。作動不良の原因となります。  
特にフロント部にはリードスイッチが内蔵されていますので、絶対に叩かないでください。



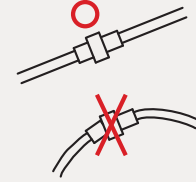
**2** 電気錠は分解しないでください。作動不良の原因となるばかりか、感電する恐れがあります。



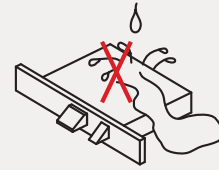
**3** リード線を持ってぶら下げたり、折り曲げたり、リード線に傷を付けたりしないでください。リード線の破損は、漏電や感電の原因になり、火災や事故の原因になります。



**4** コネクターはしっかりと接続してください。不完全な接続は作動不良の原因となります。  
なお、電気配線工事は電気工事店様に依頼してください。



**5** 高温、多湿な場所や雨水のかかる場所での保管は避けてください。  
また、防滴仕様でない製品は、直射日光や風雨に晒されない屋内で使用してください。



その他、清掃などの際に、電気錠に水がかからないよう注意してください。  
電気錠(電装部分)に水がかかると、故障の原因となるばかりか、漏電や感電の恐れがあります。

索引  
仕様一覧  
建物別使用例  
錠の基礎知識  
シリント  
キーシステム

ゴールロックの特長  
使用上の注意

▼ロック編  
防犯建物部品  
(IP製品)  
EJ-bis 認定品  
新製品

プッシュ・  
プル錠  
レバーハンドル  
レバーハンドル錠

ケースロック

ホテルロック

自動施錠錠

室内間仕切錠  
空錠・表示錠  
木製建具錠

インテグラル錠  
円筒錠

面付箱錠  
ウォータロック  
面付本締錠  
本締錠・ガード錠  
グレモン錠  
ガラス戸錠

非常錠  
ケースハンドル錠

引戸錠  
引違戸錠

アンティーク錠

▼電気錠編  
出入管理システム

機器一覧・使用例  
取扱い上の注意など

スマートリーダー バイカル  
非接触キーリーダー  
FeliCa リーダー  
カードロック・テンキー

外出確認システム  
インターロック・  
非常ドアシステム

ホテルカードロック

住宅用電気錠  
システム

防犯スイッチ錠

各種電気錠

通電金具  
制御盤  
キースイッチなど

防災システム  
エア錠システム

資料編  
錠の性能一覧表  
シリント互換表  
その他資料

価格表

錠前を正常に、またいつまでも美しくご使用いただくために次のようなお手入れを行ってください。


## ① シリンダーの鍵穴に、潤滑剤を注入する。

キーの抜き差しや回転操作が重くなったら、専用のシリンダー専用潤滑剤「CQ303シリンダー潤滑剤」または鉛筆(軟らかい芯)の粉(黒鉛粉)を鍵穴に入れてください。鉛筆を使用する場合は、キーの切込み面を鉛筆でなぞったあと、抜き差しを数回おこなってください。

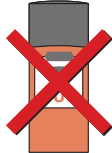
(注)油やCRCは絶対に使用しないでください。作動不良の原因となります。



**⚠️ 注意**  
シリンダーの鍵穴へ、ミシン油などの油や防錆・潤滑剤などを注入することは、絶対に避けてください。作動不良の原因となります。



ミシン油など



防錆・潤滑剤


## ② 錠前のハンドルなどを定期的に“から拭き”をする。

ハンドルなど錠前の表面は定期的(月に1~2回程度)に柔らかい布で“から拭き”をしてください。錠前の表面に汚れ、ほこりなどが付着したまま放置しますと変色、腐蝕します。特に海岸地帯や交通量の多い道路沿いは塩分や排気ガスによる汚損が進みやすいのでこまめにお手入れしてください。

お手入れの際、シンナーなどの有機溶剤や酸、アルカリ、塩素などの化学薬品などで洗浄しないでください。また、錠前に直接水をかけないでください。

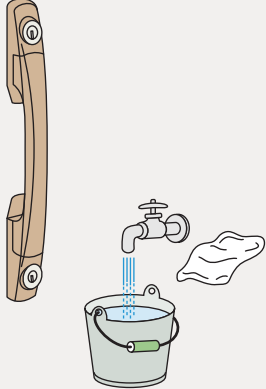
### 1. から拭き

●柔らかい布で“から拭き”を定期的に行ってください。




### 2. 水拭き

●から拭きで汚れがとれない場合は水拭きをしてください。



### 3. 中性洗剤を使用する

●水拭きでも汚れがとれない場合、中性洗剤を使用してください。



から拭き

※水拭きしたら最後は必ずから拭きをしてください。

水拭き

から拭き

※中性洗剤を使用したら必ず水拭きをして、最後から拭きをしてください。

(注) 錠やハンドルを固いブラシでこすらないでください。また、汚れを落とす場合にシンナーなどの有機溶剤は、絶対に使用しないでください。

- 索引
- 仕様一覧
- 建物別使用例
- 錠の基礎知識
- シリンダー
- キーシステム
- ゴールロックの特長
- 使用上の注意
- ▼ロック編
- 防犯建物部品 (GP製品)
- UL-list 認定品
- 新製品
- プッシュ・プル錠
- レバーハンドル
- レバーハンドル錠
- ケースロック
- ホテルロック
- 自動施錠錠
- 室内間仕切錠
- 空錠・表示錠
- 木製建具錠
- インテグラル錠
- 円筒錠
- 面付箱錠
- ウォータロック
- 面付本締錠
- 本締錠・ガード錠
- グレモン錠
- ガラス戸錠
- 非常錠
- ケースハンドル錠
- 引戸錠
- 引違戸錠
- アンティーク錠
- ▼電気錠編
- 出入管理システム
- 機器一覧・使用例
- 取扱い上の注意など
- スマートリーダー・パスカル
- 非接触キーリーダー
- FeliCaリーダー
- カードロック・テンキー
- 外出確認システム
- インターロック・非常ドアシステム
- ホテルカードロック
- 住宅用電気錠システム
- 防犯スイッチ錠
- 各種電気錠
- 通電金具
- 制御盤
- キースイッチなど
- 防災システム
- エア錠システム
- 資料編
- 錠の性能一覧表
- シリンダー互換表
- その他資料
- 価格表

## 1. 日本における規格など

我が国の錠などに関する規格と、当社の認定品には次のようなものがあります。

## ●防犯建物部品(官民適合品)(CP製品)

2002年11月に「防犯性能の高い建物部品の開発・普及に関する官民合同会議」が設置され、そこで定められた厳しい防犯認定試験に合格した製品が「防犯建物部品」として公表されることになっています。当社では第一回の公表(2004年4月)以来2015年10月現在に至る迄、35機種329製品がこの厳しい認定試験に合格し、「防犯建物部品」として公表されています。詳細はP.60～70をご参照ください。

## ●BL-bs規格

財団法人ベターリビングが1984年にBL認定規格を制定しましたが、その後2005年に、防犯性能の強化などを目的に新たに拡充された規格です。対象品は2004年に官民合同会議により認定され公表された防犯建物部品(CP製品)のレバーハンドル錠、面付箱錠、本締錠などがあります。詳細はBL-bs認定品の項(P.61～67)をご参照ください。

## ●公共建築協会評価制度

社団法人公共建築協会が1995年に制定した錠の性能などに関する規格で、これに合格するものが、(社)公共建築協会評価品として認定されます。当社では、レバーハンドル錠LGF、LG、LXシリーズ、本締錠HD、LD、LXDシリーズがこの認定を受けています。

## ●JIS規格

錠の性能規格としては、JIS A 5515「レバータンブラー箱錠、(棒ガキ錠)」(1957年制定)およびJIS A 5535「円筒錠およびチューブラー錠」(1970年制定)がありましたが、1995年に上記の規格を統合すると共に、「製品規格から試験方法規格へ」という主旨で、JIS A 1510「錠の試験方法」が制定されています。その後、2001年にJIS A 1510:1995は廃止され、JIS A 1510-1に置き換えられ、更に2006年にJIS A 1541(JIS A 1541-1:試験方法、JIS A 1541-2:実用性能項目に対するグレード及びその表示方法)に置き換えられています。

## ●日本消防設備安全センター認定品

財団法人日本消防設備安全センターが、消防設備などについて専門的検討を行い、適正な性能を有するものを認定する制度。当社では、1978年に消防ホースの水圧によって非常解錠できるウォーターロック4350WL(P.319)がこの認定を受けています。

## 2. 米国における規格

米国の錠に関する規格には次のようなものがあります。

●連邦規格(FEDERAL SPECIFICATION HARDWARE, BUILDERS' LOCKS AND DOOR TRIM; GENERAL SPECIFICATION FOR)(1948年制定)(注1)

●国家規格(American national Standard for locks & lock trim ANSI A 156)(1970年制定)(注2)

●防犯規格(National Institute of Law Enforcement and Criminal Justice)(1974年制定)(注3)

●UL規格(STANDARD of SAFETY KEYLOCKS:UL437)(1894年制定)(注4)

- (注)1. 連邦規格では、錠の種類別に各々の仕様、寸法、材質、性能値およびテスト方法に関する規格が細かく決められており、体系のとれた規格といえるでしょう。日本のJIS規格もこの連邦規格を規範にしているようです。
2. 連邦規格がそのまま、国家規格(ANSI)として移行したようで、現在の連邦規格には錠および扉金物(Locks and Trim)に関しては「ANSIを参照」と記載されています。
3. この規格は錠の防犯性能を非常に細かく基準化したもので、注目されるのは、泥棒の錠あけ・錠破りの熟練度を4つのレベルに分けて、錠の防犯性能をそれに基づいて決めている点です。その他、米国では州単位などで独自の防犯規格が設けられているところもあるようです。
4. 世界で最も権威のある安全試験機関であるUL社(UNDERWRITERS LABORATORIES, INC.)が独自に設けた安全基準で、火災や盗難などの事故から人命、財産などを安全保護する為に、各種の苛酷な試験を行ないます。1972年に当社の円筒錠UH、USシリーズが防火認定テストに合格し、UL認定を受けました。また、2002年6月にはデインプルキー・V18シリンダーおよびレバーハンドル錠V-LG-5が防犯認定に合格し、UL防犯規格(UL437)に登録されました。日本のロックが、この厳しいUL防犯規格に登録されたのは初めてです。

索引  
仕様一覧  
建物別使用例  
錠の基礎知識  
シリンダー  
キーシステム

ゴールロックの特長  
使用上の注意

## ▼ロック編

防犯建物部品  
(CP製品)  
BL-bs認定品  
新製品

フッシュ・  
プル錠

レバーハンドル  
レバーハンドル錠

ケースロック

ホテルロック

自動施錠錠

室内間仕切錠  
空錠・表示錠  
木製建具錠

インテグラル錠  
円筒錠

面付箱錠  
ウォータロック  
面付本締錠  
本締錠・ガード錠  
グレモン錠  
ガラス戸錠

非常錠  
ケースハンドル錠

引戸錠  
引違戸錠

アンティーク錠

▼電気錠編  
出入管理システム

機器一覧・使用例  
取扱い上の注意など

スマートリーダー・パスカル  
非接触キーリーダー  
FeliCaリーダー  
カードロック・テンキー  
外出確認システム  
インターロック・  
非接触システム

ホテルカードロック

住宅用電気錠  
システム

防犯スイッチ錠

各種電気錠

通電金具  
制御盤  
キースイッチなど

防災システム  
エア錠システム

資料編  
錠の性能一覧表  
シリンダー互換表  
その他資料

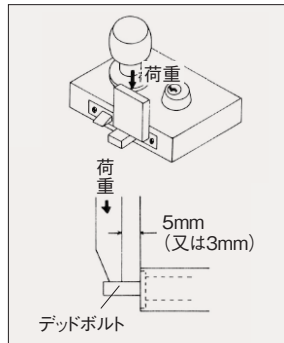
価格表

## 1. デッドボルトの側圧強度試験

〈試験体のセット〉  
試験体を厚さ36~40mmの木製架台、鋼製架台または試験用扉に取り付けて固定する。(他の試験も同様とする。)

〈試験方法〉  
● デッドボルトのフロント面より5mm(チリ5mm)、又は3mmの位置に荷重を加える。  
● デッドボルトの方向を変えても試験を行なう。

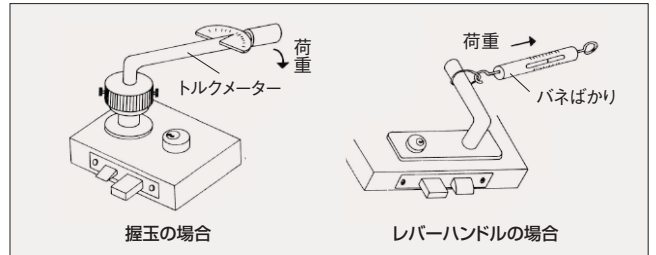
〈測定〉  
● 作動可能な限界荷重  
● 破壊荷重



## 6. ハンドル(握玉やレバーハンドル)の握りの強度試験

〈試験方法〉  
● 試験体の外側ハンドルに握りモーメント荷重を加える。

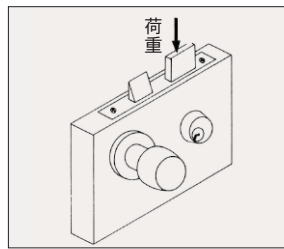
〈測定〉  
● 作動可能な限界荷重  
● 破壊荷重



## 2. デッドボルトの押込強度試験

〈試験方法〉  
● デッドボルトに垂直荷重を加える。

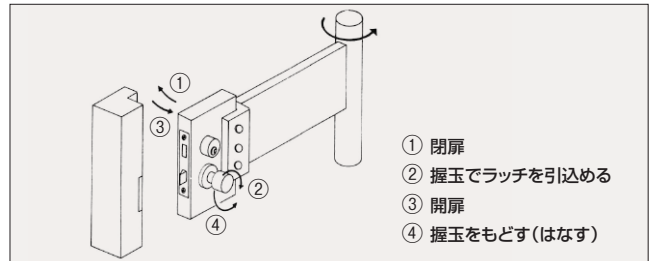
〈測定〉  
● 作動可能な限界荷重  
● 破壊荷重



## 7. 扉開閉 繰り返し試験(握玉およびラッチの耐久試験)

〈試験方法〉  
● 閉扉→ハンドルによるラッチの後退動作→開扉→ハンドルを放す→閉扉という通常の扉開閉作動を毎分10回以上の速さで行なう。  
● 1サイクルを1回とし、繰り返し数は錠の種類に応じた規定の回数とする。

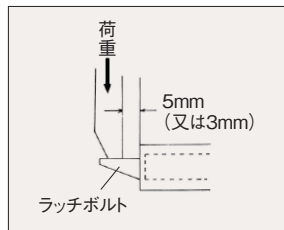
〈測定〉  
● 規定の回数の試験後、ラッチやハンドルの作動状態を調べる。



## 3. ラッチボルトの側圧強度試験

〈試験方法〉  
● ラッチボルトのフロント面より5mm(チリ5mm)、又は3mmの位置に荷重を加える。

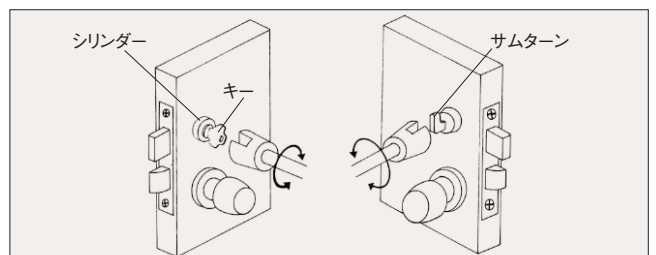
〈測定〉  
● 作動可能な限界荷重  
● 破壊荷重



## 8. デッドボルトの作動耐久試験(デッドボルト、サムターンおよびシリンダーの耐久試験)

〈試験方法〉  
● サムターンおよびシリンダーのキーによってデッドボルトの作動繰り返しを行なう。(注)  
● 1サイクルを1回とし、繰り返し数は錠の種類に応じた規定の回数とする。  
(注)デッドボルトの繰り返し回数の1/2をサムターン、1/2をキーによって行なう。

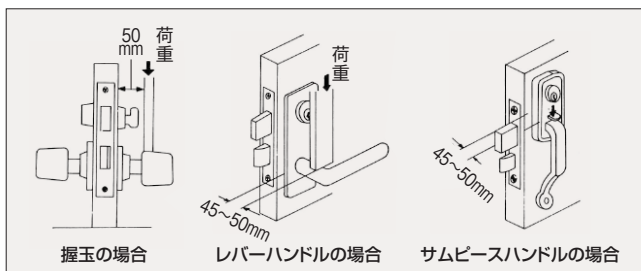
〈測定〉  
● 規定の回数の試験後、デッドボルトおよびシリンダーの作動状態を調べる。



## 4. ハンドル(握玉やレバーハンドルなど)の曲げ強度試験

〈試験方法〉  
● 試験体のハンドルに、架台の表面から約50mm隔った軸心上に荷重を加える。

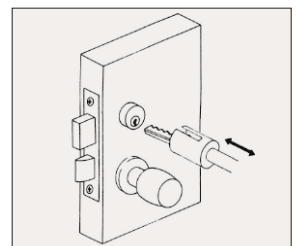
〈測定〉  
● 作動可能な限界荷重  
● 破壊荷重



## 9. キーの抜き差し耐久試験

〈試験方法〉  
● キーの抜き差し作動の繰り返しを行なう。  
● 1サイクルを1回とし、繰り返し数は規定の回数とする。  
(規定の回数は、デッドボルトの作動耐久試験のシリンダーによる繰り返し数と同じ。)

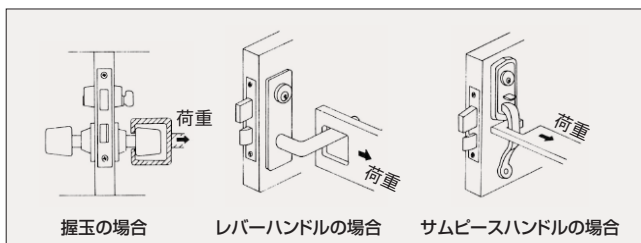
〈測定〉  
● 規定の回数の試験後、キーの抜き差しやシリンダーの作動状態を調べる。



## 5. ハンドル(握玉やレバーハンドルなど)の引張り強度試験

〈試験方法〉  
● 試験体のハンドルを引張試験機に接続し、軸方向に引張り荷重を加える。

〈測定〉  
● 作動可能な限界荷重  
● 破壊荷重



## 10. 耐蝕性試験

〈試験方法〉  
● 試験体または試験片を、塩水噴霧試験機内に設置し、JIS Z 2371-1976(塩水噴霧試験方法)により試験を行ない、錠の作動状態や、錆の状態を調べる。

索引  
仕様一覧  
建物別使用例  
錠の基礎知識  
シリンダー  
キーシステム

ゴールロックの特長  
使用上の注意

▼ロック編

防犯建物部品  
(OP製品)  
UL-list認定品  
新製品

プッシュ・  
プル錠

レバーハンドル  
レバーハンドル錠

ケースロック

ホテルロック

自動施錠錠

室内間仕切錠  
空錠・表示錠  
木製建具錠

インテグラル錠  
円筒錠

面付箱錠  
ウォータロック  
面付本錠錠

本錠錠・ガード錠  
グレモン錠  
ガラス戸錠

非常錠  
ケースハンドル錠

引戸錠  
引違戸錠

アンティーク錠

▼電気錠編  
出入管理システム

機器一覧・使用例  
取扱い上の注意事項

スマートリーダー・パスカル  
非接触キーリーダー  
FeliCaリーダー  
カードロック・テンキー

外出確認システム  
インターロック・  
非常ドアシステム

ホテルカードロック

住宅用電気錠  
システム

防犯スイッチ錠

各種電気錠

通電金具  
制御盤  
キースイッチなど

防災システム  
エア錠システム

資料編  
錠の性能一覧表  
シリンダー互換表  
その他資料

価格表

## (1) 防災に関する法規

防災(防火)に関する法規には種々のものがありますが、建築基準法関係と消防法関係には次のものがあります。

## (1) 建築基準法関係

- ア 建築基準法(昭和25年法律第201号)
- イ 建築基準法施行令(昭和25年政令第38号)
- ウ 東京都建築安全条例(昭和25年東京都条例第89号)

## (2) 消防法関係

- ア 消防法(昭和23年法律第186号)
- イ 消防法施行令(昭和36年政令第37号)
- ウ 消防法施行規則(昭和36年自治省令第306号)
- エ 危険物の規制に関する政令(昭和34年政令第306号)
- オ 危険物の規制に関する規則(昭和34年総理府令第55号)
- カ 火災予防条例(昭和37年東京都条例第65号)

## (2) 防火構造や排煙設備などに関する条文

## (1) 建築物全般

## 建築基準法

## 建築基準法施行令

- 第2条第9の2、ね9の3号(定義)——第109条の2(簡易耐火建築物)
- 第21条(大規模建築物の主要構造物)
- 第25条(大規模木造建築物の構造)
- 第27条(特殊建築物の構造)
- 第61条(防火地域内の建築構造)
- 第62条(準防火地域内の建築物構造)

## (2) 耐火構造、防火構造、防火戸

## 建築基準法

## 建築基準法施行令

## 建設省告示

- |                  |             |    |  |
|------------------|-------------|----|--|
| 第1条第7、8号<br>(定義) | 第107条(耐火構造) | }  | 昭39・7・10第1625号<br>(耐火構造の指定)                  |
|                  |             |    | 昭44.5.31第2999号<br>(耐火構造の指定寸法)                |
|                  | 第108条(防火構造) | }  | 昭34.12.23第2545号<br>(JIS A1301)<br>(耐火構造の指定)  |
|                  | 第109条(防火戸)  |    |  |
|                  | 第110条(防火戸)  | —— | 昭34.12.23第2546号<br>(JIS A1311)<br>(乙種防火戸の指定) |

## (3) 外壁と外壁の開口部

## 建築基準法

- 第23条(市街地内の建築物の外壁)
- 第24条( )
- 第25条(大規模木造建築物の外壁)
- 第64条(防火地域等内の建築物の開口部)
- 第65条(防火地域等内の建築物の外壁)

## 建築安全条例

- 第11条の2(市街地内の建築物の外壁)

## (3) 防火区画関係の条文

## 建築基準法

## 建築基準法施行令

- |                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| 第2条(定義)                  | 第109条(防火戸)         |
|                          | 第110条(防火戸)         |
| 第26条(防火壁)                | 第113条(木造等の建築物の防火壁) |
|                          | 第111条(無窓の居室等)      |
| 第35条の3<br>(無窓の居室等の主要構造部) | 第112条(防火区画)        |
| 第36条(技術的基準の補足)           | 第113条(木造等の建築物の防火壁) |
|                          | 第114条(界壁、間仕切壁、隔壁)  |

## 建設省告示

- 昭和34年12月23日第2546号(乙種防火戸の指定)
- 昭和46年3月31日第617号(エレベーター戸の構造)
- 昭和44年7月3日第3183号(防火区画を貫通する配管の基準)
- 昭和48年12月28日第2563号(防火戸の自動閉鎖機構)
- 昭和48年12月28日第2564号(防火戸の閉鎖機構及び遮煙性能)

- 昭和48年12月28日第2565号(防火ダンパーの構造)
- 昭和49年12月28日第1579号(防火ダンパーを設けないための共用ダクトの基準)
- 昭和49年12月28日第1580号(階段室型共同住宅の階段に面する防火戸)

## (4) 避難施設等に係る条文

## 建築基準法

- 第35条(特殊建築物等の避難及び消火に関する技術的基準)

## 建築基準法施行令

- 第23条(階段及びその踊場の幅並びに階段のけあげ及び踏面の寸法)
- 第24条(踊場の位置及び踏幅)
- 第25条(階段及びその踊場の手すり)
- 第26条(階段に代わる傾斜路)
- 第27条(特殊の用途に使用する階段)
- 第116条の2(窓その他の開口部を有しない居室等)
- 第117条(廊下、避難階段及び出入口に係る適用範囲)
- 第118条(客席からの出口の戸)
- 第119条(廊下の幅)
- 第120条(直通階段の設置)
- 第121条(2以上の直通階段を設ける場合)
- 第121条の2(屋外階段の構造)
- 第122条(避難階段の設置)
- 第123条(避難階段及び特別避難階段の構造)
- 昭和44年5月1日建設省告示第1728号(特別避難階段の附室に設ける外気に向かって開けることのできる窓及び排煙設備の基準)
- 第123条の2(共同住宅の住戸の床面積の算定等)
- 第124条(物品販売業を営む店舗における避難階段等の幅)
- 第125条(屋外への出口)
- 第125条の2(屋外への出口等の施錠装置の構造等)
- 第126条(屋上広場等)

## (5) 排煙設備関係の条文

## 建築基準法

- 第34条第2項(非常用昇降機の設置)
- 第35条(避難等の基準)

## 建築基準法施行令

- 第123条の第3項(特別避難階段の構造)
- 第126条の2(排煙設備の設置)
- 第126条の3(排煙設備の構造)
- 第128条の3第1項(地下街の基準)
- 第129条の13の3第3項(乗降ロビーの構造)

## 建設省告示

- 昭和44年5月1日第1728号(排煙設備等の基準)
- 昭和44年5月1日第1730号(排煙設備等の基準)
- 昭和45年12月28日第1829号(排煙設備の基準)
- 昭和45年12月28日第1833号(排煙設備等の基準)
- 昭和47年1月13日第30号(防煙区画がーの場合の特例)
- ゝ 第31号(劇場等の特例)
- ゝ 第32号(天井等が高い場合の特例)
- ゝ 第33号(防火的な区画がされている場合の特例)

## (6) 非常用の進入口に関する条文

## 建築基準法

- 第35条(特殊建築物等の避難及び消火に関する技術的基準)

## 建築基準法施行令

## 建設省告示

- 第126条の6(進入口の設置) 昭和45年建設省告示等1831号
- 第126条の7(進入口の構造) (非常用の進入口の機能を確保するための基準)

索引  
仕様一覧  
建物別使用例  
錠の基礎知識  
シリント  
キーシステム

ゴールロックの特長  
使用上の注意

## ▼ロック編

防犯建物部品  
(GP製品)  
JL-bis 認定品  
新製品

フッシュ・  
ブル錠

レバーハンドル  
レバーハンドル錠

ケースロック

ホテルロック

自動錠錠錠

室内間仕切錠  
空錠・表示錠  
木製建具錠

インテグラル錠  
円筒錠

面付箱錠  
ウォータロック  
面付本締錠

本錠錠・ガード錠  
グレモン錠  
ガラス戸錠

非常錠  
ケースハンドル錠

引戸錠  
引違戸錠

アンティーク錠

## ▼電気錠編

出入管理システム

機能一覧・使用例  
取扱い上の注意など

スマートリーダー・パスカル  
非接触キーリーダー  
FeliCa リーダー  
カードロック・テンキー

外出確認システム  
インターロック・  
非開ドアシステム

ホテルカードロック

住宅用電気錠  
システム

防犯スイッチ錠

各種電気錠

通電金具  
制御盤  
キースイッチなど

防災システム  
エア錠システム

資料編  
錠の性能一覧表  
シリント互換表  
その他資料

価格表

(7) 避難施設の施錠に関する法規

「避難階段や屋上に通じる戸等の施錠」に関し、その指導基準を東京消防庁と警視庁では次のように取り決めています。

条例第54条で定める避難施設の管理及び屋上に通じる戸については、次により指導すること(別記資料1避難施設の施錠早見表参照)。

なお、当庁と警視庁とで別記資料2のとおり「避難階段又は屋上に通じる戸の施錠に関する指導基準の取決め」がなされています。

7-1. 施錠の取扱い

条例第11条の3で定める施錠については、次によること。

- (1) かぎを用いず屋内から一の動作で容易に解錠することが必要な場所には、箱錠、非常錠、パニックバー、円筒錠及び空錠タイプのもの(図-1. No.1~7) (P.712参照)を設けること。
- (2) かぎを用いず屋内から開放動作で解錠し、かつ、開放することが必要な場所には、非常錠(レバーを回して解錠し、更にノブを回して開放するものを除く(図-1. No.2))、パニックバー、円筒錠及び空錠タイプのもの(図-1. No.3~7)を設けること。(P.712参照)
- (3) 火災の際自動的に解錠できる装置とは、煙感知器の作動により連動して解錠するもの又は防災センター等において煙感知器で感知し、遠隔操作で解錠するものであること。

7-2. 屋上に通じる戸の取扱い

(1) 特定の防火対象物

特定防火対象物で屋上が避難場所となる形態のものは、屋上に通じる戸を開放した場合、管理人等が異常を確認できる自動解錠装置又は警報付非常錠を設備し、非常の場合容易に避難できるようにしておくこと。

ただし、既存の防火対象物でこのような装置を設備するまでは、かぎを用いず屋内から開放動作で解錠し、かつ、開放できる錠前を設備し、屋上を使用する場合以外は内側から施錠しておくことで足りるのであること。

※内側から施錠しておくことは、サムターン、プッシュボタン等により内側からセットしておくことをいうものであること。

(2) 特定防火対象物以外の防火対象物

ア 特定防火対象物以外の防火対象物で、屋上を一時的に避難場所とする形態のもの又は屋上に避難橋等の避難器具が設置されているものについては、前(1)の例によること。

※特定防火対象物以外の防火対象物で屋上を一時的な避難場所とする形態のものとは、階段の形式が非開放型となっていて、非常の際水平又は下降避難をすることができず、屋上へ避難する以外に方法がないような形態のものをいう。

イ 特定防火対象物以外の防火対象物で、開放廊下、開放階段又はバルコニーによって2方向以上への避難が有効に確保されている形態のものについては、屋上に通じる戸のかぎは、各入居者及び管理人が保管しておくものであること。

資料 1 避難施設の施錠早見表

用途	階段・建物等の形態	鍵を用いない場合		鍵を用いる場合(施錠)	備考
		鍵を用いず屋内から開放動作で解錠し、かつ、開放できるもの	鍵を用いず屋内から一の動作で容易に解錠できるもの	鍵は管理人及び入居者が保管する。	
避難階段等に通じる戸	特定防火対象物 ※(非特定防火対象物)	屋内避難階段に通じる戸 特別避難階段に通じる戸 条例第11条の3表中(一)、(二)	○ (地階、無窓階を除く。)		
	屋外階段に通じる戸(通常の非常口) 非常の際避難専用とするため設けた戸 条例第11条の3表中(三)、(四)	○			
屋上に通じる戸	共同住宅(団地、アパート、マンション等)	開放廊下、開放階段等により2方向避難が確保されているもの		○	
	前以外のもの		○ (警報付非常錠等)	○ (暫定的措置として)	
	一般事務所ビル等	開放廊下、開放階段等により2方向避難が確保されているもの		○	
備考	特定防火対象物		○		
	適用できる錠形式の例	別図No.3~No.7 自動解錠装置	別図No.1~No.7		
※非特定防火対象物の避難階段等に通じる戸については、条例第54条第1項第3号の規定によるほか、当該各欄の基準を準用する。					

索引  
仕様一覧  
建物別使用例  
錠の基礎知識  
シリントナー  
キーシステム

ゴールロックの特長  
使用上の注意

▼ロック編

防犯建物部品  
(OP製品)  
UL-list 認定品  
新製品

プッシュ・  
プル錠

レバーハンドル  
レバーハンドル錠

ケースロック

ホテルロック

自動施錠錠

室内間仕切錠  
空錠・表示錠  
木製建具錠

インテグラル錠  
円筒錠

面付箱錠  
ウォータロック  
面付本締錠

本締錠・ガード錠  
グレモン錠  
ガラス戸錠

非常錠  
ケースハンドル錠

引戸錠  
引違戸錠

アンティック錠

▼電気錠編  
出入管理システム

機器一覧・使用例  
取扱い上の注意など

スマートリーダー(パカド)  
非接触キーリーダー  
FeliCa リーダー  
カードロック、テンキー

外出確認システム  
インターロック・  
非常ドアシステム

ホテルカードロック

住宅用電気錠  
システム

防犯スイッチ錠

各種電気錠

通電金具  
制御盤  
キースイッチなど

防災システム  
エア錠システム

資料編  
錠の性能一覧表  
シリントナー互換表  
その他資料

価格表

**資料 2 避難階段又は屋上に通じる戸の施錠に関する指導基準の取決め**

警視庁防犯部と東京消防庁予防部は、避難階段又は屋上に通じる戸の施錠に関する指導基準について、次のとおり取決める。

記

**第1 基本的考え方**

都市構造の変化に伴い、都民の住居や職場の建築構造は、ますます高層化の傾向を示している。

そこで、その実態を的確に把握し、都民の生命、身体及び財産を保護するため、関係法令等の規定を尊重しつつ防災及び防犯の両面から、その被災(害)防止対策を積極的に推進しようとするものである。

**第2 用語の意義**

この取決めにおける用語の意義は、次のとおりとする。

1. 関係法令等とは、建築基準法関係法令、消防法関係法令をいう。
2. かぎを用いず、屋内から一の動作で容易に解錠できる錠前とは、箱錠タイプのものをいう。
3. かぎを用いず、屋内から開放動作で解錠し、かつ、開放できる錠前とは、円筒錠タイプのものをいう。
4. 内側から施錠しておくこととは、サムターン、プッシュボタン等により内側からセットしておくことをいう。
5. 自動解錠装置とは、煙感知器等の作動により連動して解錠する装置(システムを含む。)をいう。

**第3 共通の指導事項**

1. 屋内避難階段又は特別避難階段(平常の通行に使用しているものを除く。)に通じる戸には、火災の際、自動的に解錠できる装置を設備するか、又はかぎを用いず、屋内から一の動作で容易に解錠できる錠前を設備し、平常時は内側から施錠しておくこと。ただし、地階、無窓階にあっては、2によること。
2. 屋外階段に通じる戸、非常の際に避難専用とするために設けた戸(屋内避難階段、特別避難階段及び屋外階段に通じる戸を除く。)には、火災の際、自動的に解錠できる装置を設備するか、又はかぎを用いず、屋内から開放動作で解錠し、かつ、開放できる錠前を設備し、平常時は内側から施錠しておくこと。
3. 屋上に通じる戸については、建物の構造、用途、利用形態等の実態に応じて、第4の具体的な指導要領により適正な指導を行うこと。
4. 夜間又は休日等で、無人ビルとなる場合は、施錠を完全にしておくこと。
5. 所有者、管理人等に対し、防災、防犯設備の設置及び管理体制の確立について指導、啓もうを図ること。

**第4 具体的指導要領**

1. 共同住宅(団地、アパート、マンション等)
  - (1) 2方向以上への避難が有効に確保されている場合
 

開放廊下、開放階段又はバルコニーによって、2方向以上への避難が有効に確保されている形態の建物にあっては、屋上への出入口は、原則として一時的な避難場所として考える必要がないので、屋上を使用する場合(例えば、屋上を平常時物干場として使用する場合等)をいう。以下同じ。)以外は施錠を完全にし、かぎは管理人及び入居者が保管しておくこと。
  - (2) 屋上を一時的な避難場所とする形態の場合
 

階段の形式が、非開放型等となっていて、非常の際水平又は下降避難をすることができず、屋上へ避難する以外に方法がないような形態の建物にあっては、屋上への出入口は原則として一時的な避難場所として考える必要があるため、戸を開放した場合に管理人等が異常を確認できる自動解錠装置又は**警報付非常錠**を設備すること。

このような装置が設備されるまでは、暫定的な措置として、屋上を使用する場合以外は施錠を完全にし、かぎは管理人及び入居者が保管し、非常の場合、容易に、かつ、確実に避難できるようにしておくこと。
2. 一般事務所、ビル等
  - (1) 2方向以上への避難が有効に確保されている場合
 

前1.(1)に同じ。
  - (2) 屋上を一時的な避難場所とする形態の場合又は屋上に避難橋等

の避難器具が設置されている建物にあっては、屋上への出入口は原則として一時的避難場所として考える必要があるため、戸を開放した場合に管理人等が異常を確認できる自動解錠装置又は警報付非常錠を設備すること。

このような装置が設備されるまでは、かぎを用いず、屋内から一の動作で容易に解錠できる錠前(警報付非常錠を除く。)のほか、更にかぎを用いて施錠できる補助錠を設備し、平常時は屋上を使用する場合以外は、内側から主錠の施錠を完全にしておくこと。

なお、この補助錠については、特に必要ある場合に限り施錠できるようにしておくこと。

**3. 不特定多数を収容するビル**

消防法施行令別表1・(1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項、(9)項イ及び(16)項イに掲げる防火対象物については、屋上が避難場所となる場合が多いので、戸を開放した場合、管理人等が異常を確認できる自動解錠装置又は警報付非常錠を設備し、非常の場合、容易に避難できるようにしておくこと。

このような装置が設備されるまでは、かぎを用いず、屋内から開放動作で解錠し、かつ、開放できる錠前を設備し、屋上を使用する場合以外は、内側から施錠しておくこと。

**第5 この基準により難しい場合の措置**

この基準により難しい特別な事由がある場合は、あらかじめ両庁において協議し、措置するものとする。

**第6 改正手続**

この取決めの内容を改正する必要があるときは、両庁において協議するものとする。

**第7 実施**

この取決めは、昭和52年6月1日から実施する。  
昭和52年6月1日

警視庁防犯部長  
飯田 蔵 大  
東京消防庁予防部長  
川島 巖

索引  
仕様一覧  
建物別使用例  
錠の基礎知識  
シリントナー  
キーシステム

ゴールロックの特長  
使用上の注意

▼ロック編

防犯建物部品  
(GP製品)  
EJ-105 認定品  
新製品

プッシュ・  
プル錠

レバーハンドル  
レバーハンドル錠

ケースロック

ホテルロック

自動施錠錠

室内間仕切錠  
空錠・表示錠  
木製建具錠

インテグラル錠  
円筒錠

面付箱錠  
ウォータロック  
面付本締錠

本締錠・ガード錠  
グレモン錠  
ガラス戸錠

非常錠  
ケースハンドル錠

引戸錠  
引違戸錠

アンティック錠

▼電気錠編  
出入管理システム

機器一覧・使用例  
取扱い上の注意など

スマートリーダー・パスカル  
非接触キーリーダー  
FeliCa リーダー  
カードロック・テンキー

外出確認システム  
インターロック・  
非常ドアシステム

ホテルカードロック

住宅用電気錠  
システム

防犯スイッチ錠

各種電気錠

通電金具  
制御盤  
キースイッチなど

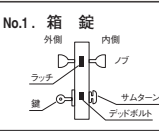
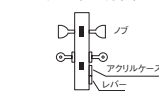


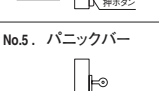


防災システム  
エア錠システム

資料編  
錠の性能一覧表  
シリントナー互換表  
その他資料

価格表



図-1 避難施設の戸の区分と適合する錠

戸の区分 (条例第11条の3)	適合錠	開放方法
屋内避難階段及び特別避難階段に通じる戸(地階、無窓階を除く。)	No.1. 箱錠 	サムターンを回して解錠し、更にノブを回すことにより開放できる。
	No.2. 非常錠(1) 	レバーを回して解錠し、更にノブを回すことにより開放できる。 ※アクリルケースをはずすことは一の動作として扱わない。
屋外階段及び非常の際避難専用とするために設けた戸	No.3. 非常錠(2) 	押板を押すとデッドボルトが引込み解錠、開放ができる。 ※解錠時にはラッチが動いていないものであること。
	No.4. 非常錠(3) 	押ボタンを押すのみでデッドボルトとラッチが引込み、解錠、開放ができる。
	No.5. パニックバー 	押棒を押すのみで解錠、開放ができる。
	No.6. 円筒錠 	内側からノブを回すのみで解錠、開放ができる。
	No.7. 空錠 	内、外からノブを回すのみで開放できる。(錠はついていない。)

## 参考 避難施設に施錠に関する条文

火災予防条例(昭和37年東京都条例第65号) 条則  
第54条(避難施設の管理)——第11条の3(施錠に関する基準)

## (8) 排煙設備に関する法規

## 8-1 設置の意義と目的

建築基準法は、建築物の構造耐力上、防火避難上、衛生上などの安全性を確保し、火災・地震などの災害から人間の生命及び財産を守るための最低基準を定めたものである。

建築物の安全性は、一般的には経済的条件と技術的条件とのバランスの上に立って、その時代の価値観により評価される。建築火災に対する安全性についても、そうした観点のもとに、人命尊重第一の立場から、火災時における安全避難の確保に重点が置かれている。建築基準法においても、一定の建築物に対して非常用の照明装置、避難階段等の設置とともに安全な避難路を確保するために排煙設備の設置を義務付ける規定が設けられている。

## 8-2 設置場所

建築基準法の規定により排煙設備を必要とされる部分は、防火避難上の観点から、次の4つに(①～④)に大別できる。また、⑤に示すように消防法の規定による設置義務もある。

- ①一定の建築物の居室・通路などの部分(地下街の各構えを含む。)
- ②特別避難階段の附室。
- ③非常用エレベーターの乗降ロビー。
- ④地下街の地下道。
- ⑤消防法の規定によるもの。

以下、これら5つの項目別に排煙設備の設置を義務づけられる建築物等について述べる。

- (1) 建築物の居室・通路などの部分(法第35条、令第126条の2)排煙設備を設置すべき建築物は、法第35条に規定する次の①～④に掲げる4

つの条件いずれかに該当するものである。

- ①別表-1の(一)～(四)などに掲げる用途に供する特殊建築物
- ②階段が3以上である建築物
- ③無窓の居室を有する建築物
- ④延べ面積が1,000㎡を超える建築物

これらのうち排煙設備の設置を要する建築物又は建築物の部分は、令第126条の2に、さらに具体的に列記されており、それによれば①～④に掲げる4つの条件のいずれかに該当する建築物又は建築物の部分と定められている。

- ①別表-1の(一)～(四)などに掲げる用途に供する特殊建築物で延べ面積が500㎡を超えるもの
- ②階数が3以上で延べ面積が500㎡を超える建築物
- ③排煙上無窓の居室
- ④延べ面積が1,000㎡を超える建築物に存する床面積200㎡を超える居室

しかしながら、用途・形態などにより排煙設備を設けなくても、防火避難上特に支障のない建築物等もあり、それらについては、排煙設備の設置義務を免除している。令第126条の2第1項本文の「かつ」書及び「ただし」書によるものは、おおむね次に掲げるような要件を満たす建築物の部分である。

- ①31m以下の部分にあるもので防煙壁により細かく防煙区画された居室。
- ②共同住宅の住戸などのように細かく防火区画され、用途・形態の面からも排煙上支障のない部分。
- ③学校又は体育館。
- ④階段の部分、昇降機の昇降路の部分のように防火区画などにより遮煙されているもの。
- ⑤機械製作工場等で火災発生のおそれのない建築物。

また、昭和47年建設省告示第33号により設置義務を免除されるのは、次に掲げるような要件を満たす建築物又は建築物の部分である。

- ①自然換気の十分な小住宅。
- ②火災性状や用途が特殊であり、消火方法が密閉消火であるもの。
- ③火災初期において火煙が拡大しないように小区画され、壁・天井などが耐火構造や防火材料で造られているもの。

その他、設置義務を免除される特殊な例として、小区画された監獄、少年院などの居室棟もある(昭和46年建設省住指発第744号)が、排煙設備の設置義務を一覧表にすれば、別表-1に示すとおりとなる。

## (2) 特別避難階段の附室(令第123条)

特別避難階段の階段室と屋内とは、バルコニー又は排煙上有効な窓若しくは排煙設備を有する附室を通じて連絡しなければならないこととなっている。このうち、排煙上有効な窓とは、居室における自然排煙に相当するものをいい、後者については、後述のスモークタワー方式自然排煙方法と、機械排煙方法が規定されている。これらの具体的基準は、昭和44年建設省告示第1728号に定められている。

## (3) 非常用エレベーターの乗降ロビー(令第129条の13の3第3項第2号)

乗降ロビーは、特別避難階段の附室と同様の排煙のための措置が講ぜられたものでなければならない。具体的基準は、昭和45年建設省告示第1833号に定められているが、内容は、物別避難階段の附室と同様である。

## (4) 地下街の地下道

地下街の地下道は、地下街に存する店舗、事務所等の各構えのための避難施設であるところから、防火上及び避難上各種の規制を受ける。排煙設備も避難上必要な措置として非常用の照明設備と並び、その設置が義務付けられている(令第128条の3第1項第6号、昭和44年建設省告示第1730号)。

## (5) 消防法によるもの

建築基準法による排煙設備の設置目的が安全な避難経路の確保にあるのに対して、消防法による排煙設備は消火活動上の必要性に重点を置いているのが、著しい両者の差異であるといえる。

索引  
仕様一覧  
建物別使用例  
錠の基礎知識  
シンリナー  
キースシステムゴールロックの特長  
使用上の注意

## ▼ロック編

防犯建物部品  
(OP製品)  
JL-103 認定品  
新製品ブッシュ・  
プル錠レバーハンドル  
レバーハンドル錠

ケースロック

ホテルロック

自動錠錠錠

室内間仕切錠  
空錠・表示錠  
木製建具錠インテグラル錠  
円筒錠面付箱錠  
ウォータロック  
面付本締錠本締錠・ガード錠  
グレモン錠  
ガラス戸錠非常錠  
ケースハンドル錠引戸錠  
引違戸錠

アンティーク錠

▼電気錠編  
出入管理システム機器一覧・使用例  
取扱い上の注意などスマートリーダー(バカル)  
非接触キーリーダー  
FeliCaリーダー  
カードロック・テンキー外出確認システム  
インターロック・  
非常ドアシステム

ホテルカードロック

住宅用電気錠  
システム

防犯スイッチ錠

各種電気錠

通電金具  
制御盤  
キースイッチなど防災システム  
エア錠システム資料編  
錠の性能一覧表  
シンリナー互換表  
その他資料

価格表

消防法により排煙設備の設置が義務付けられているのは、次に掲げる防火対象物の部分である(消防法第18条、消令第28条)。

- ①地下街で延べ面積が1,000㎡以上のもの。
- ②劇場、映画館、演芸場又は観覧場の舞台部で、その床面積が200㎡以上のもの。
- ③次の(イ)～(ハ)に掲げる防火対象物の地階又は無窓階で、床面積が1,000㎡以上のもの。
  - (イ)キャバレー、カフェ、ナイトクラブその他これらに類するもの。
  - (ロ)遊技場又はダンスホール。
  - (ハ)百貨店、マーケットその他の物品販売業を営む店舗又は展示場。
- (ニ)車両の停車場又は船舶若しくは航空機の発着場(旅客の乗降又は待合の用に供する建築物に限る)。
- (ホ)自動車車庫又は駐車場。
- (ヘ)飛行機又は回転翼航空機の格納庫。

なお、以上の防火対象物又は防火対象物の部分であっても、建築基準法上の排煙設備が設けられていれば、原則として、消防法上の排煙設備を設けたものとして取扱われている(昭和46年4月9日消防予第54号、消防法施行令の一部を改正する政令を施行について)。

### 別表-1 排煙設備設置基準

対象建築物又は建築物の部分	左記の対象建築物又は建築物の部分のうち設置免除部分
1.特殊建築物(下記(一)～(四))で延べ面積が500㎡を超えるもの (一)劇場、映画館、演芸場、観覧場、公会堂、集会場 (二)病院、診療所(患者の収容施設があるもの)、ホテル、旅館、下宿、共同住宅、寄宿舎、養老院、児童福祉施設 (三)学校、体育館、博物館、美術館、図書館、ボーリング場、スキー場、スケート場、水泳場、スポーツ練習場 (四)百貨店、マーケット、展示場、キャバレー、カフェ、ナイトクラブ、バー、舞踊場、遊技場、公衆浴場、待合、料理店、飲食店、店舗(>10㎡) 【●対象建築物 学校、体育館】	①(二)の病院等のうち防火区画された部分で、床面積が100㎡以内のもの ②階段部分、昇降機の昇降路部分などのほか、局部的な倉庫・物入れ・書庫・洗面所・便所・ダクトシャフトなど ③高さ31m以下の建築物の部分にある室(居室を除く)で、内装仕上を不燃・準不燃とし、かつ主要な出入口に防火戸を設けたもの、又は床面積100㎡未満に防煙間仕切したもの(左記(一)～(四)などの建築物の主たる用途に供する部分で地階にあるものを除く。以下4に同じ。) ④高さ31m以下の建築物の部分にある居室で、床面積100㎡以内ごとに防火区画することができ、かつ内装仕上を不燃・準不燃としたもの又は床面積を100㎡以下とし、かつ内装地下仕上を不燃・準不燃としたもの ⑤高さ31mを超える建築物の室又は居室で、床面積100㎡以下に防火区画し、かつ内装仕上を不燃・準不燃としたもの ⑥左記対象外建築物中(3)に類する部分 ⑦高さ31m以下にある居室で、「防煙壁」などで床面積が100㎡以内に防煙区画されたもの ⑧高さ31m以下の建築物の部分にある居室で床面積100㎡以内ごとに防火区画することができ、かつ内装仕上を不燃・準不燃としたもの
2.階数が3以上で延べ面積が500㎡を超える建築物 ●対象外建築物 (1)学校、体育館 (2)機械製作工場・不燃性の物品保管倉庫などで、主要構造物が不燃材料で造られたものなど (3)危険物貯蔵場、処理場、自動車車庫、繊維工場など(法令の規定により不燃ガス又は粉末消火設備を設けたもの)	① ⑤ ⑦
3.排煙上有効な開口部の面積の合計が当該居室の床面積の1/50以下である居室 ●対象外建築物は、上記2と同じ その他、階数が2以下で延べ面積が200㎡以下の住宅、長屋(床面積の合計が200㎡以下)の住戸の居室で当該居室の床面積1/20以上の有効換気窓等があるもの	① ④ ⑤
4.延べ面積が1,000㎡を超える建築物における床面積が200㎡を超える居室 【●対象外建築物は、上記2と同じ】	⑦ ⑧

## (9) 自然排煙口(排煙窓)について

### 9-1. 自然排煙口の計画

#### (1) 自然排煙口の形状

排煙口の形状は、次の項目に留意する。

- ① 煙の上昇または水平の流れを妨げないこと。
- ② 外部の風の圧力により排煙口がばたついたり閉鎖しないこと。
- ③ 排煙口の開放操作をあまり複雑にさせない構造であること。
- ④ 排煙口の機能が、定期的な検査により確認できること。

注意：排煙口が設けてあっても、図-2のような場合は、排煙口とは認められない。

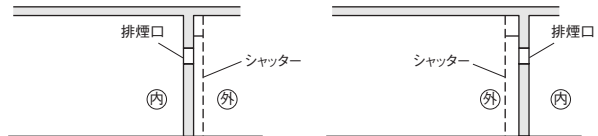


図-2 排煙口と認められない例

#### (2) 自然排煙口の有効面積

排煙口の有効面積とは、天井または壁の上部により法規で定めている範囲内にある純開口面積をいう。この面積の取り方は、内法寸法を使用し、中方立などがある場合は、その見付面積を除く。引き違いや片引き形式のものは、開けた場合の実開口面積とする。ただし、横軸回転窓の場合は、窓の突き出す方向または天井高によっても排煙効果が異なり、図-3に示す如く有効開口面積が違ってくるので注意のこと。

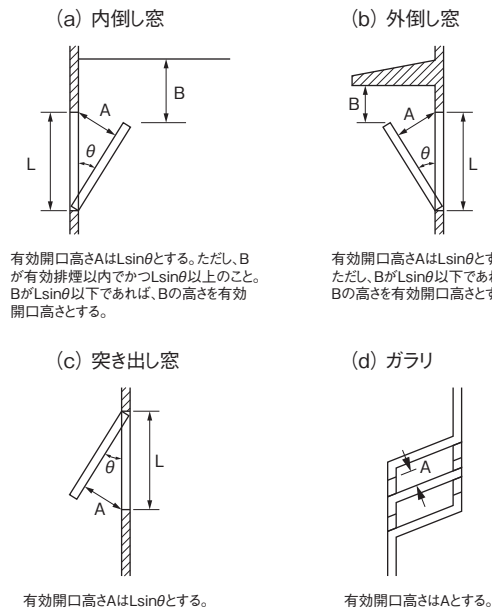


図-3 排煙口の有効範囲

索引  
仕様一覧  
建物別使用例  
錠の基礎知識  
シリントナー  
キーシステム

ゴールロックの特長  
使用上の注意

▼ロック編

防犯建物部品  
(GP製品)  
BL-bss 認定品  
新製品

ブッシュ・  
プル錠

レバーハンドル  
レバーハンドル錠

ケースロック

ホテルロック

自動施設錠

室内間仕切錠  
空錠・表示錠  
木製建具錠

インテグラル錠  
円筒錠

面付箱錠  
ウォータロック  
面付本締錠

本締錠・ガード錠  
グレモン錠  
ガラス戸錠

非常錠  
ケースハンドル錠

引戸錠  
引違戸錠

アンティック錠

▼電気錠編  
出入管理システム

機器一覧・使用例  
取扱い上の注意など

スマートローター・バシカル  
非接触キーリーダー  
FeliCa リーダー  
カードロック・テンキー

外出確認システム  
インターロック・  
非常ドアシステム

ホテルカードロック

住宅用電気錠  
システム

防犯スイッチ錠

各種電気錠

通電金具  
制御盤  
キースイッチなど

防災システム  
エア錠システム

資料編  
錠の性能一覧表  
シリントナー互換表  
その他資料

価格表

## (3) 自然排煙口の設置場所

排煙口の設置位置は、天井(屋根)または壁とし、壁の場合、原則として天井面から80cm以内で、かつ防煙垂れ壁以内とする。  
また、当該防煙区間のどの部分からも30m以内の位置に設置する。  
敷地等の関係上、排煙口外部が隣地等に直近している場合は、図-4によることが望ましい。ドライエリアの場合もこれに準ずる。

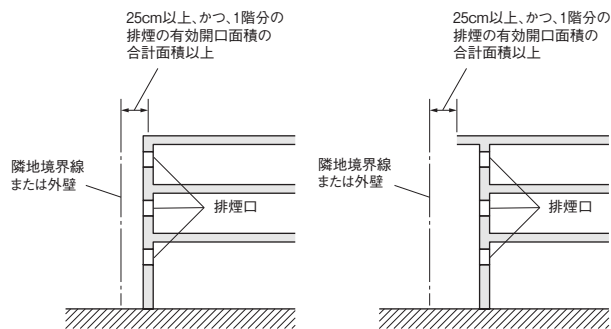


図-4 排煙口の設置位置

## (4) 自然排煙口の操作位置

排煙口の手動開放装置のうち手で操作する部分の高さは、次のように規定されている(令第126条の3第五号)。

- ① 壁に設ける場合は、床面から80cm～1.5mの高さとする。
- ② 天井から吊り下げの場合は、床面からおおむね1.8mの高さとする。
- ③ 見やすい方法で、その使用方法を表示する。

法規では以上の如く、高さ規定はあるが平面的位置の規定はない。しかしながら、自然排煙の場合は、原則として居室内に設けるべきであろう。

## (5) 自然排煙口の操作

煙降下により避難に支障をきたさないよう自然排煙口を操作する。給気は、扉が避難のため開いていることにより確保されていることを確認する。前述した如く、自然排煙口を開放することによるトラブルを防ぐため、避難が容易に行われると判断した場合は無理に開放することはない。このような判断を一般人に求めることは所詮無理であり、排煙口の操作は、例えば防火管理者が行うことを原則とする。ただし、万一のことも考慮し、操作方法は明示しなければならない。

## (6) 高層棟における自然排煙口の設置場所

外部の風の直接的な影響を受けないように、光庭(ポイド)に面する壁面に設置することも一方法である。この場合、光庭(ポイド)に面する壁面のガラス面積が大きいことが一般的であるので、近接窓への延焼に気をつける必要がある。また、通常、光庭は上部開口のみの筒型が多いが、排煙効果を考慮して下部に給気のための開口を設けることが望ましい。

## (7) 自然排煙を日常の自然換気に利用する場合

自然排煙として窓を利用し自然換気と兼用する例が多いが、以下のことに注意する。

- ① 窓が横軸回転の場合、自然排煙として利用する時と自然換気として利用する時の窓の開口面積が違えるようになっている機構が多いが、その操作は、単純かつ力を要しないことが重要である。
- ② 換気および排煙のそれぞれの操作を表示する。

## (10) 自然排煙口の構造

## (10-1) 排煙口

## a. 型式

排煙口は防災機器評定品(日本建築センター)がない。そのため、法規が規定する機能を満足するか自ら判断し、必要に応じ関係官庁と相談すること。

## b. 材質

排煙口を構成する材質は、不燃材料であることが規定されている(令第126条の3第二号)。故に、パネル部分は普通ガラスでもよいが、なるべく強化ガラスまたは網入りガラスを使用することが望ましい。

## c. 構造

- ① 自然排煙の場合の排煙口が常に開口していることは望ましいことではないので、常時閉鎖状態とすること。
- ② 排煙口は構造体に緊結し、火災時でも脱落しないこと。
- ③ 外風またはフラッシュオーバー時の風圧など外的な圧力や、ショックアップソーバーやスプリングなど加力器による内的な圧力に十分耐えられるような構造であること。

## (10-2) 開放装置

## a. 自然排煙口の操作

火災時の場合、火災室の排煙口の操作は、避難時および避難後の火災室の圧力を減ずるためにも必要であるので、その方式は、単純で力の弱い人でも容易の操作できることが原則である。

操作方法としては以下の通り。

- |        |       |                      |
|--------|-------|----------------------|
| 現地手動   | ┌───┐ | 単純手動 ……直接手で開放        |
|        |       | 機械的手動 ……ワイヤーなどを介して開放 |
|        |       | 電気的手動 ……電気信号などにより開放  |
| 遠方手動   | └───┘ | ……電気信号などにより開放        |
| 煙感知器連動 |       | ……電気信号などにより開放        |

## b. 開放装置の構造

- ① 現地手動による場合、単一動作で操作できること(例えば、レバーなどを引く動作や倒す動作。ハンドルなどの回転動作の場合は、一回転以内とすること)が望ましい。換気時操作が排煙時操作と異なる場合は、閉鎖状態からでなく換気時操作からの単一動作でもよい。
- ② 排煙口を自然換気として利用すると使用頻度が高くなるため、ワイヤーなどの調整が容易であること。
- ③ 遠方手動および煙感知器連動により排煙口を開放する場合は、中央管理室に表示するための端子が必要である。
- ④ 電動モーターによる場合は、非常電源が必要である。

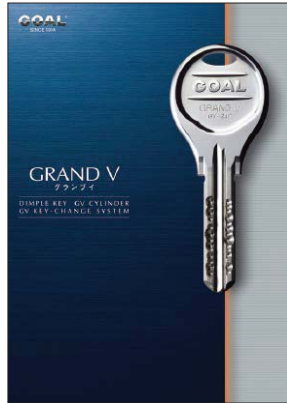
索引
仕様一覧
建物別使用例
錠の基礎知識
シリンダー
キーシステム
ゴールロックの特長
使用上の注意
▼ロック編
防犯建物部品
(IP製品)
UL-list 認定品
新製品
ブッシュ・
プル錠
レバーハンドル
レバーハンドル錠
ケースロック
ホテルロック
自動施錠錠
室内間仕切錠
空錠・表示錠
木製建具錠
インテグラル錠
円筒錠
面付箱錠
ウォータロック
面付本締錠
本締錠・ガード錠
グレモン錠
ガラス戸錠
非常錠
ケースハンドル錠
引戸錠
引違戸錠
アンティック錠
▼電気錠編
出入管理システム
機器一覧・使用例
取扱い上の注意など
スマートリーダー
(パスカル)
非接触キーリーダー
FeliCa リーダー
カードロック・テンキー
外出確認システム
インターロック・
非常ドアシステム
ホテルカードロック
住宅用電気錠
システム
防犯スイッチ錠
各種電気錠
通電金具
制御盤
キースイッチなど
防災システム
エア錠システム
資料編
錠の性能一覧表
シリンダー互換表
その他資料
価格表

# 14. 専用カタログのご案内

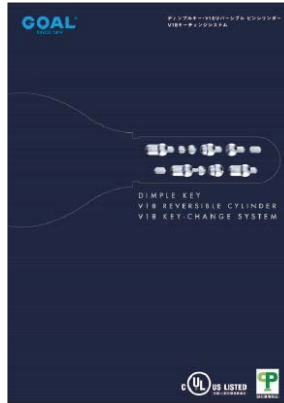
ゴールの製品につきましては本総合カタログ以外に、下記の各種カタログにて詳しくご案内しております。下記のカタログをご希望の場合はゴール本社、各支店・営業所までお気軽にご要望ください。



**製品カタログ(ダイジェスト版)**  
総合カタログに掲載している製品をダイジェストでまとめました。英文カタログもあります。



**GRAND V シリンダー カタログ**  
ディンプルキー-GRAND V(グランブイ)シリンダーに関する詳しい説明を掲載しています。



**V18シリンダー カタログ**  
ディンプルキー-V18シリンダーに関する詳しい説明を掲載しています。



**GPシリンダー カタログ**  
新しく開発した(2015年2月発売)ディンプルキー-GPシリンダーに関する詳しい説明を掲載しています。



**ユニバーサルキーシステム カタログ**  
UKS2(ユニバーサルキーシステム)に関する詳しい説明を掲載しています。



**ホテルカードロックシステム カタログ**  
ホテル用カードロック(JCL,JCLM)のご案内、各種レバー座を掲載しています。



**非接触キーリーダーシステム カタログ**  
集合住宅などに使用する非接触型キーリーダーシステム(KRS)専用のカタログです。



**防犯建物部品カタログ**  
当社の防犯建物部品(官民合同会議試験合格品)を掲載しています。



**防犯サムターン カタログ**  
各種防犯サムターンとその詳しい説明を掲載しています。



**エアー錠システム カタログ**  
防爆システム エアー錠システムについてまとめたカタログです。



**PPK GOQ型ハンドル カタログ**



**PXMK/PZMK カタログ**

※この他にも、多くの製品別カタログを準備しておりますので、お問い合わせください。

索引  
仕様一覧  
建物別使用例  
錠の基礎知識  
シリンダー  
キーシステム

ゴールロックの特長  
使用上の注意

▼ロック編

防犯建物部品  
(GP製品)  
JL-bS 認定品  
新製品

プッシュ・  
プル錠

レバーハンドル  
レバーハンドル錠

ケースロック

ホテルロック

自動施錠錠

室内間仕切錠  
空錠・表示錠  
木製建具錠

インテグラル錠  
円筒錠

面付箱錠  
ウォータロック  
面付本締錠

本締錠・ガード錠  
グレモン錠  
ガラス戸錠

非常錠  
ケースハンドル錠

引戸錠  
引違戸錠

アンティーク錠

▼電気錠編  
出入管理システム

機能一覧・使用例  
取扱い上の注意など

スマートリーダー・バカカ  
非接触キーリーダー  
FeliCa リーダー  
カードロック・テンキー

外出確認システム  
インターロック・  
非常ドアシステム

ホテルカードロック

住宅用電気錠  
システム

防犯スイッチ錠

各種電気錠

通電金具  
制御盤  
キースイッチなど

防災システム  
エアー錠システム

資料編  
錠の性能一覧表  
シリンダー互換表  
その他資料

価格表

当社ホームページでは、この総合カタログとまったく同じ内容のWEB版総合カタログを掲載しています。ページをめくる感覚でご利用でき、WEBならではの便利な機能も多数盛り込まれています。本ページでは、WEBカタログの主な特徴とご利用方法を簡単にご説明しています。

### 推奨環境

Windows XP/Vista/7:Internet Explorer 8.0、9.0、10、FireFox 最新

Mac OSX 10.6、10.7、10.8:Safari 6.1、Safari 5.1

※閲覧にはFlash Player Versionの最新が必要です。

※ブラウザにポップアップブロック機能がある場合にはポップアップブロックを無効にしてください。

※Windows 8の場合、一部機能が利用できないものがあります。

### 基本操作

#### WEB版総合カタログの起動と製品検索

- ①当社のホームページ (<http://www.goal-lock.com>) のトップページを表示し、WEB版総合カタログのボタンをクリックして、WEBカタログ一覧ページへ移動します。
- ②「WEB版総合カタログを見る」のボタンをクリックします。
- ③別ウィンドウでWEB版総合カタログトップページが立ち上がります。

《WEB版総合カタログトップページ》



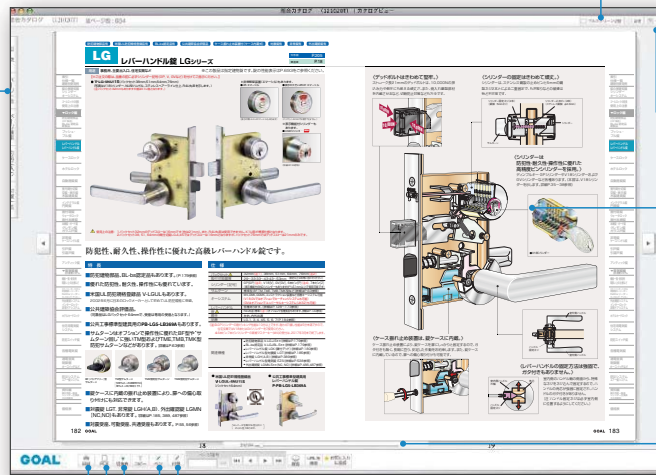
《WEBカタログ一覧ページ》



※上記は2014年3月現在のページです。デザインは変更する場合があります。

#### WEB版総合カタログの主な機能と名称

《WEB版総合カタログメイン画面》



**ページ一覧**  
カタログの全ページを小さい画像で表示します。画像をクリックすると該当ページを表示します。

**フルスクリーン切替**  
フルスクリーンモードに切り替わります。

**ヘルプ**  
操作方法を説明するURLにジャンプします。

**ページ拡大**  
任意の場所をクリックすると2段階ズームします。その後、1回クリックで元のサイズに戻ります。

**ページスライダ**  
ページを一括移動するときに便利なスライダです。移動先のページのプレビュー画面が出ますので、どのあたりを移動しているのかがひと目で判ります。

**印刷**

**PDFダウンロード**  
カタログページのPDFをダウンロードできます。

**ページ切抜き**  
カタログページの画像をダイレクトに切り出すことができます。

**ペン・付箋機能**  
カタログ上に付箋を貼ったり、文字を書いたりできます。

- 索引
- 仕様一覧
- 建物別使用例
- 錠の基礎知識
- シンリンター
- キーシステム
- ゴールロックの特長
- 使用上の注意
- ▼ロック編
- 防犯建物部品 (GP製品)
- BL-bbs 認定品
- 新製品
- ブッシュ・プル錠
- レバーハンドル
- レバーハンドル錠
- ケースロック
- ホテルロック
- 自動施錠錠
- 室内間仕切錠
- 空錠・表示錠
- 木製建具錠
- インテグラル錠
- 円筒錠
- 面付箱錠
- ウォータロック
- 面付本締錠
- 本締錠・ガード錠
- グレモン錠
- ガラス戸錠
- 非常錠
- ケースハンドル錠
- 引戸錠
- 引違戸錠
- アンティーク錠
- ▼電気錠編
- 出入管理システム
- 機器一覧・使用例
- 取扱い上の注意など
- スマートリーダー
- パスカル
- 非接触キーリーダー
- FeliCa
- リーダー
- カードロック
- テンキー
- 外出確認システム
- インターロック
- 非常ドアシステム
- ホテルカードロック
- 住宅用電気錠システム
- 防犯スイッチ錠
- 各種電気錠
- 通電金具
- 制御盤
- キースイッチなど
- 防災システム
- エア錠システム
- 資料編
- 錠の性能一覧表
- シンリンター互換表
- その他資料
- 価格表

# WEBならではの検索機能があります。

- 索引
- 仕様一覧
- 建物別使用例
- 錠の基礎知識
- シリンダー
- キーシステム
- ゴールロックの特長
- 使用上の注意
- ▼ロック編
- 防犯建物部品 (OP 製品)
- UL-Is 認定品
- 新製品
- プッシュ・プル錠
- レバーハンドル
- レバーハンドル錠
- ケースロック
- ホテルロック
- ホテルロック
- 自動施錠錠
- 室内間仕切錠
- 空錠・表示錠
- 木製建具錠
- インテグラル錠
- 円筒錠
- 面付箱錠
- ウォータロック
- 面付本締錠
- 本締錠・ガード錠
- グレモン錠
- ガラス戸錠
- 非常錠
- ケースハンドル錠
- 引戸錠
- 引違戸錠
- アンティーク錠
- ▼電気錠編
- 出入管理システム
- 機器一覧・使用例
- 取扱い上の注意など
- スマートリーダー (パスカル)
- 非接触キーリーダー
- FeliCa リーダー
- カードロック・テンキー
- 外出確認システム
- インターロック・非常ドアシステム
- ホテルカードロック
- 住宅用電気錠システム
- 防犯スイッチ錠
- 各種電気錠
- 通電金具
- 制御盤
- キースイッチなど
- 防災システム
- エア錠システム
- 資料編
- 錠の性能一覧表
- シリンダー互換表
- その他資料
- 価格表

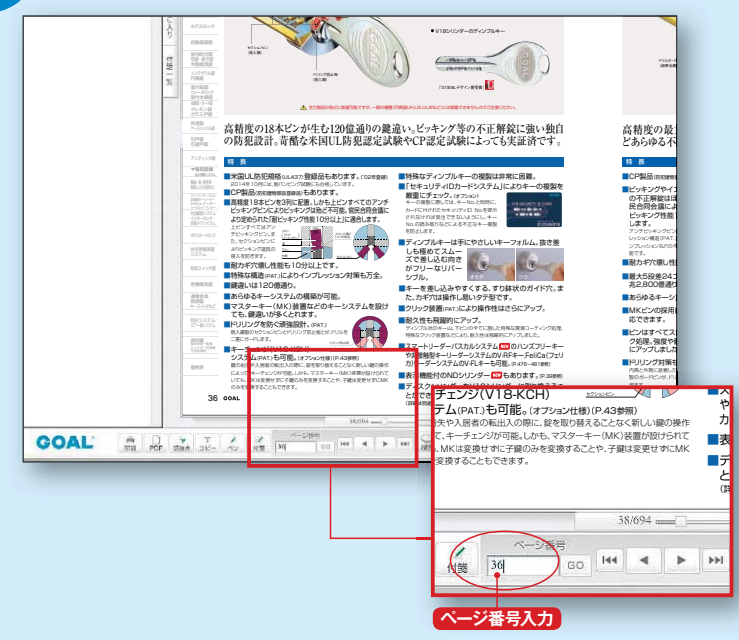
## 検索機能① キーワード検索 (全文検索)

検索タブの左端のキーワード検索機能です。キーワードを入力すると、該当するワードが含まれるページをすべて表示します。カタログ内のすべての文字が検索の対象となります。検索にヒットした文字はハイライト表示されます。(ハイライト表示は消すこともできます)



## 検索機能② ページ検索

検索タブ中央のページ検索機能です。目的の製品のページ数がわかっている場合は、ページ検索タブが便利です。ページ数を入力していただくと該当するページ数にダイレクトにジャンプします。下部メニューのページ番号に入力しても同様の機能があります。※該当ページが複数ある場合 (本文・価格表) もあります。

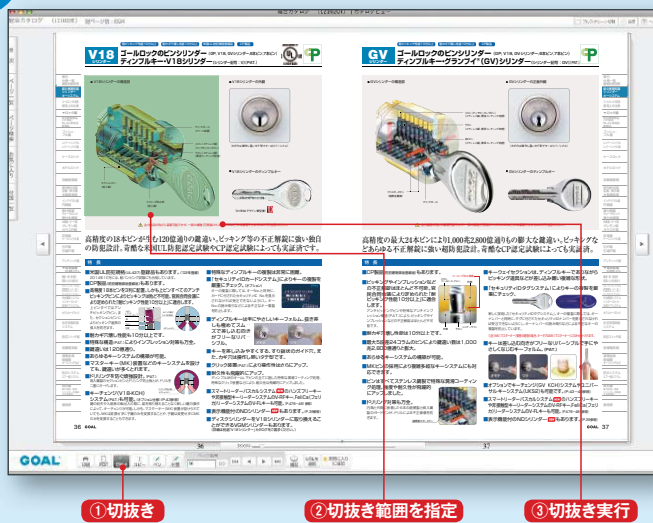


その他、便利な機能もご用意しています。

便利な機能① 画面キリヌキ機能

表示されている製品ページの画面をダイレクトに切り出すことができます。(見開き両ページにまたがった画像の切抜きも可能です) 解像度200dpiのJPEG画像になりますので、簡単に書類に貼付することができます。

- ① 該当ページを表示して、メニューの中から切抜きを選択します。
- ② ポインタが画面をドラッグして切抜き範囲を指定の案内に変わります。
- ③ 切抜きたい場所をドラッグして指定し切抜き実行をクリックします。
- ④ 別ウィンドウで切抜き画面が表示されます。右クリックで画像を保存します。



便利な機能② 付箋機能

カタログページの好きな箇所に付箋を貼ることができます。1ページに何枚でも貼ることができ、テキストを入力することもできます。付箋の設定をすると、付箋を含めての印刷やPDF保存ができます。  
※付箋は作成したパソコン環境でのみ表示されます。



便利な機能③ ペン入力機能

直線や曲線、図形等を直接ペンで書き込むことができます。入力した内容はPDFに書き出したり印刷することができます。



印刷やPDFに付箋・ペンを含める場合はチェックを入れます。



- 索引
- 仕様一覧
- 建物別使用例
- 錠の基礎知識
- シンリンター
- キーシステム
- ゴールロックの特長
- 使用上の注意
- ▼ロック編
- 防犯建物部品 (OP製品)
- UL-list 認定品
- 新製品
- プッシュ・プル錠
- レバーハンドル
- レバーハンドル錠
- ケースロック
- ホテルロック
- 自動施錠錠
- 室内間仕切錠
- 空錠・表示錠
- 木製建具錠
- インテグラル錠
- 円筒錠
- 面付箱錠
- ウォータロック
- 面付本締錠
- 本締錠・ガード錠
- グレモン錠
- ガラス戸錠
- 非常錠
- ケースハンドル錠
- 引戸錠
- 引違戸錠
- アンティック錠
- ▼電気錠編
- 出入管理システム
- 機器一覧・使用例
- 取扱い上の注意など
- スマートリーダー
- パスカル
- 非接触キーリーダー
- FeliCa
- リーダー
- カードロック
- テンキー
- 外出確認システム
- インターロック
- 非常ドアシステム
- ホテルカードロック
- 住宅用電気錠システム
- 防犯スイッチ錠
- 各種電気錠
- 通電金具
- 制御盤
- キースイッチなど
- 防災システム
- エア錠システム
- 資料編
- 錠の性能一覧表
- シンリンター互換表
- その他資料
- 価格表

## 便利な機能④ テキストコピー機能

カタログ内のテキストをクリップボードにコピーすることができます。  
 テキストエリアを選択すると、選択範囲に含まれる文字がテキストとして抽出されます。  
 ※ページデータが画像化されている場合は文字コピーはできません。

- ① コピーしたいテキストのエリアをドラッグで選択します。
- ② コピーボタンを押してコピーします。



## 便利な機能⑤ ページ内リンクと履歴表示機能

本文ページからその製品の切込外観図のページにワンクリックで移動できます。  
 閲覧履歴が残りますので、すぐに元のページに戻ることも可能です。

切込外観図などのページに移動しても、履歴を表示させて元のページに戻ることができます。



## 便利な機能⑥ URL連絡機能

URLを連絡をクリックすると、表示されているカタログビュー画面のURLを表示します。  
 表示されたURLをコピーして、メール等に貼付することができますので、開いてほしいページをダイレクトにお知らせすることができます。



② URLを連絡ダイアログが表示される。 ① クリック

索引  
 仕様一覧  
 建物別使用例  
 錠の基礎知識  
 シリンダー  
 キーシステム

ゴールロックの特長  
 使用上の注意

### ▼ロック編

防犯建物部品  
 (GP製品)  
 UL-List認定品  
 新製品

プッシュ・  
 ブル錠

レバーハンドル  
 レバーハンドル錠

ケースロック

ホテルロック

自動施錠錠

室内間仕切錠  
 空錠・表示錠  
 木製建具錠

インテグラル錠  
 円筒錠

面付箱錠  
 ウォータロック  
 面付本締錠

本締錠・ガード錠  
 グレモン錠  
 ガラス戸錠

非常錠  
 ケースハンドル錠

引戸錠  
 引違戸錠

アンティック錠

### ▼電気錠編

出入管理システム

機器一覧・使用例  
 取扱い上の注意など

スマートリーダー / バイカル  
 非接触キーリーダー  
 FelIca リーダー  
 カードロック・テンキー  
 外出確認システム  
 インターロック・  
 非常ドアシステム

ホテルカードロック

住宅用電気錠  
 システム

防犯スイッチ錠

各種電気錠

通電金具  
 制御盤  
 キースイッチなど

防災システム  
 エア錠システム

資料編  
 錠の性能一覧表  
 シリンダー互換表  
 その他資料

価格表



索引 仕様一覧 建物別使用例 錠の基礎知識 シリントナー キーシステム	団体名	警察庁(住まいる防犯110番)
ゴールロックの特長 使用上の注意	アドレス	<a href="http://www.npa.go.jp/safetylife/seianki26/top.html">http://www.npa.go.jp/safetylife/seianki26/top.html</a>
	内容	住宅等の建物に侵入して行なわれる犯罪(侵入犯罪)を取り上げ、その現状と最新の対策等を紹介。

## ▼ロック編

防犯建物部品 (IP製品) JIS規格認定品 新製品	団体名	公益財団法人 全国防犯協会連合会
プッシュ・ プル錠	アドレス	<a href="http://www.bohan.or.jp">http://www.bohan.or.jp</a>
レバーハンドル レバーハンドル錠	内容	防犯性能の高い建物部品の目録等が閲覧可能。

ケースロック	団体名	日本ロック工業会
ホテルロック	アドレス	<a href="http://www.jlma.org">http://www.jlma.org</a>
自動施錠錠	内容	錠前メーカーの団体である日本ロック工業会のホームページ。 防犯性の高い建物部品の目録や試験方法等が閲覧可能な他、錠の基礎知識等を掲載。

室内間仕切錠 空錠・表示錠 木製建具錠	団体名	日本ロックセキュリティ協同組合
インテグラル錠 円筒錠	アドレス	<a href="http://www.jalose.org">http://www.jalose.org</a>
面付箱錠 ウォータロック 面付本締錠 本締錠・ガード錠 グレモン錠 ガラス戸錠	内容	錠前の取付、取替を行なう錠前取扱業者の協同組合のホームページ。 昨年の犯罪情勢や犯罪の手口など、防犯に関する情報を掲載。

非常錠 ケースハンドル錠		
引戸錠 引違戸錠		

アンティック錠		
---------	--	--

▼電気錠編  
出入管理システム

機器一覧・使用例 取扱上の注意など		
スマートリーダー・パスカル 非接触キーリーダー FeliCaリーダー カードロック・テンキー		
外出確認システム インターロック・ 非常ドアシステム		

ホテルカードロック		
-----------	--	--

住宅用電気錠 システム		
----------------	--	--

防犯スイッチ錠		
---------	--	--

各種電気錠		
-------	--	--

通電金具 制御盤 キースイッチなど		
-------------------------	--	--

防災システム エア錠システム		
-------------------	--	--

資料編 錠の性能一覧表 シリントナー互換表 その他資料		
--------------------------------------	--	--

価格表
-----

索引  
仕様一覧  
建物別使用例  
錠の基礎知識  
シリンダー  
キーシステム

ゴールロックの特長  
使用上の注意

▼ロック編

防犯建物部品  
(CP製品)  
UL-list 認定品  
新製品

プッシュ・  
プル錠

レバーハンドル  
レバーハンドル錠

ケースロック

ホテルロック

自動施錠錠

室内間仕切錠  
空錠・表示錠  
木製建具錠

インテグラル錠  
円筒錠

面付箱錠  
ウォータロック  
面付本締錠

本締錠・ガード錠  
グレモン錠  
ガラス戸錠

非常錠  
ケースハンドル錠

引戸錠  
引違戸錠

アンティーク錠

▼電気錠編  
出入管理システム

機器一覧・使用例  
取扱い上の注意など

スマートリーダー バイカル  
非接触キーリーダー  
FeliCa リーダー  
カードロック・テンキー

外出確認システム  
インターロック・  
非常ドアシステム

ホテルカードロック

住宅用電気錠  
システム

防犯スイッチ錠

各種電気錠

通電金具  
制御盤  
キースイッチなど

防災システム  
エア錠システム

資料編  
錠の性能一覧表  
シリンダー互換表  
その他資料

価格表

索引 仕様一覧 建物別使用例	
錠の基礎知識 シリンダー キーシステム	
ゴールロックの特長 使用上の注意	
▼ロック編	
防犯建物部品 (GP製品) UL-list 認定品 新製品	
プッシュ・ ブル錠	
レバーハンドル レバーハンドル錠	
ケースロック	
ホテルロック	
自動施錠錠	
室内間仕切錠 空錠・表示錠 木製建具錠	
インテグラル錠 円筒錠	
面付箱錠 ウォータロック 面付本締錠	
本締錠・ガード錠 グレモン錠 ガラス戸錠	
非常錠 ケースハンドル錠	
引戸錠 引違戸錠	
アンティーク錠	
▼電気錠編 出入管理システム	
機器一覧・使用例 取扱い上の注意など	
スマートリーダー バスカル 非接触キーリーダー FeliCa リーダー カードロック、テンキー	
外出確認システム インターロック・ 非常ドアシステム	
ホテルカードロック	
住宅用電気錠 システム	
防犯スイッチ錠	
各種電気錠	
通電金具 制御盤 キースイッチなど	
防災システム エア錠システム	
資料編 錠の性能一覧表 シリンダー互換表 その他資料	
価格表	



1914年(大正 3年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●大阪市福島区浦江2丁目40番地において「大阪白玉錠製作所」を創設。彫込錠・面付錠の製造を開始。</li> </ul>	1998年(平成10年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●V18シリンダーのキーチェンジシステム、自動施錠錠LHシリーズを開発。</li> </ul>
1928年(昭和 3年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●「谷山製作所」と社名を改称。</li> </ul>	1999年(平成11年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●電波キーシステムKRC-100、消音錠LPSを開発。</li> </ul>
1946年(昭和21年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●大阪市淀川区三津屋北2丁目16番6号に本社移転。</li> </ul>	2000年(平成12年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●米子工場がISO9001:2000の認証を取得。</li> <li>●電波キーシステムKRC-200、プッシュ・プル錠PZ、電気錠(モーター錠)EV、取替用シリンダー(VGM)を開発。</li> </ul>
1957年(昭和32年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●「株式会社谷山製作所」に組織変更。(設立)</li> </ul>	2001年(平成13年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●カードロックJCLを開発。</li> </ul>
1959年(昭和34年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●日本で初めての円筒錠「ユニロック」の製造販売を開始。</li> </ul>	2002年(平成14年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ディンプルキー・V18シリンダーおよびレバーハンドル錠V-LG-5が日本で初めて、米国のUL防犯規格に合格し登録される。</li> <li>●鎌付デッド錠PXX、LGKなどの開発。(官民合同会議発足)</li> </ul>
1964年(昭和39年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●本社新社屋完成。</li> </ul>	2003年(平成15年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●面付本締錠MH、電気錠MEを開発。</li> <li>●TM型サムターン、引戸用鎌錠SNを開発。</li> </ul>
1964年(昭和39年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●社名を「株式会社ゴール」に変更。</li> </ul>	2004年(平成16年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●プッシュ・プル錠PXXJ、PZKJ、レバーハンドル錠LGKJ、面付箱錠MXJ、本締錠LDKJ、MHJなどが防犯建物部品(官民適合品)に登録。</li> <li>●プッシュ・プルハンドル錠PXX、GON、GOPシリーズの開発。</li> <li>●防犯スイッチ付錠PXX(SNC、SNO)、プッシュ・プル錠PVK、自動施錠型引戸鎌錠SAKを開発。(防犯建物部品・CP製品の第1回公表)</li> </ul>
1965年(昭和40年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●九州工場設立。</li> </ul>	2005年(平成17年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●九州工場がISO9001:2000の認証を取得。</li> <li>●ディンプルキー・グランビイ(GV)シリンダーを開発。</li> <li>●TMB型防犯サムターン、プッシュ・プル錠PL、PLK、防犯スイッチ付本締錠SKU(SNC、SNO)、エア錠AELR、AELTなどの開発。</li> </ul>
1967年(昭和42年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●米子工場および徳島工場設立。</li> <li>●東京支店新社屋完成。</li> </ul>	2006年(平成18年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●TME、TMB、TMK型防犯サムターンの開発。</li> <li>●プッシュ・プル錠PXY、窓用電気錠AWR、防犯スイッチ付錠LGKS、LDKSの開発。</li> <li>●GVシリンダー・ユニバーサルキーシステム(UKS-M、R、J)の開発。</li> </ul>
1969年(昭和44年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●台湾工場「高爾股份有限公司」設立。</li> </ul>	2007年(平成19年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●指紋錠FTL、2線式電気錠2WS-EL100・ローリングテンキー 2WS-TK100の開発。</li> <li>●GVシリンダー・ユニバーサルキーシステム(UKS2)の開発。</li> <li>●電気錠(PXKEJ、EVJなど)や防犯スイッチ付錠(PXKJ(SNC、SNO)、LGKSJなど)およびユニバーサルキーシステム(UKS2)が防犯建物部品に登録。</li> <li>●機能切替型電気錠EUの開発。</li> </ul>
1971年(昭和46年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●防災・防犯システム機器の開発。</li> <li>●東京工場(後の東京流通センター)設立。</li> </ul>	2008年(平成20年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●非接触ICカードロックJCLMを開発。</li> <li>●排煙窓開閉装置MSB-4システムを開発。</li> <li>●カムロックKM、KMCを開発。</li> <li>●引戸用通電金具RCL-6FBを開発。</li> </ul>
1972年(昭和47年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●カードロックシステムの開発。</li> <li>●本社物流センター完成。</li> <li>●ロックメーカーとして日本で初めて、UL防火規格の認定を取得。(円筒錠UH、USシリーズ)</li> </ul>	2009年(平成21年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●乾電池式ローリングテンキーシステムBTKLX、BZSTKを開発。</li> </ul>
1978年(昭和53年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●排煙窓開閉装置(ワイヤーオペレーターMSR-4システム)の開発。</li> </ul>	2010年(平成22年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●FeliCa(フェリカ)リーダーシステム 2WS-F600LAN、ガラス戸錠CGを開発。</li> <li>●シリンダー型非常解錠装置の開発。</li> </ul>
1981年(昭和56年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ケースロックAH、AS、レバーハンドル錠LX、耐震錠LXTが警察庁の防犯(CP)認定を取得。</li> </ul>	2011年(平成23年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●FeliCa(フェリカ)リーダーシステム FRS-200の開発。</li> <li>●逆マスター型非接触キーリーダー-KRS-A*3、アンチフリクションラッチ付レバーハンドル錠LGFの開発。</li> </ul>
1983年(昭和58年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●本締錠LXDがCP認定を取得。</li> </ul>	2013年(平成25年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●非接触ICカードロックJCLM2を開発。</li> <li>●面付プッシュ・プル錠 PXMK、PZMKを開発。</li> </ul>
1983年(昭和58年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ワイヤーオペレーターMSR-4、4UシステムがBCJの評定を受ける。</li> <li>●本社ショールーム開設。</li> </ul>	2014年(平成26年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●11月20日に創立100周年を迎えました。</li> <li>●新しくシンボルマークを策定。</li> <li>●ハンガードア錠TSAを開発。</li> </ul>
1984年(昭和59年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●電気錠ES、ELシリーズの開発。</li> </ul>	2015年(平成27年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ディンプルキー GPシリンダーを開発。</li> <li>●スマートリーダー バスカルSRSシステムを開発。</li> <li>●表示機能付のNDシリンダー、ワンタッチ式非常解錠装置付本締錠LDHPA、アンチフリクションラッチ付ケースロックAXFの開発。</li> </ul>
1985年(昭和60年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●新型面付箱錠MXシリーズがBL認定を取得。</li> </ul>	2016年(平成28年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●東京支店(2013年に移転)新ショールーム開設。</li> </ul>
1986年(昭和61年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●モーター錠EM、ホテル用カードロックの開発。</li> </ul>		
1987年(昭和62年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●プッシュ・プル錠PY、プッシュ・プル消音錠PYS、アルミ框ガラス引戸錠AGを開発。</li> </ul>		
1988年(昭和63年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ホテルカードロックHC、HCLシリーズおよびマンション用カードロックHR、HRLシリーズを開発。</li> <li>●外出確認システムの開発。</li> </ul>		
1989年(平成 1年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●扉付ガード錠GK、高級レバーハンドルを開発。</li> <li>●ロッカー用電気錠MB2を開発。</li> </ul>		
1990年(平成 2年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●東京支店ショールーム開設。</li> <li>●レバーハンドル錠LG、ハンガードア錠TSD、引戸鎌錠SX、電気錠CTEシリーズを開発。</li> </ul>		
1991年(平成 3年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●7本ピンシリンダー(Zシリンダー)を開発。</li> <li>●本締錠LD、ガード錠GK、門扉用電気錠EGL、グレモン電気錠CMT、電気錠EZSを開発。</li> </ul>		
1992年(平成 4年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ICキーロックIK・IKL、2線式電気錠シリーズ、ガラス引戸錠BG、グレモン錠CMMを開発。</li> <li>●電気錠EZBL、レバーハンドル錠LGBLがBL認定を取得。</li> </ul>		
1993年(平成 5年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ICカードロックIC・ICL、カードロックCLS-800、キーリーダーシステムKRS-100を開発。</li> </ul>		
1994年(平成 6年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●木製引戸用鎌錠SV-45開発。</li> </ul>		
1995年(平成 7年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●非接触型キーリーダーシステムKRS-200を開発。</li> <li>●引戸用電気錠(モーター錠)SXEを開発。</li> <li>●子扉錠KT-2U、浴室錠LFを開発。</li> </ul>		
1996年(平成 8年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●非接触型キーリーダーシステムKRS-300、電動式アチェンACR-100、プッシュ・プル錠PX-GOEシリーズを開発。</li> </ul>		
1997年(平成 9年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ディンプルキー・V18シリンダー、框扉錠HDT、蓄光部材付シリンダーを開発。</li> </ul>		



本社	〒532-0032	大阪市淀川区三津屋北2丁目16番6号	TEL (06) 6309-1271(代)	FAX (06) 6302-0561	E-mail: eigyo-honbu@goal-lock.com
東京支店	〒108-0022	東京都港区海岸3丁目20番20号 ヨコソーレインボータワー10階	TEL (03) 3452-6341(代)	FAX (03) 3452-6347	E-mail: tokyo-si@goal-lock.com
大阪支店	〒532-0032	大阪市淀川区三津屋北2丁目16番6号	TEL (06) 6308-5441(代)	FAX (06) 6308-5446	E-mail: osaka-si@goal-lock.com
富山支店	〒930-0161	富山市東老田355-6	TEL (076) 434-3971	FAX (076) 434-3973	E-mail: toyama-si@goal-lock.com
札幌営業所	〒060-0906	札幌市東区北6条東3-3-1	TEL (011) 748-7603	FAX (011) 748-7605	E-mail: sapporo-ei@goal-lock.com
仙台営業所	〒980-0802	仙台市青葉区二日町7-14-4	TEL (022) 263-7851	FAX (022) 263-7861	E-mail: sendai-ei@goal-lock.com
名古屋営業所	〒460-0013	名古屋市中区上前津2-3-24	TEL (052) 322-1971	FAX (052) 331-5180	E-mail: nagoya-ei@goal-lock.com
広島営業所	〒733-0003	広島市西区三篠町3-23-2	TEL (082) 237-3381	FAX (082) 237-3359	E-mail: hirosima-ei@goal-lock.com
高松営業所	〒761-8053	高松市西ハセ町274-1	TEL (087) 868-8842	FAX (087) 868-8845	E-mail: takamatu-ei@goal-lock.com
福岡営業所	〒812-0023	福岡市博多区奈良屋町10-3-201	TEL (092) 291-4747	FAX (092) 291-4748	E-mail: fukuoka-ei@goal-lock.com
九州工場	〒842-0032	佐賀県神埼郡吉野ヶ里町立野900	TEL (0952) 52-3177	FAX (0952) 52-3170	E-mail: kyusyu-ko@goal-lock.com
米子工場	〒683-0851	鳥取県米子市夜見町2947-3	TEL (0859) 29-0231	FAX (0859) 29-1213	E-mail: yonago-ko@goal-lock.com
徳島工場	〒771-1706	徳島県阿波市阿波町東川原101	TEL (0883) 35-4141	FAX (0883) 35-6459	E-mail: tokushima-ko@goal-lock.com
台湾工場		高雄市高雄加工出口区南五路3号 (P.O.BOX No.26-102)	TEL 886-7-8210195	FAX 886-7-8213129	