

資料編

Appendix

CONTENTS

指定建物錠の性能表示一覧表	884～891	シリンダー・ケースの互換表	899～904
対震ストライク	892～895	廃止製品一覧	905～909
錠前のご使用についてのお願い	896	日本ロック工業会規格	910～915
錠前の主な材質の特徴と日常のお手入れについて	896	専用カタログのご案内	916、917
錠前のお手入れのお願い	897	WEBカタログご利用のご案内	918～921
錠前の養生とお手入れのお願い	898	防犯に関する参考図書・ホームページのご紹介	…922
代表的なシリンダーの交換方法	898		

指定建物錠の性能表示一覧表INDEX

防犯建物部品（官民適合錠）885	DAシリーズ888	PLFKシリーズ891
6DHVシリーズ885	DA95シリーズ888	PLFZシリーズ891
DVシリーズ885	DA-Eシリーズ888	SL12シリーズ891
DVFシリーズ885	DA-BEシリーズ888	SL99シリーズ891
DVF-BLシリーズ885	DA-EPシリーズ888	TK4Lシリーズ891
DVF95シリーズ885	DA-BPシリーズ888	TK4LTシリーズ891
DVFKシリーズ885	DAFシリーズ888	TRFシリーズ891
FGV-BLシリーズ885	DAF95シリーズ888	TRTシリーズ891
FKLVFシリーズ885	DA2Fシリーズ888	TRUシリーズ891
IDVFWシリーズ885	DAFKシリーズ888	UUTシリーズ891
IPGVFWシリーズ885	DAFZシリーズ888	WLAシリーズ891
IPLVFWシリーズ885	DG2シリーズ888	
6LHVSシリーズ885	DHシリーズ888	
6LHVTシリーズ885	DNシリーズ888	
6LHVT-Aシリーズ885	FFZシリーズ888	
LVシリーズ885	FG3シリーズ888	
L VFシリーズ885	FGTシリーズ888	
L VF-BLシリーズ885	FKLシリーズ888	
LVFKシリーズ885	FKLFシリーズ888	
6MHVSシリーズ885	FKALTシリーズ888	
6MHVTシリーズ885	GAAシリーズ888	
6MHVT-Aシリーズ885	GAFシリーズ888	
MVシリーズ886	GT10シリーズ889	
ND2F-BLシリーズ886	GT40シリーズ889	
ND2R-BLシリーズ886	GT50シリーズ889	
PGVFシリーズ886	GT50-Eシリーズ889	
PGVFKシリーズ886	GT50-BEシリーズ889	
PGVF-BLシリーズ886	GT60シリーズ889	
PLVFシリーズ886	GT60-Eシリーズ889	
PLVFKシリーズ886	GT60-BEシリーズ889	
RVHシリーズ886	IDAFWシリーズ889	
標準品887	IPGFWシリーズ889	
ADTシリーズ887	IPLFWシリーズ889	
ADSシリーズ887	KSシリーズ889	
ADBシリーズ887	LAシリーズ889	
AFFシリーズ887	LA-Eシリーズ889	
AFFZシリーズ887	LA-BEシリーズ889	
AL3Mシリーズ887	LAFシリーズ889	
AL3M-Eシリーズ887	LAFKシリーズ889	
AL3M-BEシリーズ887	LAFZシリーズ889	
AL3M-EPシリーズ887	LAL-2Aシリーズ890	
AL3M-BPシリーズ887	LAT-2Aシリーズ890	
AL5Hシリーズ887	LHHFシリーズ890	
ALFHシリーズ887	LHSシリーズ890	
ALV2シリーズ887	LHTシリーズ890	
ALVHシリーズ887	LHS-Eシリーズ890	
ALAシリーズ887	LHS-BEシリーズ890	
ALAZシリーズ887	MAシリーズ890	
ALG50シリーズ887	MA-Eシリーズ890	
ANSシリーズ887	MA-BEシリーズ890	
AUSシリーズ887	MDAシリーズ890	
AUS-Eシリーズ887	MC20シリーズ890	
AUS-BEシリーズ887	MC25シリーズ890	
AUSEPシリーズ887	MCT20シリーズ890	
AUTシリーズ887	MHHFシリーズ890	
AUT-Eシリーズ887	MHSシリーズ890	
AUT-BEシリーズ887	MHTシリーズ890	
AUTEPシリーズ887	MHS-Eシリーズ890	
AURシリーズ887	MHS-BEシリーズ890	
AUR-Eシリーズ887	NDFシリーズ890	
AUR-BEシリーズ887	PGシリーズ891	
AUREPシリーズ887	PGFシリーズ891	
AUTAシリーズ887	PGFKシリーズ891	
AURAシリーズ887	PGFZシリーズ891	
	PLFシリーズ891	

指定建物錠の性能表示一覧表<防犯建物部品>

<防犯建物部品(官民適合錠)：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／耐かぎ穴壊しについては、時間にて表記、耐サムターン回し／耐カム送り／耐こじ破りについては、有・無にて表記しています。

●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。

品番はアルファベット順に記載されています。

本文頁	品番 (ハンドル記号等は省略)	機能	パックセット	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			耐カム送り解錠性能		耐こじ破り性能			
				性能区分	MK有	MK無	シリンダー種類	性能区分	グレード	シリンダー種類	性能区分	性能		標準TH	防犯TH	4型	性能区分	性能
					性能区分	性能						性能区分	性能					
264	6DHV	1 4	64 76 100	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 (官民仕様)	U9/PR/LB/JN	有 無	— —	○ —	○ —	有 無	○ —	有 無	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2									
				5分未満	—	—		5分未満	G1									
257	DV	1 4	31,38 51,64 76	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 (官民仕様)	U9/PR(-J)/LB(-J)/JN	有 無	— —	○ —	○ —	有 無	○ —	有 無	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2									
				5分未満	—	—		5分未満	G1									
256	DVF	1 4	51 64	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 (官民仕様)	U9/PR(-J)/LB(-J)/JN	有 無	— —	○ —	○ —	有 無	○ —	有 無	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2									
				5分未満	—	—		5分未満	G1									
516	DVF-BL	1	64	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 (官民仕様)	U9/PR-J/LB-J/JN	有 無	— —	○ —	—	有 無	○ —	有 無	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2									
				5分未満	—	—		5分未満	G1									
261	DVF95	1 4	64	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 (官民仕様)	U9/PR(-J)/LB(-J)/JN	有 無	— —	○ —	—	有 無	○ —	有 無	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2									
				5分未満	—	—		5分未満	G1									
603	DVFK	1 4	64	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 (官民仕様)	U9/PR(-J)/LB(-J)/JN	有 無	— —	○ —	—	有 無	○ —	有 無	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2									
				5分未満	—	—		5分未満	G1									
522	FGV-BL	1	51	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 (官民仕様)	U9/PR-J/LB-J/JN	有 無	— —	○ —	—	有 無	○ —	有 無	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2									
				5分未満	—	—		5分未満	G1									
648	FKLVF	1	64	10分以上	○	○	U9/PR	10分以上	G3 (官民仕様)	U9/PR	有 無	— —	○ —	—	有 無	○ —	有 無	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2									
				5分未満	—	—		5分未満	G1									
644	IDVFW	1	64	10分以上	○	○	U9/PR/JN	10分以上	G3 (官民仕様)	U9/PR(-J)/JN	有 無	— —	○ —	—	有 無	○ —	有 無	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2									
				5分未満	—	—		5分未満	G1									
644	IPGVFW (705以外)	1	64	10分以上	○	○	U9/PR/JN	10分以上	G3 (官民仕様)	U9/PR(-J)/JN	有 無	— —	○ —	—	有 無	○ —	有 無	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2									
				5分未満	—	—		5分未満	G1									
644	IPLVFW	1	64	10分以上	○	○	PR/JN	10分以上	G2 ワンドアーロック	PR-G2/JN-G2	有 無	— —	○ —	—	有 無	○ —	有 無	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2									
				5分未満	—	—		5分未満	G1									
132	6LHVS 6LHVT 6LHVT-A (注2)	1 4	64 76	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 (官民仕様)	U9/PR/LB/JN	有 無	— —	○ —	○ —	有 無	○ —	有 無	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2									
				5分未満	—	—		5分未満	G1									
144	LV	1 4	51 64 76	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 (官民仕様)	U9/PR(-J)/LB(-J)/JN	有 無	— —	○ —	○ —	有 無	○ —	有 無	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2									
				5分未満	—	—		5分未満	G1									
142	LVF	1 4	51 64	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 (官民仕様)	U9/PR(-J)/LB(-J)/JN	有 無	— —	○ —	○ —	有 無	○ —	有 無	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2									
				5分未満	—	—		5分未満	G1									
514	LVF-BL	1	64	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 (官民仕様)	U9/PR-J/LB-J/JN	有 無	— —	○ —	—	有 無	○ —	有 無	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2									
				5分未満	—	—		5分未満	G1									
603	LVFK	1 4	64	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 (官民仕様)	U9/PR(-J)/LB(-J)/JN	有 無	— —	○ —	—	有 無	○ —	有 無	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2									
				5分未満	—	—		5分未満	G1									
207 208	6MHVS 6MHVT 6MHVT-A (注2)	1 4	76 100	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 (官民仕様)	U9/PR/LB/JN	有 無	— —	○ —	○ —	有 無	○ —	有 無	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2									
				5分未満	—	—		5分未満	G1									

指定建物錠の性能表示

(注1) THはサムターンの略です。防犯サムターンはB5型を示します。

(注2) 6LHVT・6LHVT-A・6MHVT・6MHVT-AシリーズのLBシリンダーの場合、機能4型はありません。

(注3) 逆マスター キース テム(RMK)において、逆マスターされる方のシリンダーはすべて「耐ピッキング性能」は5分未満です。

指定建物錠の性能表示一覧表＜防犯建物部品＞

＜防犯建物部品（官民適合錠）：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／耐かぎ穴壊しについては、時間にて表記、耐サムターン回し／耐カム送り／耐こじ破りについては、有・無にて表記しています。

●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。

品番はアルファベット順に記載されています。

本文頁	品番 (ハンドル記号等は省略)	機能	バックセット	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		耐カム送り解錠性能		耐こじ破り性能		
				性能区分	MK有	MK無	シリンダー種類	性能区分	グレード	シリンダー種類	性能区分	性能 (注1) 標準TH 防犯TH 4型	性能区分	性能	性能区分	性能
209	MV	1 4	64 76 100	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 (官民仕様)	U9/PR/LB/JN	有	—	○	○	有	○
				—	—	—		—			無	—	—	—	無	—
				5分以上	—	—		5分以上	G2							
				5分未満	—	—		5分未満	G1							
518 520	ND2F-BL ND2R-BL	1		10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 (官民仕様)	U9/PR-J/LB-J/JN	有	—	○	—	有	○
				—	—	—		—			無	—	—	—	無	—
				5分以上	—	—		5分以上	G2							
420 601	PGVF705 PGVFK705	1	64	10分以上	○	○	PR/LB	10分以上	G3 (官民仕様)	PR(-J)/LB(-J)	有	—	○	—	有	○
				—	—	—		—			無	—	—	—	無	—
				5分以上	—	—		5分以上	G2							
420 602	PGVF PGVFK (705以外)	1	64	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 (官民仕様)	U9/PR(-J)/LB(-J)/JN	有	—	○	—	有	○
				—	—	—		—			無	—	—	—	無	—
				5分以上	—	—		5分以上	G2							
517	PGVF-BL	1	64	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 (官民仕様)	U9/PR-J/LB-J/JN	有	—	○	—	有	○
				—	—	—		—			無	—	—	—	無	—
				5分以上	—	—		5分以上	G2							
418	PLVF	1	64	10分以上	○	○	PR/LB/JN	10分以上	G2 ワンドアーロック	PR/LB/JN	有	—	○	—	有	○
				—	—	—		—			無	—	—	—	無	—
				5分以上	—	—		5分以上	G2							
601	PLVFK	1	64	10分以上	○	○	PR/LB/JN	10分以上	G2 ワンドアーロック	PR/LB/JN	有	—	○	—	有	○
				—	—	—		—			無	—	—	—	無	—
				5分以上	—	—		5分以上	G2							
512	RVH	1		10分以上	○	○	U9/PR/JN	10分以上	G3 (官民仕様)	U9/PR-J/JN	有	—	○	—	有	○
				—	—	—		—			無	—	—	—	無	—
				5分以上	—	—		5分以上	G2							
				5分未満	—	—		5分未満	G1							

(注1) THはサムターンの略です。防犯サムターンはB5型を示します。

(注2) 逆マスター キーシステム (RMK)において、逆マスターされる方のシリンダーはすべて「耐ピッキング性能」は5分未満です。

指定建物錠の性能表示一覧表<標準品>

<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／耐かぎ穴壊しについては、時間にて表記、耐サムターン回し／耐カム送り／耐こじ破りについては、有・無にて表記しています。

●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。

●ご注文方法：製品型式の後にグレード指示をお願いします。

例) U9LA50-1 (* *) * * = G2 (グレード2仕様)、G3 (グレード3仕様)、B (B5サムターン仕様)、G2B (グレード2+B5サムターン仕様)、G3B (グレード3+B5サムターン仕様)

品番はアルファベット順に記載されています。

本文 頁	品番 (ハンドル記号 等は省略)	機能	パック セット	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		耐カム送り解錠性能		耐こじ破り性能		
				性能区分	MK 有	MK 無	シリンダー種類	性能区分	グレード	シリンダー種類	性能区分	性 能 (注1) 標準TH 防犯TH 2型/4型	性能区分	性 能	性能区分	性 能
263	ADT ADS ADB	1 2 4	34 51 64	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3*	U9-G3/PR-G3(J)/LB-G3(J)/JN-G3	有 無	— ○	○ —	○ —	○ —	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2(J)/LB-G2(J)/JN-G2						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	U9/PR-J/JN						
596	AFF	1 2 4	51	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3*	U9-G3/PR-G3(J)/LB-G3(J)/JN-G3	有 無	— ○	— —	○ —	○ —	○ ○
				5分以上	—	—		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2(J)/LB-G2(J)/JN-G2						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	U9/PR-J/JN						
607	AFFZ	1	51	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3*	U9-G3/PR-G3/LB-G3/JN-G3	有 無	— ○	— —	— —	○ —	○ ○
				5分以上	—	—		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2/LB-G2/JN-G2						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	U9/PR-J/JN						
592	AL3M	1 2 4	38 51 64	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3*	U9-G3/PR-G3(J)/LB-G3(J)/JN-G3	有 無	— ○	— —	○ —	○ —	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2(J)/LB-G2(J)/JN-G2						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	U9/PR-J/JN						
592	AL3M-E AL3M-BE AL3M-EP AL3M-BP	2DE(P) 4E(P)	51 64	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3*	U9-G3/PR-G3/LB-G3/JN-G3	有 無	— —	— —	— ○	○ —	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2/LB-G2/JN-G2						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	U9/JN						
非常開装置付シリンダーは耐かぎ穴壊し性能はG1グレードのみです。																
710 711	AL5HJA AL5HJP	1	70 100	10分以上	○	○	U9	10分以上	G3	—	有 無	— ○	— —	— —	○ —	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2	—						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	U9						
676 686 688	ALFHJP ALV2JP ALV2JS ALVHJP	1	70 100	10分以上	○	○	U9	10分以上	G3	—	有 無	— ○	— —	— —	○ —	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2	—						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	U9						
690 712	AL5HB ALFHJR ALV2JR ALVHJR	1	76 100	10分以上	○	○	U9	10分以上	G3	—	有 無	— ○	— —	— —	○ —	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2	—						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	U9						
590	ALA	1 2 4	64	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3*	U9-G3/PR-G3(J)/LB-G3(J)/JN-G3	有 無	— ○	— —	○ —	○ —	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2(J)/LB-G2(J)/JN-G2						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	U9/PR-J/JN						
607	ALAZ	1	64	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3*	U9-G3/PR-G3(LB-G3/JN-G3)	有 無	— ○	— —	— —	○ —	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2(LB-G2/JN-G2)						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	U9/JN						
593	ALG50	1 2 4	64	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3*	U9-G3/PR-G3(LB-G3/JN-G3)	有 無	— ○	— —	○ —	○ —	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2(LB-G2/JN-G2)						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	U9/JN						
591	ANS	1 2 4	38	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3*	U9-G3/PR-G3(J)/LB-G3(J)/JN-G3	有 無	— ○	— —	○ —	○ —	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2(J)/LB-G2(J)/JN-G2						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	U9/PR-J/JN						
587 588	AUS AUT AUR	1 2 4	76 100	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3*	U9-G3/PR-G3(LB-G3/JN-G3)	有 無	— ○	— —	○ —	○ —	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2(LB-G2/JN-G2)						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	U9/JN						
非常開装置付シリンダーは耐かぎ穴壊し性能はG1グレードのみです。																
587 588	AUSEP AUTEP AUREP	2 4	76 100	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3*	U9-G3/PR-G3(LB-G3/JN-G3)	有 無	— —	— ○	— —	○ —	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2(LB-G2/JN-G2)						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	U9/JN						
非常開装置付シリンダーは耐かぎ穴壊し性能はG1グレードのみです。																
588	AUTA AURA	2	76 100	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3*	U9-G3/PR-G3(LB-G3/JN-G3)	有 無	— —	— ○	— —	○ —	○ —
				5分以上	—	—		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2(LB-G2/JN-G2)						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	U9/JN						

指定建物
錠の
性能表示

(注1) THはサムターンの略です。また、防犯サムターンはB5型、U1型を示します。B5、U1型両方装着可能な場合は○、B5型のみの場合は○、U1型のみの場合は□で表しています。U1型サムターンを使用した製品はCP錠ではありません。

(注2) *印のある耐かぎ穴壊し性能のグレードG3は官民適合仕様と同一のシリンダーです。

(注3) ダブルロック時の性能（デッドボルトを突出した状態）

(注4) 逆マスター キーシステム (RMK) において、逆マスターされる方のシリンダーはすべて「耐ピッキング性能」は5分未満です。

(注5) PRシリンダーの場合、逆マスターされる方のシリンダーはすべて「耐かぎ穴壊し性能」は5分未満です。

指定建物錠の性能表示一覧表 <標準品>

<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／耐かぎ穴壊しについては、時間にて表記、耐サムターン回し／耐力ム送り／耐こじ破りについては、有・無にて表記しています。

●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。

●ご注文方法：製品型式の後にグレード指示をお願いします。

例) U9LA50-1 (***) * ** = G2 (グレード2仕様)、G3 (グレード3仕様)、B (B5サムターン仕様)、G2B (グレード2+B5サムターン仕様)、G3B (グレード3+B5サムターン仕様)

品番はアルファベット順に記載されています。

本文 頁	品 番 (ハンドル記号 等は省略)	機 能	パック セッ‌ト	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		耐力ム送り解錠性能		耐こじ破り性能	
				性能区分	MK 有	シリンダー種類	性能区分	グレード	シリンダー種類	性能区分	性 能 ^(注1)		性能区分	性 能
					MK 無						標準TH	防犯TH	2型/4型	
258 261	DA DA95 (BS64のみ)	1 2 4	31,38 51,64 76,100	10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 *	U9-G3/PR-G3 (J) /LB-G3 (J) / JN-G3	有 無	— ○ ○	○	有 ○	○ ○ (注3)
				5分以上	— —		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2 (J) /LB-G2 (J) /JN-G2		○ — —	—	無 ○	○ ○ (注4)
				5分未満	— —		5分未満	G1	U9/PR-J/JN					
395 396	DA-E DA-BE DA-EP DA-BP	2DE (P) 4E (P)	51 64 76 100	10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 *	U9-G3/PR-G3/LB-G3/JN-G3	有 無	— — — ○	○	有 ○	○ ○
				5分以上	— —		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2/LB-G2/JN-G2		— — ○	—	無 ○	— —
				5分未満	— —		5分未満	G1	U9/JN					
非常開装置付シリンダーは耐かぎ穴壊し性能はG1グレードのみです。														
260 261	DAF DAF95	1 2 4	64	10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 *	U9-G3/PR-G3 (J) /LB-G3 (J) / JN-G3	有 無	— ○ ○	○	有 ○	○ ○
				5分以上	— —		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2 (J) /LB-G2 (J) /JN-G2		○ — —	—	無 ○	— —
				5分未満	— —		5分未満	G1	U9/PR-J/JN					
259	DA2F	1 2 4	64	10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 *	U9-G3/PR-G3 (J) /LB-G3 (J) / JN-G3	有 無	— □ ○	○	有 ○	○ ○
				5分以上	— —		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2 (J) /LB-G2 (J) /JN-G2		○ — —	—	無 ○	— —
				5分未満	— —		5分未満	G1	U9/PR-J/JN					
603	DAFK	1	64	10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 *	U9-G3/PR-G3 (J) /LB-G3 (J) / JN-G3	有 無	— ○ —	—	有 ○	○ ○
				5分以上	— —		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2 (J) /LB-G2 (J) /JN-G2		○ — —	—	無 ○	— —
				5分未満	— —		5分未満	G1	U9/PR-J/JN					
606	DAFZ	1	64	10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 *	U9-G3/PR-G3 (J) /LB-G3 (J) / JN-G3	有 無	— ○ —	—	有 ○	○ ○
				5分以上	— —		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2 (J) /LB-G2 (J) /JN-G2		○ — —	—	無 ○	— —
				5分未満	— —		5分未満	G1	U9/PR-J/JN					
268	DG2	1 2 4	51	10分以上	○ ○	U9/PR/JN	10分以上	G3	—	有 無	— — ○	○	有 ○	○ ○
				5分以上	— —		5分以上	G2	U9/PR/LB (RMKのみ) /JN		○ — —	—	無 ○	— —
				5分未満	○ RMK	LB (RMKのみ)	5分未満	G1	U9/PR-J/JN					
265	DH	1 2 4	64 76 100	10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 *	U9-G3/PR-G3 (J) /LB-G3 (J) / JN-G3	有 無	— ○ ○	○	有 ○	○ ○
				5分以上	— —		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2 (J) /LB-G2 (J) /JN-G2		○ — —	—	無 ○	— —
				5分未満	— —		5分未満	G1	U9/PR-J/JN					
262	DN	1 2 4	23 29	10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3	—	有 無	— — ○	○	有 ○	○ ○
				5分以上	— —		5分以上	G2	—	○ — —	—	無 ○	— —	
				5分未満	○ RMK		5分未満	G1	U9/PR (-J) /LB (-J) /JN					
606	FFZ	1	51	10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 *	U9-G3/PR-G3/LB-G3/JN-G3	有 無	— — — ○	○	有 ○	○ ○
				5分以上	— —		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2/LB-G2/JN-G2		○ — —	—	無 ○	○ ○
				5分未満	— —		5分未満	G1	U9/PR-J/JN					
454	FG3	1 2 4	51	10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 *	U9-G3/PR-G3 (J) /LB-G3 (J) / JN-G3	有 無	— ○ ○	○	有 ○	○ ○
				5分以上	— —		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2 (J) /LB-G2 (J) /JN-G2		○ — —	—	無 ○	— —
				5分未満	— —		5分未満	G1	U9/PR-J/JN					
455	FGT	1 4	51	10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 *	U9-G3/PR-G3 (J) /LB-G3 (J) / JN-G3	有 無	— — ○	○	有 ○	○ ○
				5分以上	— —		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2 (J) /LB-G2 (J) /JN-G2		○ — —	—	無 ○	— —
				5分未満	— —		5分未満	G1	U9/PR-J/JN					
648	FKL FKLF	1	64	10分以上	○ ○	U9/PR	10分以上	G3 *	U9-G3/PR-G3	有 無	— ○ —	○	有 ○	○ ○
				5分以上	— —		5分以上	G2	—	— — —	—	無 ○	— —	
				5分未満	— —		5分未満	G1	—					
538	FKALT	2	64	10分以上	○ ○	U9/PR	10分以上	G3 *	—	有 無	— — — ○	○	有 ○	○ ○
				5分以上	— —		5分以上	G2	—	— — — ○	○	無 ○	— —	
				5分未満	— —		5分未満	G1	U9/PR					
269	GAA	1	51 64	10分以上	○ ○	U9/PR/JN	10分以上	G3	—	有 無	— — — ○	○	有 ○	○ ○
				5分以上	— —		5分以上	G2	—	— — — ○	○	無 ○	— —	
				5分未満	— —		5分未満	G1	U9/PR (-J) /JN					
270	GAF	1	64	10分以上	○ ○	U9/PR/JN	10分以上	G3	—	有 無	— — — ○	○	有 ○	○ ○
				5分以上	— —		5分以上	G2	—	— — — ○	○	無 ○	— —	
				5分未満	— —		5分未満	G1	U9/PR (-J) /JN					

(注1) THはサムターンの略です。また、防犯サムターンはB5型、U1型を示します。B5、U1型両方装着可能な場合は○、B5型のみの場合は○、U1型のみの場合は□で表しています。U1型サムターンを使用した製品はCP錠ではありません。

(注2) *印のある耐かぎ穴壊し性能のグレードG3は官民適合仕様と同一のシリンダーです。

(注3) パックセット51、64、76、100の場合を示す。

(注4) パックセット31、38の場合を示す。

(注5) 逆マスター基システム(RMK)において、逆マスターされる方のシリンダーはすべて「耐ピッキング性能」は5分未満です。

(注6) PRシリンダーの場合、逆マスターされる方のシリンダーはすべて「耐かぎ穴壊し性能」は5分未満です。

本 文 員	品 番 (ハンドル記号 等は省略)	機 能	バッ ク セッ ト	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			耐力ムアリ解錠性能		耐こじ破り性能	
				性能区分	MK/MK 有 無	シリンドー種類	性能区分	グレード	シリンドー種類	性能区分	性 能 (注1) 標準TH 防犯TH 2型/4型	性 能 区分	性 能	性能区分	性 能	性能区分
320	GT10	1 2 4	40	10分以上	○ ○	U9/JN	10分以上	G3	—	有	—	— ○	有	○	有	○
				—	—		—		—	無	○	—	—	—	無	—
				5分以上	—		5分以上	G2	—							
				5分未満	—		5分未満	G1	U9/JN							
322	GT40	1 2	64	10分以上	○ ○	U9	10分以上	G3	—	有	—	— ○	有	○	有	○
				—	—		—		—	無	○	—	—	—	無	—
				5分以上	—		5分以上	G2	—							
				5分未満	—		5分未満	G1	U9							
308	GT50	1 2 4	64	10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 *	U9-G3/PR-G3/LB-G3/JN-G3	有	—	— ○	有	○	有	○
				—	—		—		—	無	○	—	—	—	無	—
				5分以上	—		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2/LB-G2/JN-G2							
				5分未満	—		5分未満	G1	U9/JN							
319	GT50-E GT50-BE	2DE 4E	64	10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 *	U9-G3/PR-G3/LB-G3/JN-G3	有	—	— — ○	有	○	有	○
				—	—		—		—	無	—	— ○	無	—	無	—
				5分以上	—		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2/LB-G2/JN-G2							
				5分未満	—		5分未満	G1	U9/JN							
非常開装置付シリンドーは耐かぎ穴壊し性能はG1グレードのみです。																
306	GT60	1 2 4	70	10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 *	U9-G3/PR-G3/LB-G3/JN-G3	有	—	— ○	有	○	有	○
				—	—		—		—	無	○	—	—	—	無	—
				5分以上	—		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2/LB-G2/JN-G2							
				5分未満	—		5分未満	G1	U9/JN							
319	GT60-E GT60-BE	2DE 4E	70	10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 *	U9-G3/PR-G3/LB-G3/JN-G3	有	—	— — ○	有	○	有	○
				—	—		—		—	無	—	— ○	無	—	無	—
				5分以上	—		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2/LB-G2/JN-G2							
				5分未満	—		5分未満	G1	U9/JN							
非常開装置付シリンドーは耐かぎ穴壊し性能はG1グレードのみです。																
644	IDAFW (注4)	1	64	10分以上	○ ○	U9/PR/JN	10分以上	G3	—	有	—	○ —	有	○	有	○
				—	—		—		—	無	—	— —	無	—	無	—
				5分以上	—		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2(J)/JN-G2							
644	IPGFW (705以外) (注4)	1	64	10分以上	○ ○	U9/PR/JN	10分以上	G3	—	有	—	○ —	有	○	有	○
				—	—		—		—	無	—	— —	無	—	無	—
				5分以上	—		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2(J)/JN-G2							
644	IPGF705W (注4)	1	64	10分以上	○ ○	PR	10分以上	G3	—	有	—	○ —	有	○	有	○
				—	—		—		—	無	—	— —	無	—	無	—
				5分以上	—		5分以上	G2	PR-G2(J)							
644	IPLFW	1	64	10分以上	○ ○	PR/JN	10分以上	G2 ワンドアーロック	PR-G2/JN-G2	有	—	○ —	有	○	有	○
				—	—		—		—	無	—	— —	無	—	無	—
				5分以上	—		5分以上	G2	—							
718	KS ***			10分以上	○ ○	U9/PR/JN	10分以上	G3	—	有	—	— —	有	—	有	—
				—	—		—		—	無	—	— —	無	—	無	—
				5分以上	—		5分以上	G2	—							
146	LA	1 2 4 76 100	51 64 76 100	10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 *	U9-G3/PR-G3(J)/LB-G3(J)/JN-G3	有	—	○ ○	有	○	有	○
				—	—		—		—	無	○	— —	無	—	無	—
				5分以上	—		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2(J)/LB-G2(J)/JN-G2							
				5分未満	—		5分未満	G1	U9/PR-J/JN							
398	LA-E LA-BE	2DE 4E	51 64 76 100	10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 *	U9-G3/PR-G3/LB-G3/JN-G3	有	—	— — ○	有	○	有	○
				—	—		—		—	無	—	— ○	無	—	無	—
				5分以上	—		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2/LB-G2/JN-G2							
				5分未満	—		5分未満	G1	U9/JN							
非常開装置付シリンドーは耐かぎ穴壊し性能はG1グレードのみです。																
148	LAF	1 2 4	64	10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 *	U9-G3/PR-G3(J)/LB-G3(J)/JN-G3	有	—	○ ○	有	○	有	○
				—	—		—		—	無	○	— —	無	—	無	—
				5分以上	—		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2(J)/LB-G2(J)/JN-G2							
603 606	LAFK LAFZ	1	64	10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 *	U9-G3/PR-G3(J)/LB-G3(J)/JN-G3	有	—	○ —	有	○	有	○
				—	—		—		—	無	○	— —	無	—	無	—
				5分以上	—		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2(J)/LB-G2(J)/JN-G2							
非常開装置付シリンドーは耐かぎ穴壊し性能はG1グレードのみです。																

(注1) THはサムターンの略です。また、防犯サムターンはB5型、U1型を示します。B5、U1型両方装着可能な場合は○、B5型のみの場合は○、U1型のみの場合は□で表しています。U1型サムターンを使用した製品はCP錠ではありません。

(注2) *印のある耐かぎ穴壊し性能のグレードG3は官民適合仕様と同一のシリンドーです。

(注3) 逆マスターキーシステム(RMK)において、逆マスターされる方のシリンドーはすべて「耐ピッキング性能」は5分未満です。

(注4) PRシリンドーのワンドアーロックの場合、「耐かぎ穴壊し性能」は10分以上となります。

(注5) PRシリンドーの場合、逆マスターされる方のシリンドーはすべて「耐かぎ穴壊し性能」は5分未満です。

指定建物錠の性能表示一覧表 <標準品>

<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／耐かぎ穴壊しについては、時間にて表記、耐サムターン回し／耐カム送り／耐こじ破りについては、有・無にて表記しています。

●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。

●ご注文方法：製品型式の後にグレード指示をお願いします。

例) U9LA50-1 (***) * ** = G2 (グレード2仕様)、G3 (グレード3仕様)、B (B5 サムターン仕様)、G2B (グレード2+B5 サムターン仕様)、G3B (グレード3+B5 サムターン仕様)

品番はアルファベット順に記載されています。

本文 頁	品 番 (ハンドル記号 等は省略)	機 能	パック セッテ	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		耐カム送り解錠性能		耐こじ破り性能		
				性能区分	MK 有	シリンダー種類	性能区分	グレード	シリンダー種類	性能区分	性 能 ^(注1)		性能区分	性 能	
					MK 無						標準TH	防犯TH	2型/4型		
151	LAL-2A	2	51 64	10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 *	U9-G3/PR-G3 (J) /LB-G3 (J) / JN-G3	有 無	- -	- -	- -	○	有 ○
				5分以上	- -		5分以上		G2	U9-G2/PR-G2 (J) /LB-G2 (J) /JN-G2	- -	- -	○	無 ○	
				5分未満	- -		5分未満		G1	U9/PR-J/JN	- -	- -	○	○	
150	LAT-2A	2	51 64	10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 *	U9-G3/PR-G3 (J) /LB-G3 (J) / JN-G3	有 無	- -	- -	- -	○	有 ○
				5分以上	- -		5分以上		G2	U9-G2/PR-G2 (J) /LB-G2 (J) /JN-G2	- -	- -	○	無 ○	
				5分未満	- -		5分未満		G1	U9/PR-J/JN	- -	- -	○	○	
140	LHFF		64 76	10分以上	○ ○	U9/JN	10分以上	G3	-	有 無	- -	- -	- -	○	有 ○
				5分以上	- -		5分以上		G2	-	○	- -	- -	○	○
				5分未満	- -		5分未満		G1	U9/JN	- -	- -	○	○	
134 138	LHS LHT (注4)	1 2 4	64 76	10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 *	U9-G3/PR-G3 (J) /LB-G3 (J) / JN-G3	有 無	- -	○	○	○	有 ○
				5分以上	- -		5分以上		G2	U9-G2/PR-G2 (J) /LB-G2 (J) /JN-G2	○	- -	- -	○	○
				5分未満	- -		5分未満		G1	U9/PR-J/JN	- -	- -	○	○	
397	LHS-E LHS-BE	2DE 4E	64 76	10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 *	U9-G3/PR-G3/LB-G3/JN-G3	有 無	- -	- -	- -	○	有 ○
				5分以上	- -		5分以上		G2	U9-G2/PR-G2/LB-G2/JN-G2	- -	- -	○	○	
				5分未満	- -		5分未満		G1	U9/JN	- -	- -	○	○	
非常開装置付シリンダーは耐かぎ穴壊し性能はG1グレードのみです。															
216	MA	1 2 4	64 76 100	10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 *	U9-G3/PR-G3/LB-G3/JN-G3	有 無	-	○	○	○	有 ○
				5分以上	- -		5分以上		G2	U9-G2/PR-G2/LB-G2/JN-G2	○	- -	- -	○	○
				5分未満	- -		5分未満		G1	U9/JN	- -	- -	○	○	
398	MA-E MA-BE	2DE 4E	64 76 100	10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 *	U9-G3/PR-G3/LB-G3/JN-G3	有 無	- -	- -	- -	○	有 ○
				5分以上	- -		5分以上		G2	U9-G2/PR-G2/LB-G2/JN-G2	○	- -	- -	○	○
				5分未満	- -		5分未満		G1	U9/JN	- -	- -	○	○	
非常開装置付シリンダーは耐かぎ穴壊し性能はG1グレードのみです。															
271	MDA	1 2 4	51 64 76 100	10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 *	U9-G3/PR-G3 (J) /LB-G3 (J) / JN-G3	有 無	-	○	○	○	有 ○
				5分以上	- -		5分以上		G2	U9-G2/PR-G2 (J) /LB-G2 (J) /JN-G2	○	- -	- -	○	○
				5分未満	- -		5分未満		G1	U9/PR-J/JN	- -	- -	○	○	
540 542	MC20 MC25	1	64 76	10分以上	○ ○	U9	10分以上	G3	-	有 無	- -	- -	- -	○	○
				5分以上	- -		5分以上		G2	-	○	- -	- -	○	○
				5分未満	- -		5分未満		G1	U9	- -	- -	○	○	
546	MCT20	2	76	10分以上	○ ○	U9	10分以上	G3	-	有 無	- -	- -	- -	○	○
				5分以上	- -		5分以上		G2	-	○	- -	- -	○	○
				5分未満	- -		5分未満		G1	U9	- -	- -	○	○	
214	MHHF		76 100	10分以上	○ ○	U9/JN	10分以上	G3	-	有 無	- -	- -	- -	○	○
				5分以上	- -		5分以上		G2	-	○	- -	- -	○	○
				5分未満	- -		5分未満		G1	U9/JN	- -	- -	○	○	
210 212	MHS MHT	1 2 4 (注5)	76 100	10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 *	U9-G3/PR-G3/LB-G3/JN-G3	有 無	-	○	○	○	有 ○
				5分以上	- -		5分以上		G2	U9-G2/PR-G2/LB-G2/JN-G2	○	- -	- -	○	○
				5分未満	- -		5分未満		G1	U9/JN	- -	- -	○	○	
397	MHS-E MHS-BE	2DE 4E	76 100	10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3 *	U9-G3/PR-G3/LB-G3/JN-G3	有 無	- -	- -	- -	○	○
				5分以上	- -		5分以上		G2	U9-G2/PR-G2/LB-G2/JN-G2	○	- -	- -	○	○
				5分未満	- -		5分未満		G1	U9/JN	- -	- -	○	○	
非常開装置付シリンダーは耐かぎ穴壊し性能はG1グレードのみです。															
274	NDF	1 2		10分以上	○ ○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3	U9-G3/PR-G3/LB-G3	有 無	○	-	○	○	○
				5分以上	- -		5分以上		G2	-	○	- -	- -	○	○
				5分未満	- -		5分未満		G1	JN	- -	- -	○	○	

(注1) THはサムターンの略です。また、防犯サムターンはB5型、U1型を示します。B5、U1型両方装着可能な場合は○、B5型のみの場合は○、U1型のみの場合は□で表しています。U1型サムターンを使用した製品はCP錠ではありません。

(注2) *印のある耐かぎ穴壊し性能のグレードG3は官民適合仕様と同一のシリンダーです。

(注3) 逆マスター キース ティム (RMK)において、逆マスターされる方のシリンダーはすべて「耐ピッキング性能」は5分未満です。

(注4) LHTシリーズのLBシリンダーの場合、機能4型はありません。

(注5) MHTシリーズのLBシリンダーの場合、機能4型はありません。

(注6) PR、LB、LB-Jシリンダーのワンドアツーロックの場合、「耐かぎ穴壊し性能」は10分以上となります。

(注7) PRシリンダーの場合、逆マスターされる方のシリンダーはすべて「耐かぎ穴壊し性能」は5分未満です。

本文頁	品番 (ハンドル記号等は省略)	機能	バックセット	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		耐力ムアリ解錠性能		耐こじ破り性能		
				性能区分	MK有	MK無	シリンダー種類	性能区分	グレード	シリンダー種類	性能区分	性能 ^(注1)		性能区分	性能	
					標準TH	防犯TH 2型/4型						標準TH	防犯TH 2型/4型			
422	PG571 (注4)	1	64	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3	—	有	—	○	—	有	○
				—	—					—	無	○	—	—	無	—
				5分以上	—	—		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2(J)/LB-G2(J)/JN-G2						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	—						
422 602 605	PGF*** PGFK*** PGFZ*** (注4)(注5)	1	64	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3	—	有	—	□	—	有	○
				—	—					—	無	○	—	—	無	—
				5分以上	—	—		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2(J)/LB-G2(J)/JN-G2						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	—						
422 605	PGF571 PGFZ571 (注4)	1	64	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3	—	有	—	○	—	有	○
				—	—					—	無	○	—	—	無	—
				5分以上	—	—		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2(J)/LB-G2(J)/JN-G2						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	—						
602	PGFK571 (注4)	1	64	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3	—	有	—	◎	—	有	○
				—	—					—	無	○	—	—	無	—
				5分以上	—	—		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2(J)/LB-G2(J)/JN-G2						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	—						
422 602 605	PGF705 PGFK705 PGFZ705 (注4)	1	64	10分以上	○	○	PR/LB	10分以上	G3	—	有	—	○	—	有	○
				—	—					—	無	○	—	—	無	—
				5分以上	—	—		5分以上	G2	PR-G2(J)/LB-G2(J)						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	—						
419	PLF	1	64	10分以上	○	○	PR/LB/JN	10分以上	G2	PR-G2/LB-G2/JN-G2	有	—	○	—	有	○
				—	—					—	無	○	—	—	無	—
				5分以上	—	—		5分以上	G2	—						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	—						
601 605	PLFK PLFZ	1	64	10分以上	○	○	PR/LB/JN	10分以上	G2	PR-G2/LB-G2/JN-G2	有	—	○	—	有	○
				—	—					—	無	○	—	—	無	—
				5分以上	—	—		5分以上	G2	—						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	—						
462	SL12	1	2	10分以上	○	○	U9	10分以上	G3	—	有	—	—	○	有	—
				—	—					—	無	○	—	—	無	○
				5分以上	—	—		5分以上	G2	—						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	U9						
461	SL99	1	2	10分以上	○	○	U9/PR/JN	10分以上	G3	—	有	—	—	○	有	—
				—	—					—	無	○	—	—	無	○
				5分以上	—	—		5分以上	G2	—						
				5分未満	○	—	LB(RMKのみ)	5分未満	G1	U9/PR/LB(RMKのみ)/JN						
536	TK4L	1	51 64	10分以上	○	○	U9	10分以上	G3	—	有	—	—	—	有	○
				—	—					—	無	○	—	—	無	—
				5分以上	—	—		5分以上	G2	—						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	U9						
536	TK4LT	2	51 64	10分以上	○	○	U9	10分以上	G3	—	有	—	—	—	有	○
				—	—					—	無	—	—	○	無	—
				5分以上	—	—		5分以上	G2	—						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	U9						
266	TRF	1 2 4		10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3	—	有	—	—	○	有	—
				—	—					—	無	○	—	—	無	○
				5分以上	—	—		5分以上	G2	—						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	U9/PR/LB/JN						
266	TRT	1 2 4		10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3	—	有	—	—	○	有	—
				—	—					—	無	○	—	—	無	○
				5分以上	—	—		5分以上	G2	—						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	U9/PR/LB/JN						
267	TRU	1 2 4	48 100 125 150	10分以上	○	○	U9/PR/JN	10分以上	G3	—	有	—	—	○	有	—
				—	—					—	無	○	—	—	無	○
				5分以上	—	—		5分以上	G2	—						
				5分未満	○	—	LB(RMKのみ)	5分未満	G1	U9/PR/LB(RMKのみ)/JN						
149	UUT	1 2 4	76	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3*	U9-G3/PR-G3/LB-G3/JN-G3	有	—	—	○	有	○
				—	—					—	無	○	—	—	無	—
				5分以上	—	—		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2/LB-G2/JN-G2						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	U9/JN						
156	WLA	1 2 4	51 64	10分以上	○	○	U9/PR/LB/JN	10分以上	G3*	U9-G3/PR-G3(J)/LB-G3(J)/JN-G3	有	—	—	○	有	—
				—	—					—	無	○	—	—	無	○
				5分以上	—	—		5分以上	G2	U9-G2/PR-G2(J)/LB-G2(J)/JN-G2						
				5分未満	—	—		5分未満	G1	U9/PR-J/JN						

(注1) THはサムターンの略です。また、防犯サムターンはB5型、U1型を示します。B5、U1型両方装着可能な場合は○、B5型のみの場合は○、U1型のみの場合は□で表しています。U1型サムターンを使用した製品はCP錠ではありません。

(注2) *印のある耐かぎ穴壊し性能のグレードG3は官民適合仕様と同一のシリンダーです。

(注3) 逆マスター キーシステム (RMK)において、逆マスターされる方のシリンダーはすべて「耐ピッキング性能」は5分未満です。

(注4) PR、LB、LB-Jシリンダーのワンドアツーロックの場合、「耐かぎ穴壊し性能」は10分以上となります。

(注5) ***はグリップ記号713、714型を示します。

(注6) PRシリンダーの場合、逆マスターされる方のシリンダーはすべて「耐かぎ穴壊し性能」は5分未満です。

対震ストライク

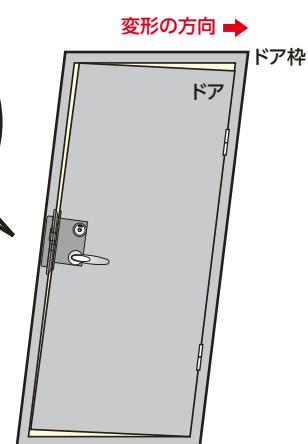
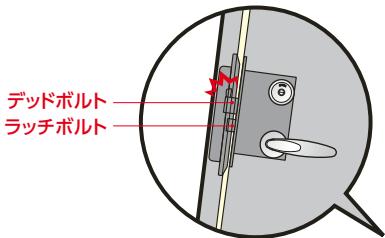
対震ストライクとは？

地震のとき建物は変形しますが、ドア枠も建物と同様に変形します。ドア枠が変形してもドアを開けることができるよう考慮されたのが、対震ストライク（錠受け）です。

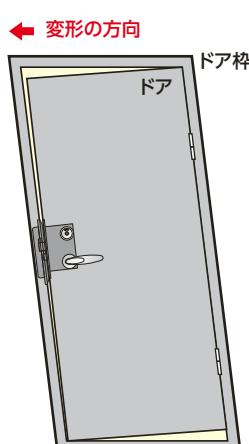
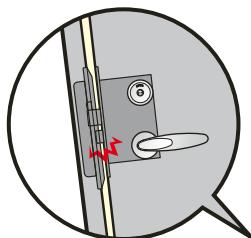
扉が上下した場合

ドアの開閉に影響を及ぼす変形の方向には2種類あります。錠前側から丁番側への変形（プラスの変形）と、丁番側から錠前側への変形（マイナスの変形）です。どちらの場合もストライク（錠受け）とデッドボルト（かんぬき）がせり合ってしまい、解錠するのに大きな力が必要となってしまいます。

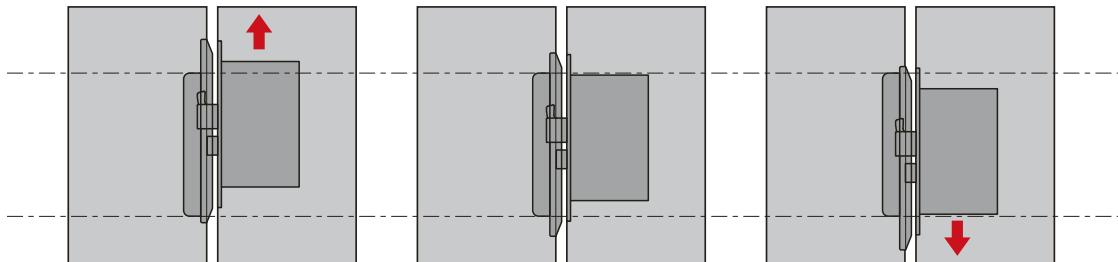
【プラスの変形の場合】



【マイナスの変形の場合】



対震ストライクはデッドボルト（かんぬき）に追従して上下するので、ストライクとデッドボルトがせり合うことなく、ドアを開けることができます。



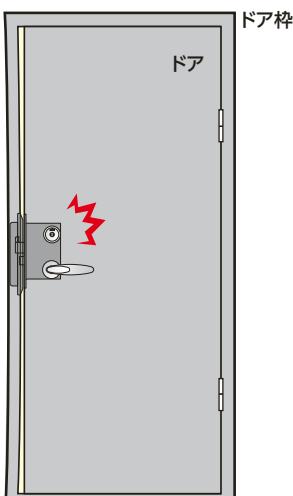
【プラスの変形の場合】

【通常時】

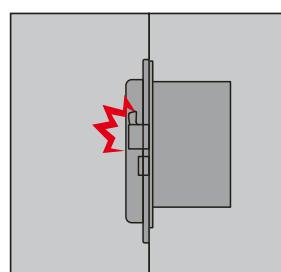
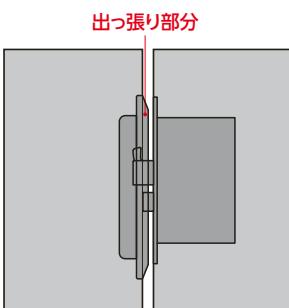
【マイナスの変形の場合】

■ドア枠（たて枠）が一部変形した場合

ドア枠と扉が押し合う形に変形した場合、ストライク（錠受け）とデッドボルト（かんぬき）がせり合ってしまいます。



対震ストライクの出っ張り部分が潰され、ストライク（錠受け）とデッドボルト（かんぬき）がせり合う力を逃がすので、ドアを開けることができます。

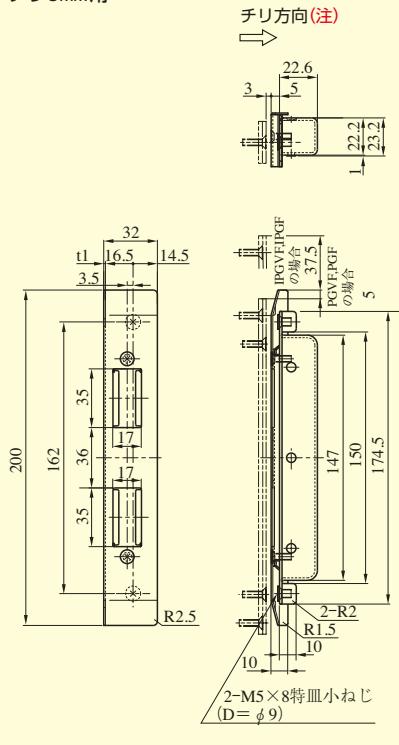


対震ストライク外観図

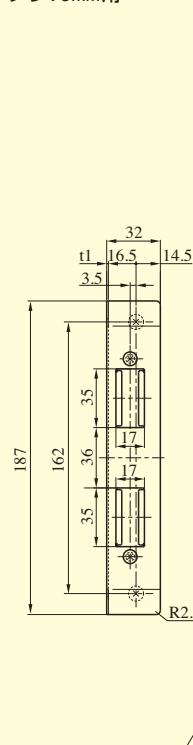
記載寸法以外は扉メーカー様の仕様により異なります。詳細はお問い合わせください。

IPGVF/IPGF/PGVF/PGF/IPLVF/IPLF/PLVF/PLF用対震ストライク

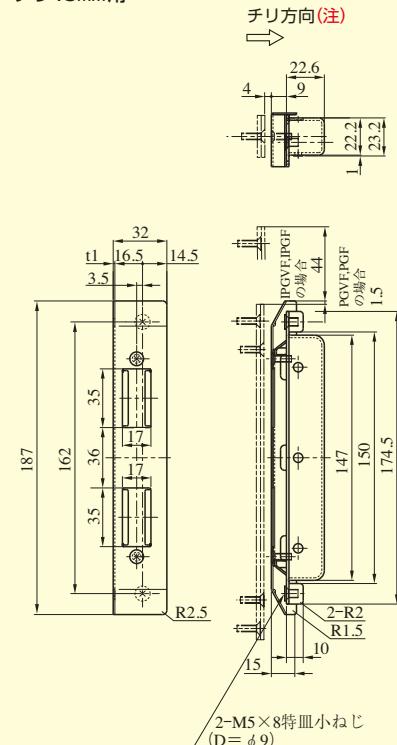
PGF-G1.STB
チリ8mm用



PGF-G2.STB
チリ10mm用



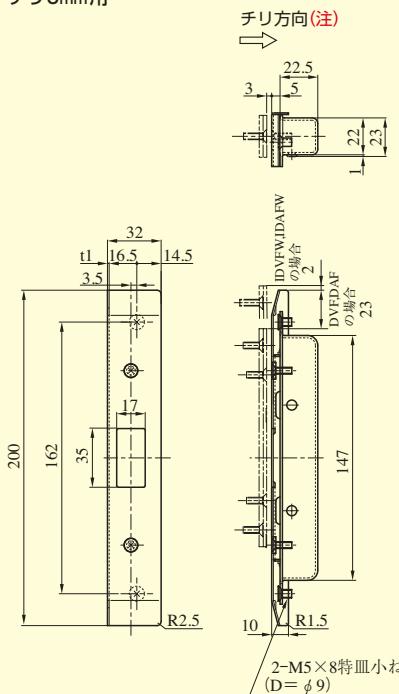
PGF-G3.STB
チリ13mm用



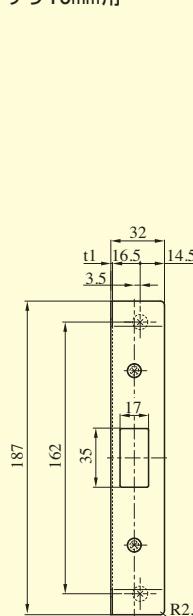
対震
ストラ
イク

IDVFW/IDAFW/DVF/DAF用対震ストライク

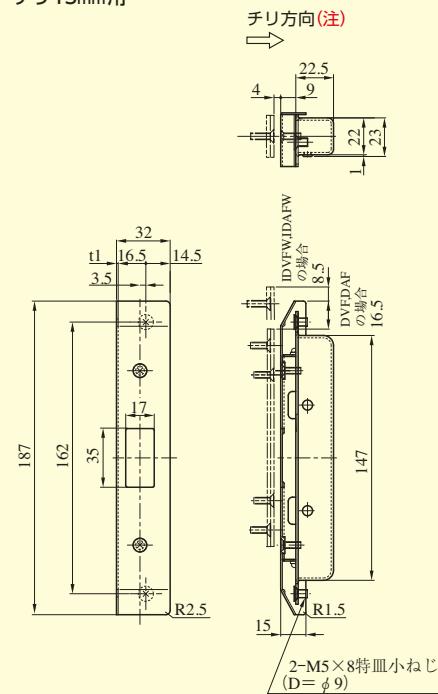
DAF-G1.STB
チリ8mm用



DAF-G2.STB
チリ10mm用



DAF-G3.STB
チリ13mm用



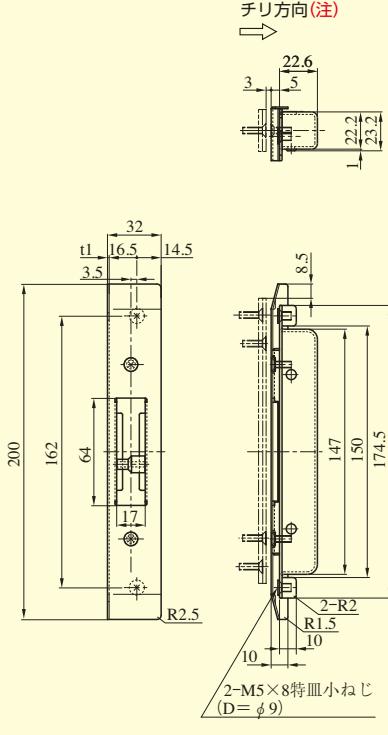
(注) チリ方向にはG1で最大3.5mm、G2で最大5.5mm、G3で最大7.5mm変形(つぶれ)可能です。

対震ストライク外観図

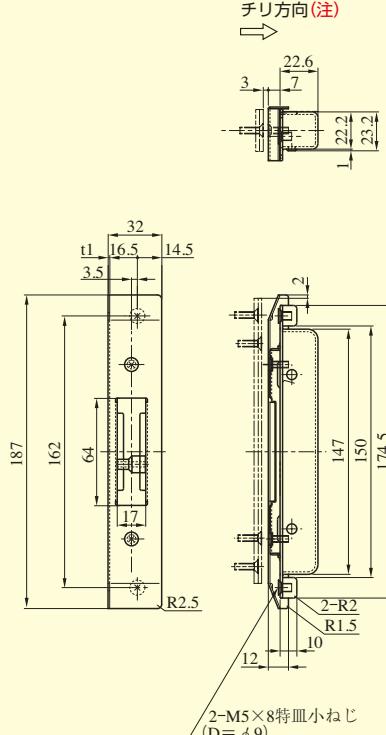
記載寸法以外は扉メーカー様の仕様により異なります。詳細はお問い合わせください。

LVF用対震ストライク

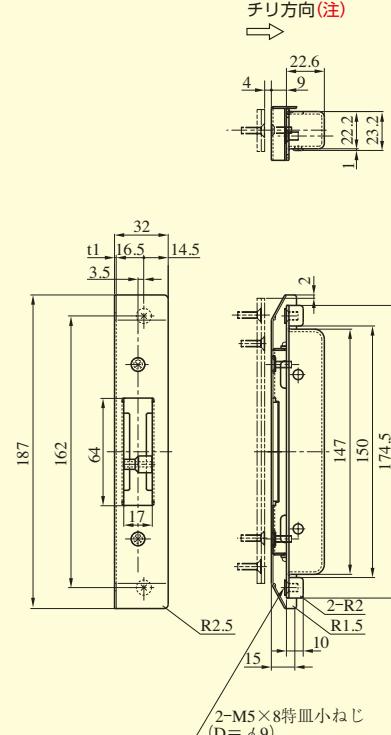
LVF-G1.STB
チリ8mm用



LVF-G2.STB
チリ10mm用



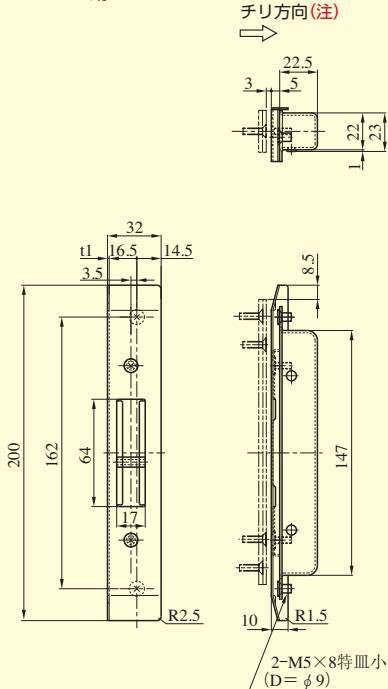
LVF-G3.STB
チリ13mm用



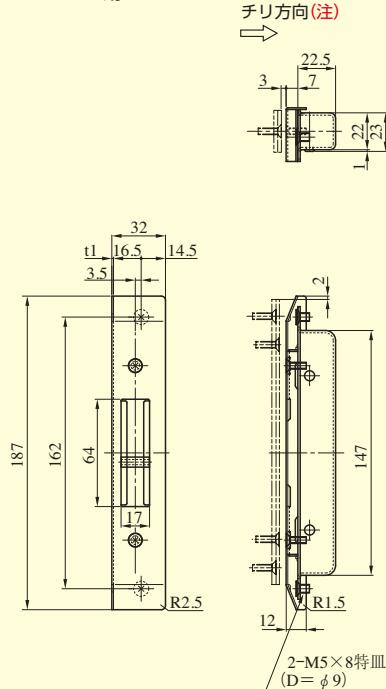
対震
ストライク

LAF用対震ストライク

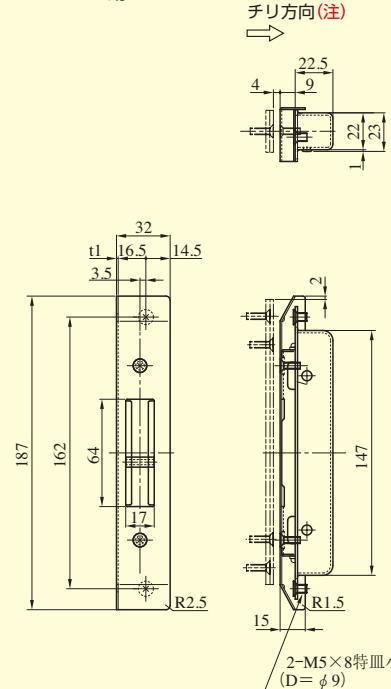
LAF-G1.STB
チリ8mm用



LAF-G2.STB
チリ10mm用



LAF-G3.STB
チリ13mm用



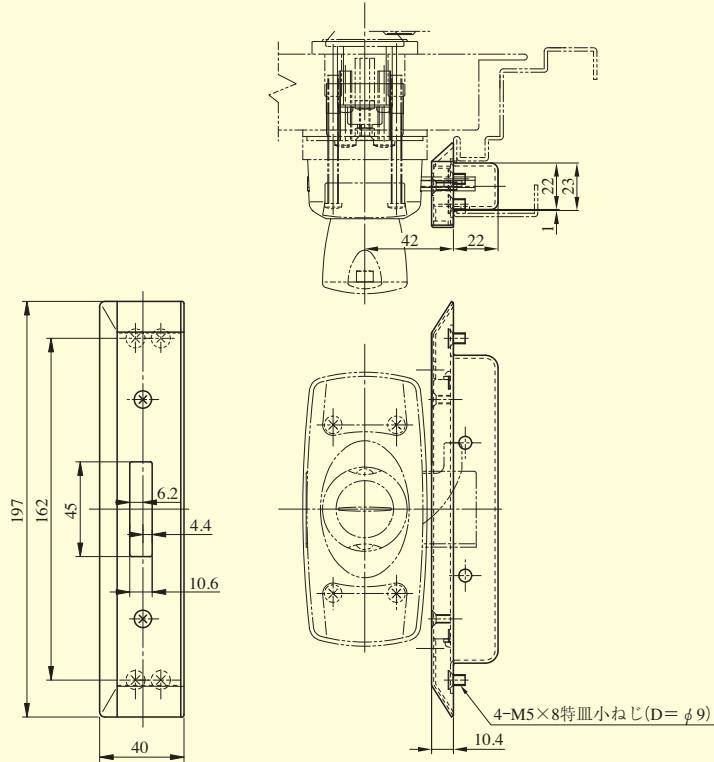
(注) チリ方向にはG1で最大3.5mm、G2で最大5.5mm、G3で最大7.5mm変形(つぶれ)可能です。

対震ストライク外観図

記載寸法以外は扉メーカー様の仕様により異なります。詳細はお問い合わせください。

ND2F用対震ストライク(1種類のみ)

ND2F-G.STB



対震
ストラ
イク

錠前のご使用についてのお願い

錠前を正しく動作させるために

錠前を正しく動作させて本来の性能を発揮させるため、建具について次の点をご留意いただきますようお願い申し上げます。

1. 扉の錠前取付部には補強を入れてください。

レバーハンドルの丸座のように扉の両側からビスを締付けて取付ける場合に扉の変形による錠前の不調を避けるためです。

2. 枠にはコンクリートボックスを設けてください。

枠に電気ストライクやスイッチストライクなどの電装品を取付ける場合に、モルタルなどが侵入して誤動作の原因となるのを防ぐためのものです。

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。

錠前の主な材質の特徴と日常のお手入れについて

錠前の主な
材質の特徴
と日常のお手
入れについて

ステンレス製品について

ステンレスは、鉄やアルミニウムに比べて、はるかに耐食性に優れ非常に錆びにくい金属です。ステンレスが錆びにくいのは、含有されるクロムが酸素と結合して、地金の表面に100万分の数ミリの厚さの強固でち密な不動態皮膜を形成し、この皮膜が錆を防ぐ働きをするためです。従って、ステンレスの錆は「何らかの原因により不動態皮膜が破壊され、その再生が妨げられる」とときに発生します。しかし、腐食原因が除去され、クロムと酸素の結合が可能になれば、不動態化皮膜は再生され、耐食機能を取り戻します。

ステンレスの錆の原因はさまざまですが、ほとんどの場合、空気中に浮遊する鉄粉や有害ガス中の成分付着、堆積、あるいは潮風に含まれている塩分の付着などがあげられます。これらの付着物が核となり、湿気が加わって固着し、ステンレス表面の不動態化皮膜を傷つけ、またその再生を妨げているため、錆が発生します。

このほかに、それ自身は不動態皮膜は破壊しませんが、表面への酸素の供給を妨げたり結露や上記物質の付着を促進するものとして、ススや粉塵、よごれなどのステンレス表面への堆積があげられます。

当社のハンドル、シリンダー、フロント等の外装部品についてはステンレスの中でも耐食性に優れたSUS304を使用していますが、上記のようにステンレスといえども全く錆びないわけではなく、使い方や、使用場所によっては錆びることもあります。

しかしながら、錆の初期の段階なら、市販の台所用の清掃剤などを使えば錆は比較的簡単に除去でき、元通りの表面状態に戻ります。

アルミ製品について

アルミはステンレスと同様にその表面にち密な不動態皮膜ができ、地金を腐食から守る働きをします。アルミの場合、不動態皮膜はステンレスほど強固なものではないため、アルミを建材として使用する場合には、アルマイドや塗装などの耐食性を高める処理をします。

アルマイドとは、酸化皮膜を人工的に厚くし耐食性を上げる処理で、さらに酸化皮膜を着色することにより各種の色調を得ることができます。アルミ製品の場合にもステンレス同様、有害ガス中の成分付着、堆積、塩分の付着、ススや粉塵、汚れなどの付着により、腐食が発生することがあります。また、アルカリ性の薬品（洗浄剤や、セメント、モルタルなど）を付着したままにしておくと、表面が白く脱色してしまうことがあります。ステンレスと異なり、アルミの場合には一度腐食や脱色が発生してしまうと元通りの外観に戻すことができません。

黄銅製品について

黄銅は鉄のように錆びてボロボロに腐食することはありませんが、素材のままでは容易に酸化し、短期間に表面が黒く変色します。そのため、一般的には塗装をして変色を防止しています。しかし、塗装に傷がついたり、摩耗等により塗膜がなくなってしまった場合や、ステンレスやアルミの場合と同様に有害ガス中の成分付着、堆積、塩分の付着などにより変色が発生することがあります。黄銅の場合は特に、結露や腐食物質の影響を受けやすく、汚れやホコリなどの付着は変色の発生を早めることになります。

黄銅の場合にも、一度変色が発生してしまうと塗装があるために磨くことができませんので、元通りの外観にすることはできません。錠前をいつまでも美しくお使いいただくためには、いずれの材質のものについても、錆が発生する前に定期的にお手入れを行っていただくことが肝心です。お手入れの方法については、通常は柔らかい布等で乾拭きする程度で十分ですが、汚れが目立つ場合には中性洗剤を使って汚れを落してください。

清掃の頻度について

建物の置かれた環境や部位によって異なりますが、

- ①田園地帯 2~3回/年
- ②その他の地域 3~4回/年 が目安となります。

ただし、海岸地域で海塩粒子の飛来の多い地区、鉄道路線や鉄工所の近くで鉄粉の飛来の多い地区、火山灰の降ることのある地域などでは、さらに清掃頻度を増やすことが望されます。比較的緩い腐食環境においても、軒下など汚染物質がたまりやすい部位については、清掃回数を増やすことが必要となります。

また、黄銅製品はステンレスや、アルミ製品に比べて変色が発生しやすいので、さらに清掃頻度を増やす必要があります。

錠前のお手入れのお願い

錠前の表面材は主にステンレス、アルミニウム、黄銅などですが、錆びにくいと言われるステンレスといえども、煤煙や塵、埃、泥などの汚れをつけてそのまま放置致しますと、化学的・電気化学的反応で表面が浸食され錆びます。特に黄銅は容易に酸化され黒変しますので表面に保護膜が塗られており、それが変色を防いでいますが、表面を傷つけたり、汚れをついたまま放置しますと、変色します。錠前をいつまでも美しくお使いいただくためには、定期的なお手入れが肝心です。やわらかい布で、汚れに応じて次のようなお手入れを行ってください。

汚れの程度によるお手入れの方法

- 水では落ちにくい汚れのお手入れ…………… [1] [2] [3] を行ってください。
風雨がかかる後のお手入れ…………… [2] [3] を行ってください。
軽い汚れのお手入れ（定期的な掃除）…………… [3] を行ってください。



錠前
のお手入れ
のお願い

●鍵は湿気をおびると比較的短期間で変色することがあります。鍵を保管する際は湿気のない乾燥したところで保管してください。やむをえず湿気の高いところで保管する場合には、週に一回程度、乾いた布で拭く等のお手入れをお願い致します。

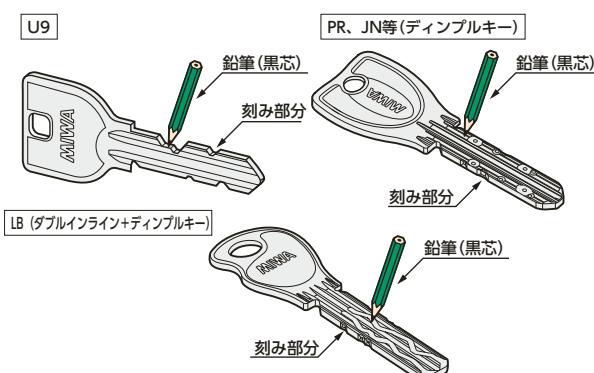
●鍵穴に市販の合成潤滑剤等を注油しないでください。油が埃を呼び動きを悪くします。鍵穴のゴミやホコリはパソコンのキーボード用のエアーダスター等を使用し、吐き出してください。掃除機で吸い出す方法もあります。



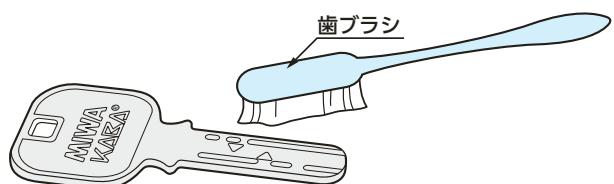
●鍵穴の抜き差しがスムーズでない、または重い時。

1) U9, PR, LB シリンダー等は錠前専用の潤滑剤「スプレー3069」、
JNシリンダーのみ「カバクリーナー」を適量ご使用ください。
または、鍵のすべての刻み部分を鉛筆（先端の黒芯）でなぞるように
黒く塗り、その鍵を鍵穴に挿入して数回抜き差しをしてください。
鍵の抜き差しがスムーズになります。

2) 鍵の抜き差しがスムーズになりましたら、鍵に付着している潤滑剤
または黒い粉を布等でふき取ってください。付着したまま使用され
ますと、衣服等を汚す場合があります。



●鍵が汚れた場合は、歯ブラシ等で、刻み部分や溝の汚れを掻き出してください。特にディンプルキーは、穴の底に汚れがたまりやすいため、定期的な清掃をお勧めします。清掃の際、酸やアルカリ・塩素等の化学薬品等で洗浄しないでください。



スプレー3069
(U9, PR, LB シリンダー用)

スプレー3069L : 480ml
スプレー3069 : 70ml
スプレー3069S : 12ml

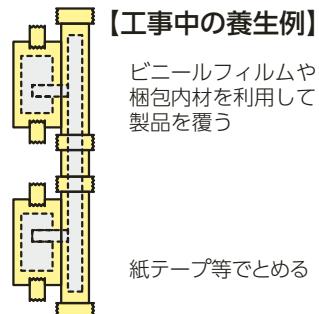
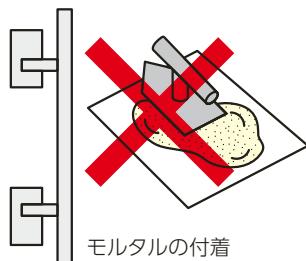
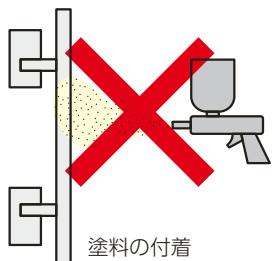


カバクリーナー
(JNシリンダー用)

カバクリーナーL : 200ml
カバクリーナーS : 13ml

工事店様へ 錠前の養生とお手入れのお願い

工事中に錠前の表面に傷をつけたり、塗料、モルタルなどを付着させると、製品が腐食・変色します。
工事中の取扱いと手入れを上手に行ない、お客様へ美しい状態でお引渡しください。



養生前のお手入れはP897のお手入れの方法に従って行ってください。

代表的な
シリンダ
ーの交換
方法

代表的なシリンダーの交換方法

シリンダー止めピンで取り付けるタイプの錠の場合 (LAシリーズ、LHシリーズ等)



①フロントを外します。



②シリンダー側のシリンダー止めピンを少し引き出します。なお上下のピンが一体になっているタイプもあります。(LHシリーズ等)



③シリンダー止めピンを完全に引き抜きます。



④シリンダーが外れます。



⑤シリンダーを外した状態。
1~5を逆に行うとシリンダーを取り付けることができます。

シリンダー・ケースの互換表

1つのシリーズにおいて同じ記号(○、●、▲)で表されたケースは同一のケースです。ーは装着不可。空欄は設定なし。

■は廃止製品・廃止シリンダーを示します。

注) ディスクシリンダー使用時で錠型式が4型の場合はシリンダーが専用になります。

防犯建物部品

(注1)～(注4)に関してはP904を参照ください。

■ピン止めタイプ

主型式	U9	PR	PR -J	LB	LB -J	JN	UR	UR -J	PX	EC	DS	シリンダー型式	サムターン型式	備考	
LV,LVF,LVFK	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	DV・CY PR(UR)-J,LB-J用: DV-J・CY	DA-B5・TH		
DV,DVF(95),DVFK	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—				
PPVF,PPVFK	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—				
DUVF	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—				
MV	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—	PLF777・CY	PLF777-B5・TH		
PLVF,PLVFK	—	○	—	○	—	○	—	—	—	—	—				
PGVF(K)713,714	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—		PGF714-B5・TH		
PGVF(K)571	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—				
PGVF(K)705	—	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	PGVF705・CY PR-J,LB-J用: PGVF705-J・CY	PG703-B5・TH		
PGVF(K)703,704	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	PGVF・CY PR(UR)-J,LB-J用: PGVF-J・CY	PG703-B5・TH		
PGVF(K)572	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	PGVF・CY	PG571-B5・TH		
LV(F)-HR	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	DV-HRB5・CT			
DV(F)-HR		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
DUVF-HR		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
6LHVS,6LHVT (注1)		○	○	—	●	—	○	○	—	—	—	DV・CY	LB以外はLHS-B5・TH LBはLHS-B5・LBTH	(※1)(※2) 参照	
6MHVS,6MHVT (注1)	○	○	○	—	●	—	○	○	—	—	—	DV・CY			
6DHV (注1)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
LVF-BL	○	—	○	—	○	○	—	○	—	—	—	U9用 DV・CY PR(UR)-J,LB-J,JN 用: DV-BL・CY	DA-B5・TH		
DVF-BL		—	○	—	○	○	—	○	—	—	—	PGVF-BL・CY	PGF714-B5・TH		
FGV-BL		—	○	—	○	○	—	—	—	—	—	PGVF-BL・CY	PG571-B5・TH		
PGVF713,714-BL		○	—	○	—	○	○	—	—	—	—	PGVF-BL・CY	PGF714-B5・TH		
PGVF571-BL	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—	—	PGVF-BL・CY	PG571-B5・TH		
PGVF703,704-BL	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—	—	PGVF-BL・CY	PG703-B5・TH		
PGVF572-BL	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—	—	PGVF-BL・CY	PG571-B5・TH		
IDVF	○	○	○	—	—	○	—	—	—	—	—	DV・CY PR-J用: DV-J・CY	IDAF-B5・TH		
IPGVF713,714	○	○	○	—	—	○	—	—	—	—	—	PGVF・CY	IPGF714-B5・TH		
IPGVF571	○	○	○	—	—	○	—	—	—	—	—	PR-J用: PGVF-J・CY	IPG571-B5・TH		
IPGVF705	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	PGVF705・CY PR-J用: PGVF705-J・CY	IPG703-B5・TH		
IPGVF703,704	○	○	○	—	—	○	—	—	—	—	—	PGVF・CY	IPG703-B5・TH		
IPGVF572	○	○	○	—	—	○	—	—	—	—	—	PR-J用: PGVF-J・CY	IPG571-B5・TH		
IPLVF	—	○	—	—	—	○	—	—	—	—	—	PLF777・CY	IPLF777-B5・TH		
FKLVF	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FKL・CY	—		

(※1) LB6LHVT *-1、LB6LHVT *-1A、LB6MHVT *-1、LB6MHVT *-1A型の場合、サムターンでラッチ操作はできませんのでご注意ください。

(※2) LB6LHVT *-4、LB6LHVT *-4A、LB6MHVT *-4、LB6MHVT *-4A型はありませんのでご注意ください。

■その他のタイプ

主型式	U9	PR	PR -J	LB	LB -J	JN	UR	UR -J	PX	EC	DS	シリンダー型式	サムターン型式	備考
ND2F-BL	○	—	○	—	○	○	—	○	—	—	—	ND2R-BL・CY	—	
ND2R-BL	○	—	○	—	○	○	—	○	—	—	—	ND2R-BL・CY	—	
ND2F-ATBL	○	—	○	—	○	○	—	○	—	—	—	ND2R-ATBL・CY	—	
ND2R-ATBL	○	—	○	—	○	○	—	○	—	—	—	ND2R-ATBL・CY	—	
RVH	○	—	○	—	—	○	—	○	—	—	—	RV・CY PR(UR)-J用: RV-J・CY	—	

一般錠

■シリンダーねじ込みタイプ

主型式	U9	PR	PR -J	LB	LB -J	JN	UR	UR -J	PX	EC	DS	シリンダー型式	サムターン型式	備考
ALB	○	—	—	—	—				○	○	○	AL・CY	AH-HS・TH44	
ALBU (注1)	○	—	—	—	—				○	○	●			
ALK	○	—	—	—	—				○	○	○			
ALKE	○	—	—	—	—				○	○	○			
ALM (注1)	○	—	—	—	—				○	○	●			
ALME(P) (注1)	○	—	—	—	—				○	○	●			

シリンダー
・ケースの
互換表

シリンダー・ケースの互換表

1つのシリーズにおいて同じ記号(○、●、▲)で表されたケースは同一のケースです。ーは装着不可。空欄は設定なし。

■は廃止製品・廃止シリンダーを示します。

注) ディスクシリンダー使用時で錠型式が4型の場合はシリンダーが専用になります。

一般錠

(注1)～(注4)に関してはP904を参照ください。

■シリンダーねじ込みタイプ (前ページ続き)

主型式	U9	PR	PR -J	LB	LB -J	JN	UR	UR -J	PX	EC	DS	シリンダー型式	サムターン型式	備考	
ALR (注1)	○	—	—	—	—	○	○	—	○	○	●				
ALRA (注1)	○	—	—	—	—	○	○	—	○	○	●				
ALRAE (P) (注1)	○	—	—	—	—	○	○	—	○	○	●				
ALRE (P) (注1)	○	—	—	—	—	○	○	—	○	○	●				
ALS	○	—	—	—	—	○	○	—	○	○	○				
ALT (A)	○	—	—	—	—	○	○	—	○	○	○				
ALTE (P)	○	—	—	—	—	○	○	—	○	○	○				
ALTAE (P)	○	—	—	—	—	○	○	—	○	○	○				
OLT	○	—	—	—	—	○	○	—	○	○	○				
ALQ (注1)	○	—	—	—	—	—	—	—	○	○	●				
BH	○	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○				
BHE (P)	○	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○				
BHN (EP)	○	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○				
FF	○	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○				
LD	○	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○				
MBH	○	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○				
SL80 (注2)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
UD (注2)	○	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○				
AH	○	○	○	—	—	○	○	○	○	○	○	AH-HS・CY38 AH-HS・CY44 PR (UR)-J用: AH-HSJ・CY38 AH-HSJ・CY44	AH-HS・TH(Φ38リング) またはAH-HS・TH44(Φ44リング)	シリンダーがDS、JNの場合またはパックセットが34mm以下の場合はΦ38リング。 上記以外はΦ44リングとなります。	
FN	○	○	—	○	—	○	○	—	—	○	○	FN・CY	FN・TH	DZ・CY (TH) は使用不可	
DN	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	DN・CY(Φ38リング) PR (UR)-J, LB-J用: DN-J・CY(Φ38リング)	DN・TH(Φ38リング)		
2FD (注1)	○	—	—	—	—	—	—	—	○	○	●	—※	—※	※セット交換品 (2FD-HS3)	
TRD	○	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	TRD-HS・CY	TRD-HS・TH(Φ38リング)	扉厚25～29はΦ50リングとなります。	
TRS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	TRD-HS・TH44(Φ44リング)		

■ピン止めタイプ

主型式	U9	PR	PR -J	LB	LB -J	JN	UR	UR -J	PX	EC	DS	シリンダー型式	サムターン型式	備考
AFF (注1)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●		
AFFZ (注1)	○	○	—	○	—	○	○	—	○	○	○	●		
ALA (注1)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●		
ALAZ	○	○	—	○	—	○	○	—	○	○	○			
ALX (注1)	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●		
DA2F	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—			
DA,DAF	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
DAFK,DAFZ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
DA95,DAF95	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—			
DAK	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
DAZ	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○			
FFZ (注1)	○	○	—	○	—	○	○	—	○	○	●	—※	—※	※セット交換品 (2FD-HS3)
FG3	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—			
FG	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
FGT	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
MDA	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—			
LA,LAF,WLA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
LAFK,LAFZ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		丸座仕様の場合	
LAK	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
LAZ	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
LA2Z	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○			
MA	○	○	—	○	—	○	○	—	○	○	○			
PGA601	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—			
PPA,PPF	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
PPFK,PPFZ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
RR	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		丸座仕様の場合	
AL3M (注1)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●		
ANS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
DUF	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
AD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
LAT,LAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		—	2A型のみの設定
IDAF	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—		IDAF-B5・TH	B5サムターンが標準

■ピン止めタイプ (前ページ続き)

主型式	U9	PR	PR-J	LB	LB-J	JN	UR	UR-J	PX	EC	DS	シリンダー型式	サムターン型式	備考
AMR (A)	○					○	○		○	○	○	MH・CY DS、PX、EC以外は DA・CYと同一 PR (UR) -J、LB-J用： DA-J・CY	MH・TH LB(-J)、DS用： MH・TH LB(-J)、DS以外： MH・PXTTH	丸座仕様の場合。 ※1、※2は欄外を参照。
AMRAE (P)	○					○	○		○	○	○			
AMRE (P)	○					○	○		○	○	○			
AMS	○					○	○		○	○	○			
AMT (A)	○					○	○		○	○	○			
AMTAE (P)	○					○	○		○	○	○			
AMTE (P)	○					○	○		○	○	○			
DH (注1)	○	○	○	●	●	○	○	○	○	●				
LHS (注1)	○	○	○	●	●	○	○	○	○	●				
LHT (注1)	○	○	○	●	●	○	○	○	○	●				
MHS (注1)	○	○		●		○	○		○	○	●			
MHT (注1)	○	○		●	●	○	○		○	○	●			
LHSS	○			●	●	○	○	○	○	○				
AUS,AUT,AUR	○	○		○		○	○		○	○	○			
AUTA,AURA	○	○		○		○	○		○	○	○			
UUT	○	○		○		○	○		○	○	○	DA・CY		
LA,LAF,WLA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	ELA # #・CY PR (UR) -J、LB-J用： ELA # # -J・CY (# #は長座記号)	ELA # #・TH (# #は長座記号)	長座仕様の場合 (注3)
LAFK,LAFZ														
RR	○					○	○							
LHS (注1)	○	○	-	-	-	○	-	-	○	○	●	EMH・CY	DS用 EMH・TH DS以外 EMH・PXTTH	長座仕様の場合 (注4) ※1は欄外を参照。
LHT (注1)	○	○	-	-	-	○	-	-	○	○	●			
MHS (注1)	○	○	-	-	-	○	-	-	○	○	●			
MHT (注1)	○	○	-	-	-	○	-	-	○	○	●			
LHSS	○	-	-	-	-	○	-	-	○	○	-			
LHH,MHH (注1)	○	-	-	-	-	▲	-	-	○	○	●	MHH・CY	U9用：MHH・U9TH DS用：MHH・TH PX用：MHH・PXTTH EC用：MHH・ECTH JN用：MHHF・TH	
LHH-RM MHH-RM (注1)	○	-	-	-	-	▲	-	-	●	-	-	MHH-RM・CY	U9用：MHH-RM・U9TH PX用：MHH・PXTTH JN用：MHHF・TH	
LHHF,MHHF	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	MHHF・CY	MHHF・TH	
LHHK,MHHK	○	-	-	-	-									
LHHF (MHHF) -RM	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	MHHF-RM・CY		
ALAS,AFFS	○	-	-	-	-							ALAS・CY	ALAS・TH	
PG (F) 701,702	○	○	○	-	-	○	○	○	-	-	-	PG701-HS・CY PR (UR) -J用： PG701-HSJ・CY	- (注)	(注) サムターンはグリップ一体型のため、室内側グリップごとの交換。
PGZ701,702	○	○		-	-	○	○	○	-	-	-			
PGK701,702	○	○	○	-	-	○	○	○	-	-	-			
ALPG701,702	○	○	○	-	-	○	○	○	-	-	-			
PGF713,714	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	PG571・CY	防犯サムターン用： PGF714-U1・TH 標準サムターン用： PGF714・TH	
PGFK713,714	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	PR-J、LB-J用： PG571-J・CY		
PGFZ713,714	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-			
PGF714-N (内開き用)	-	○	○	○	○	○	-			-	-	PG705・CY PR-J、LB-J用： PG705-J・CY	防犯サムターン用： PGF714-U1・TH 標準サムターン用： PGF714・TH	
IPGF713,714	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	PG571・CY PR-J、LB-J用： PG571-J・CY		
PG (F) 571	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	PG571・CY		
PG (F) K571	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	PR-J、LB-J用： PG571-B5・TH	(注) 標準サムターン仕様はグリップ一体型。室内側グリップごとの交換。	
PG (F) Z571	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	標準サムターン用：(注)		
IPGF571	○	○	○			○			-	-	-	IPG571-B5・TH	B5サムターンが標準	
PG (F) 705	-	○	○	○	○	○	-		-	-	-	PG705・CY PR-J、LB-J用： PG705-J・CY	(注) 標準サムターン仕様はグリップ一体型。室内側グリップごとの交換。	
PGFK705	-	○	○	○	○	○	-		-	-	-			
PGFZ705	-	○	○	○	○	○	-		-	-	-			
IPGF705	-	○	○	○	○	○	-		-	-	-	IPG703-B5・TH	B5サムターンが標準	
PG (F) 703,704	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	PG571・CY PR-J、LB-J用： PG571-J・CY	(注) 標準サムターン仕様はグリップ一体型。室内側グリップごとの交換。	
PG (F) K703,704	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-			
PG (F) Z703,704	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-			
ALPG703,704	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	IPG703-B5・TH	B5サムターンが標準	
IPGF703,704	○	○	○			○			-	-	-			
PG (F) 572	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-			
PG (F) K572	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	IPG571-B5・TH	(注) 標準サムターン仕様はグリップ一体型。室内側グリップごとの交換。	
PG (F) Z572	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-			
ALPG571,572	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-			
IPGF572	○	○	○			○			-	-	-	IPG571-B5・TH	B5サムターンが標準	

※ 1) DSケースにDS以外のシリンダーを取付ける場合、4 (A) 型はケース交換が必要で、1 (A) 型はサムターンでのラッチ操作ができなくなります。

※ 2) 4 (A) 型は組合せ不可。1 (A) 型はサムターンでのラッチ操作できません。

シリンダー・ケースの互換表

1つのシリーズにおいて同じ記号(○、●、▲)で表されたケースは同一のケースです。—は装着不可。空欄は設定なし。

■は廃止製品・廃止シリンダーを示します。

注) ディスクシリンダー使用時で錠型式が4型の場合はシリンダーが専用になります。

(注1)～(注4)に関してはP904を参照ください。

■ピン止めタイプ (前ページ続き)

主型式	U9	PR	PR-J	LB	LB-J	JN	UR	UR-J	PX	EC	DS	シリンダー型式	サムターン型式	備考
LA-E	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—	DA・CY DA・ECY※	DA・TH	※非常開装置付シリンダーユニット
DA-E,MA-E	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—	LAT・ECY※	—	※非常開装置付シリンダーユニット
LAT-2AE	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—	LAT-4・ECY	—	シリンダーと非常開ユニットの組み合わせ
LAL-2AE	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—	LAL-4・ECY	—	両側非常開ユニットの組み合わせ
LAT-4E	○	○	—	○	—	○	—	—	—	—	—	LAT-4・EECY	—	シリンダーと非常開ユニットの組み合わせ
LAT-4EE	○	○	—	○	—	○	—	—	—	—	—	LAL-4・EECY	—	両側非常開ユニットの組み合わせ
LAL-4E	○	○	—	○	—	○	—	—	—	—	—	LAL-4・ECY	—	シリンダーと非常開ユニットの組み合わせ
LAL-4EE	○	○	—	○	—	○	—	—	—	—	—	LAL-4・EECY	—	両側非常開ユニットの組み合わせ
DA-BE	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—	DA・CY DA・BECY※	DA・TH	※非常開装置付シリンダーユニット
LHS-E	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—	DA・CY LH・ECY※2	MH・TH	※1) 専用(DS)ケースを使用 ※2) 非常開装置付シリンダーユニット
MHS-E	※1	※1	—	※1	—	※1	※1	—	—	—	—	—	—	—
AL3M-E	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—	DA・CY	AL3M・TH	※非常開装置付シリンダーユニット
AUS-E	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—	DA・ECY※	—	—
AUT-E	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—	DA・CY AUT・ECY※	AL3M・TH	※非常開装置付シリンダーユニット
AUR-E	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—
DA-EP	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—	DA・CY	DA・TH	※ワンタッチ非常開装置付シリンダーユニット
AL3M-EP	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—	DA・EPCY※	AL3M・TH	—
DA-BP	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—	DA・CY	DA・TH	※ワンタッチ非常開装置付シリンダーユニット
AL3M-BP	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—	DA・BPCY※	AL3M・TH	—
LA-HR,DA-HR	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	DV-HRB5・CT	—	—
IPLF777	—	○	—	—	—	○	—	—	—	—	—	IPLF777-B5・TH	B5サムターンが標準	—
PLFK777,PLFZ777	—	○	—	○	—	○	—	—	—	—	—	PLF777・CY	PLF777・TH	—
FKL,FKLF	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FKL・CY	—	—

■その他のタイプ

主型式	U9	PR	PR-J	LB	LB-J	JN	UR	UR-J	PX	EC	DS	シリンダー型式	サムターン型式	備考
145HM(4型除く)	○	—	—	—	○	○	—	○	○	○	○	145HM *-□・KB※	145HM *-□・NB※	URシリンダーはHM,145HM,HMSの ・ノブ：D,W,U型のみ ・仕上：ST,SBのみの設定となります。 JNシリンダーは ・ノブ：D,W,U型のみの設定 *ノブ形状を示す。 ※ノブごとの交換。
145HM-4 (注1)	○	—	—	—	—	○	○	—	○	○	●	145HM *-4・KB※	145HM *-4・NB※	—
HM	○	—	—	—	—	○	○	—	○	○	○	HM *-□・KB※	HM *-□・NB※	—
ARA	○	—	—	—	—	—	—	○	—	—	○	ARA-HS・CY UR-J用： ARA-HSJ・CY	—	—
DG	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	○	DG-HS・CY	DG-HS・TH	LBシリンダーは、逆マスター／マルチされる側のみの設定。
DG2	○	○	—	○	—	○	—	—	—	—	—	DG2・CYD	DG2・TH	LBシリンダーは、逆マスター／マルチされる側のみの設定。 下部取付用シリンダーユニット。
DGC01	○	○	—	—	—	○	○	—	—	○	—	DGC01・CY	—	—
GAA (注1)	○	○	○	—	—	○	○	○	—	—	●	GAA・CY	GAA・TH	—
GAF	○	○	○	—	—	○	○	○	—	—	—	PR(UR)-J用：GAA-J・CY	—	—
HK	○	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	—*	—*	※セット交換品
HPD-27	○	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	HP-27・CY	—	—
HPD-30S(W)	○	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	HP-30・CY	—	—
HPD-40	○	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	HP-40・CY	—	ECはHPD-40LSのみ
MMH (注1)	○	—	—	—	—	—	—	—	○	○	●	MMH-HS・CY	U9用：MMH-HS・U9TH DS用：MMH-HS・DSTH PX用：MMH-HS・PXT EC用：MMH-HS・ECTH	※1) EC、DSは製造中止のため、MM-HS・CYの設定はなし。 ※2) フロントからラッチ向き変換ねじがみえているものはケース交換。それ以外は交換不要。
MMS,MMT (注1)	○	—	—	—	—	—	○	—	○	○	●	MM-HS・CY	DS用：MM-HS・TH DS以外： MM-HS・ECTH	—
MMH-RM	○	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	MMH-RMHS・CY	U9用：MMH-RMHS・U9TH PX用：MMH-HS・PXT	—

■その他のタイプ (前ページ続き)

主型式	U9	PR	PR -J	LB	LB -J	JN	UR	UR -J	PX	EC	DS	シリンダー型式	サムターン型式	備考
NDA	○	—	—	—	—	—	—	—	○	○	—	NDA・CY	—	
NDR (Z)	○	○	—	○	—	○	○	—	○	○	○	NDZ・CY	—	
NDR (Z) -AT2	○	—	—	—	—	○	○	—	—	—	—	NDZ-AT2・CY	—	
NDR-BL	○	—	○	—	—	○	—	○	—	—	—	NDR-XB・CY	—	
NDR-ATBL	○	—	○	—	—	○	—	○	—	—	—	NDR-ATXB・CY	—	
NDF	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—	NDF・CY	—	
NDF-AT	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—	NDF-AT・CY	—	
NDG	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—	NDG-HS・CY	—	
NDU	○	○	—	—	—	○	○	—	—	—	—	NDU-HS・CY	—	
NDH	○	—	—	—	—	—	—	—	○	○	—			
PMK <small>(注1)</small>	○	—	—	—	○	—	—	—	●	○	—	PMK・CY	—	67ディスクは専用ケース
PMK64	○	—	○	—	—	○	—	○	—	—	—	U9用: PMK64・CY PR(UR)-J用: PMK64-BF・CY JN用: PM-BF・CY	—	
PCL	○	○	—	—	—	○	—	—	—	—	—	PCL01	—	シリンダーのみの補修は不可。 本体ごと交換。
POSTE-1	○	—	—	—	—	—	—	—	○	POSTE-1・CY	POSTE-1・TH	1型と2F型でシリンダーが異なる。		
POSTE-2F	○	—	—	—	—	—	—	—	○	POSTE-2F・CY	—			
RA <small>(注1)</small>	○	—	○	—	○	○	—	○	—	●*	○	RA・CY PR(UR)-J,LB-J用: RA-J・CY	—	*ECシリンダーで扉厚36mm は専用ケースとなります。
RA2	○	—	○	—	—	○	—	○	—	—	—	RV・CY PR(UR)-J用: RV-J・CY	—	
SL77-1	○	—	—	—	—	—	—	—	○	SL77-1・CY	SL77-1・TH	1型と2型でシリンダーが異なる。		
SL77-2	○	—	—	—	—	—	—	—	○	SL77-2・CY	—			
TGL	○	○	—	—	—	○	—	—	—	—	—	TGL・CYU	TGL・TH	K側ライナープレート付/左右勝手あり
TH	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	TH・CY	TH・TH	
TRF	○	○	—	○	—	○	○	○	○	○	○	TRF・CY*	TRF・TH	LBシリンダーのシリンダー発注 の場合、*に上部/下部の指示 が必要です。 (上部: * = U、下部: * = D)
TRT	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
TRU-1	○	○	—	○	—	○	—	—	—	—	—	○ TRU-1・CY	U9, PR, LB, JN用: TRU-1・* TH DS用: TRU-1・TH	サムターン発注の場合、*にシ リンダー記号が入ります。 LBシリンダーは、逆マスター/ マルチされる側のみの設定。
TRU-2	○	○	—	○	—	○	—	—	—	—	—	○ TRU-2・CY	—	1型と2型でシリンダーが異なる。 LBシリンダーは、逆マスター/ マルチされる側のみの設定。

シリンダー
・ケースの
互換表

■キーレスロック

主型式	U9	PR	PR -J	LB	LB -J	JN	UR	UR -J	PX	EC	DS	シリンダー型式	サムターン型式	備考
EL-K3290	○	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	EL-K3290HS・CY	EL-K3290HS・TH	
EL-K3300	○	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	EL-K3300HS・CY	EL-K3300HS・TH	
FKALT	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FKALT・CY	—	
TK3L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	U4のみ TK3L・CY	—	
TK4L	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89TK4L.CY (※1) 01TK4L.CY (※2)	—	
MCL	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89MCL.CY (※1) 01MCL-HS.CY (※2)	—	ハダカシリンダーの交換 (※1) キーガイド径Φ 13.2 (※2) キーガイド径Φ 11.2
AL4H	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89AL4H.CY (※1) 01AL4H.CY (※2)	—	
AWHJ	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89AWHJ.CY (※1) 01AWHJ.CY (※2)	—	

■カードシリンダー

主型式	U9	PR	PR -J	LB	LB -J	JN	UR	UR -J	PX	EC	DS	シリンダー型式	カードシリンダー型式	備考
FC25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
MC10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※シリンダー交換不可
MC20	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89MC20.CY (※1) 01MC20.CY (※2)	MC20.MCCY	(※1) キーガイド径Φ 13.2 (※2) キーガイド径Φ 11.2
MC25	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89MC20.CY (※1) 01MC20.CY (※2)	MC25.MCCY	
MCH <small>(注1)</small>	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	MCH-HS.MCCY	
MCT20	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	MCT20.MCCY	

シリンダー・ケースの互換表

1つのシリーズにおいて同じ記号(○、●、▲)で表されたケースは同一のケースです。—は装着不可。空欄は設定なし。

■は廃止製品・廃止シリンダーを示します。

注) ディスクシリンダー使用時で錠型式が4型の場合はシリンダーが専用になります。

■キースイッチ

主型式	U9	PR	PR-J	LB	LB-J	JN	UR	UR-J	PX	EC	DS	シリンダー型式	備考
KS-10	○	—	—	—	—	—	○	—	—	—	○	KS-110※1	※1 シリンダーのみの補修は不可、本体ごとの交換
KS-110 ^(注)	○	○ ※2	—	○ ※3	—	—	○	—	—	—	○	KS-110※1	※2 KS-112(W)のみ対応可 ※3 LBシリンダーはKS-112(W)のみ対応可で、逆マスター/マルチされる側のみの設定。
KS-21	○	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	KS-221・CY	—
KS-220 ^(注)	○	○	○	○ ※4	○	○	○	○	○	○	○	PR (UR)-J,LB-J用 : KS-221J・CY	※4 シリンダー交換できるのは、逆マスター/マルチされる側のみ。それ以外はセット交換。
KS-31	○	—	—	—	—	○	—	—	○	○	○	KS-31・CY	—
KS-41	○	—	—	—	—	○	—	—	○	○	○	KS-31・CY	—

(注) 共用玄関に使用されるキースイッチはKS-110シリーズとKS-220シリーズの2種類あります。それぞれ取付方法が異なり、互換性はありませんので、交換時には同品種で交換してください。

■グレモン錠

主型式	U9	PR	PR-J	LB	LB-J	JN	UR	UR-J	PX	EC	DS	シリンダー型式	サムターン型式	備考
GT20-HRH2	○	—	—	—	—				○	○	○		—	
GT30-HRH2	○	—	—	—	—				○	○	○			
GT20-BRH2	○	—	—	—	—				○	○	○	AL・CY	AH-HS・TH44	
GT30-BRH2	○	—	—	—	—				○	○	○			
GT20-RH2	○	—	—	—	—				○	○	○			
GT30-RH2	○	—	—	—	—				○	○	○			
GT10-H	○	—	—	—	—	○			○	○	○	DZ・CY	DZ・TH	
GT20-H,GT30-H	○	—	—	—	—				○	○	○			ステンレスハンドルの場合
GTE50	○	—	—	—	—	○	○		○	○	○			
ALG50	○	○	—	—	—	○	○		○	○	○		ALG51・TH	
GT50	○	○	—	—	—	○	○		○	○	○			
GT55C-ZT	○	○	—	—	—	○	○		○	○	○		DA・CY	DA・TH
GT60	○	○	—	—	—	○			○	○				
GT50-E	○	○	—	—	—	○	○		—	—	—	DA・CY GT51・ECY※	DA・TH	※非常開装置付シリンダーユニット
GT60-E	○	○	—	—	—	○	○		—	—	—	DA・CY GT61・ECY※	DA・TH	※非常開装置付シリンダーユニット
GT10-HRH	○	—	—	—	—	○			○	○	○		—	
GT20-HRH	○	—	—	—	—				○	○	○			
GT30-HRH	○	—	—	—	—				○	○	○			
GT10-RH	○	—	—	—	—	○			○	○	○			
GT20-RH	○	—	—	—	—				○	○	○		GT-RH・CY	DN・TH
GT30-RH	○	—	—	—	—				○	○	○			
GT10-BRH	○	—	—	—	—	○			○	○	○			
GT20-BRH	○	—	—	—	—				○	○	○			
GT30-BRH	○	—	—	—	—				○	○	○			
GT10	○	—	—	—	—	○			○	○	○			
GT20,GT30	○	—	—	—	—				○	○	○		GT11・CY	GT11・TH
ALG(E)20 ^(注1)	○	—	—	—	—				○	○	●			
ALGR(E)20 ^(注1)	○	—	—	—	—				○	○	●		GT21・CY	GT21・TH
GT20,GT30	○	—	—	—	—				○	○	○			
GT20-H,GT30-H	○	—	—	—	—				○	○	○		DN・CY(リングΦ38)	DN・TH
GTE20 ^(注1)	○	—	—	—	—				○	○	●		GT21・CY	GT21・TH
GT41-1,GT42-1	○	—	—	—	—				—	—	—		GT41-1・CY	GT41-1・TH
GT40-2HRH2	○	—	—	—	—				—	—	—			
GT41-2	○	—	—	—	—				—	—	—			
GT42-2	○	—	—	—	—				—	—	—		GT41-2・CY	—
GT43RSH-2	○	—	—	—	—				—	—	—			
GT43RSH-1	○	—	—	—	—				—	—	—		GT43-1・CY	GT43-1・TH
90、99、100型ハンドルの場合														

●シリンダー交換の際の注意事項

共同住宅などで全居室のシリンダーを交換する場合、同時に共用部の逆マスターシリンダー（共通玄関や自転車置き場、ごみ置き場など）も交換することをお奨めします。

(注1) 本製品はシリンダーの種類により専用ケースとなります。違う種類のシリンダーに交換する場合はケースも一緒に交換となる場合があります。一覧表にシリンダーによるケース違いを示しておりますのでご参照ください。

(注2) 次に示す錠前のシリンダー交換を行う場合は、シリンダー種類やパックセットによりシリンダーリングの径が異なります。交換用シリンダーご発注の際、同時にパックセットもご指示ください、リングの径をご連絡ください。……SL80、UD

(注3) LA、WLAシリーズにて長座仕様の交換用シリンダーご発注の際には、ELA15・CYというように長座番号も含んだ記号でご発注ください。(長座の厚みを加味した寸法のシリンダーが手配されます。)

(注4) LHS、LHT、MHS、MHTシリーズにて長座仕様の場合、シリンダーの記号が丸座仕様の場合と異なり、EMH・CYとなります。

廃止製品一覧

廃止製品名	廃止時期	代替製品	代替製品記載ページ
AD715	2007年10月末	—	—
AFB01	2009年3月末	AFB02	486
AFF-BL	2010年3月末	—	—
AFFS	1999年3月末	AFFZ	607
AH	2006年6月末	AD	263
ALAS	1999年3月末	ALAZ	607
ALA-BL	2010年3月末	—	—
ALB	1997年3月末	AL3M	592
ALG20	1998年3月末	ALG50	593
ALGR20	1998年3月末	ALGR50	595
ALK	1997年9月末	—	—
ALPG701、702	2005年3月末	iELシリーズ	644
ALPG703、704	2010年3月末	iELシリーズ	644
ALR、ALRA	2010年3月末	AUR、AURA	588
ALRAE、ALRAEP、ALRE、ALREP	2010年3月末	AUシリーズ	587、588
ALS	2010年3月末	AUS	587
ALT、ALTA	2010年3月末	AUT、AUTA	588
ALTAE、ALTAEP、ALTE、ALTEP	2010年3月末	AUシリーズ	587、588
ALX	2000年3月末	—	—
AMR、AMRA	2010年3月末	AUR、AURA	588
AMRE、AMREP、AMRAE	2010年3月末	AUシリーズ	587、588
AMS	2010年3月末	AUS	587
AMT、AMTA	2010年3月末	AUT、AUTA	588
AMTE、AMTEP、AMTAE	2010年3月末	AUシリーズ	587、588
ARA	2006年3月末	—	—
ARHT	1997年6月末	—	—
ASH	2000年3月末	AST	597
BAC-001・DB	2009年2月末	—	—
BAC-002・DS	2009年2月末	—	—
BAC-002	2002年3月末	—	—
BAN-715S	2007年10月末	BAN-MS1	618
BAN-A1	2004年3月末	BAN-BS1	608
BAN-AS1	2004年3月末	BAN-BS1	608
BAN-H2LA	1995年10月末	BAN-IS2	615
BAN-IS2A/2B	1998年7月末	BAN-IS2	615
BAN-KS1B	1999年1月末	BAN-MS1	618
BAN-LS	1999年1月末	BAN-AS (多回線)	614
BAN-Q2LA	1995年10月末	BAN-IS2	615
BAN-RS	1999年3月末	BAN-AS (多回線)	614
BAN-TS1	1995年6月末	BAN-ES1,BAN-MS1	617、618
BAN-TS20、40	2009年10月末	—	—
BAN-WS	1997年3月末	BAN-BS1	608
BAN-XS1	1997年5月末	BAN-ES1	617
BAN-Y	2003年3月末	BAN-BS1、BAN-A2	608、610
BAN-Y・CR	2003年3月末	MSU-201	654
BCL-001	1996年7月末	—	—
BH	2003年6月末	DA	258
BHE	2004年3月末	DA-E	395
BHEP	2004年3月末	DA-EP	396
BHNEP	2004年3月末	DA-EP	396
CDC-01-74/CDC-01-84	2011年3月末	—	—
CMCU-601	2008年7月末	CMCU-701	622
C70シリーズ	2006年3月末	—	—
CPNDR	2006年6月末	ND2F、ND2R	518、520
DA-BL	2010年3月末	DVF-BL	516
DA-CP	2006年6月末	DV	257
DA-HR	2006年3月末	—	—
DG	2010年3月末	DG2	268
DAK	2010年3月末	DAFK	603
DAZ	2010年3月末	DAFZ	606
DUF	2011年3月末	—	—
DUVF	2011年3月末	—	—
DUVF-HR	2011年3月末	—	—
DV-HR	2011年3月末	—	—

廃止
製品
一覧

廃止製品一覧

廃止
製品
一覧

廃止製品名	廃止時期	代替製品	代替製品記載ページ
DVF-HR	2011年3月末	—	—
ECPAL	2009年3月末	—	—
EL-K3290/3300	2012年3月末	—	—
FC25	2008年9月末	MC25	542
FF	2000年3月末	FG3	454
FG	2012年3月末	FG3	454
FG-BL	2010年3月末	FGV-BL	522
FPU-002	2000年5月末	—	—
FPU-002・Jソフト	2000年5月末	—	—
GHM * 40-1 (万葉)	2001年3月末	—	—
GIGAシリーズ	2006年3月末	—	—
GIGA (12,13,14,16型ハンドル)	2001年3月末	—	—
GIGA (B10,F10シリーズ)	2001年3月末	—	—
GIGA (D11シリーズ)	2001年3月末	—	—
GIGA (H10シリーズ)	2001年3月末	—	—
GIGA (L11380)	2001年3月末	—	—
GIGA (P10シリーズ)	2001年3月末	—	—
GIGA (R10,R11シリーズ)	2001年3月末	—	—
GIGA (S10シリーズ)	2001年3月末	—	—
GIGA (T11,T13シリーズ)	2001年3月末	—	—
GT20	1998年3月末	GT50	308
GT30	1998年3月末	GT50	308
GTE20	1998年3月末	GT50-E	319
GTE50	2004年3月末	GT50-E	319
HM-7	2004年3月末	HM-8	218
HMJ	2000年3月末	—	—
ICC-002	1999年5月末	—	—
IFBOX	1999年3月末	—	—
INTERFACE	2006年3月末	—	—
INTERFACE (01,02,04,51,54型ハンドル)	2001年3月末	—	—
KBD-007	2009年3月末	—	—
KMS-002	1998年12月末	CMNT-201,CMNT-301	634
KN13B (かえで)	2001年3月末	—	—
KN14B (けやき)	2001年3月末	—	—
KN15B (きり)	2001年3月末	—	—
KS-10	1997年3月末	KS-110	718
KS-20	1997年6月末	KS-220	718
KW-5NDR	2006年3月末	KW-5NDZ	402
LA-1G	1999年3月末	LAFZ	606
LA-BL	2010年3月末	LVF-BL	514
LA-CP	2006年6月末	LV	144
LA-HR	2006年3月末	—	—
LA2Z	2010年3月末	LAFZ	606
LAJ	2011年3月末	—	—
LAK	2010年3月末	LAFK	603
LAZ	2002年3月末	LAFZ	606
LGJ	2011年3月末	—	—
LHH	2000年3月末	LHHF	140
LHSS	2001年3月末	LAFZ	606
LHSE	2004年3月末	LHS-E	397
LTK11	2000年3月末	—	—
LTK20	2006年3月末	—	—
LV-HR	2011年3月末	—	—
LVF-HR	2011年3月末	—	—
M-1、M-2、M-3	2011年11月末	—	—
M301PS	2010年3月末	M401PS	524、848
M200	2011年3月末	M600	822
M500	2003年5月末	M600	822
M800	1999年3月末	M600	822
MA-BL	2010年3月末	—	—
MA-CP	2006年6月末	MV	209
MC-2130	2009年12月末	—	—
MC-2520	2009年12月末	—	—
MC2L	2012年3月末	—	—

廃止製品名	廃止時期	代替製品	代替製品記載ページ
MCL	2012年3月末	—	—
MCLW	2006年3月末	—	—
MCU-001	2000年2月末	MSU-201	654
MFC-1	2001年3月末	—	—
MFS-1	2001年3月末	—	—
MHH	2000年3月末	MHHF	214
MHSE	2004年3月末	MHS-E	397
MMH	2003年6月末	MHHF	214
MMS	2003年6月末	MHS	210
MMT	2003年6月末	MHT	212
MP	1997年5月末	—	—
MWAP-9N	2006年2月末	—	—
N1-01AL・STB	2011年3月末	—	—
N1-01AM・STB	2011年3月末	—	—
NDF-BL	2010年3月末	ND2F	518
NDG	2011年3月末	ND2F、ND2R	518、520
NDR	2006年2月末	ND2F、ND2R、NDZ	518、520、275
NDU	2006年3月末	—	—
NTC-001	1997年3月末	—	—
NTC-002	1997年5月末	—	—
NTC-003	2003年3月末	—	—
NTU-001	2006年3月末	iELシリーズ（ノンタッチリーダ付）	644
NTU-002	2005年3月末	CMNT-201	634
NTU-003	2005年3月末	CMNT-301	634
OLT	2010年3月末	UUT	149
OM*-6	2004年3月末	BMシリーズ	225
OM*-69	2004年3月末	BMシリーズ	225
PCP62	1997年4月末	—	—
PG701、702	2005年3月末	PGF713、714	422
PG703、704	2012年3月末	PGF713、714	422
PG572・PGF572	2011年3月末	PG571・PGF571	422
PGA・POG601	2004年3月末	PGF713、714	422
PGK	2010年3月末	PGFK	602
PGZ	2010年3月末	PGFZ	605
PLHC	2011年3月末	—	—
PMK	2004年6月末	PMK64	—
POM502	2002年3月末	POMシリーズ	433
POM503	2002年3月末	POMシリーズ	433
POM504	2002年3月末	POMシリーズ	433
POM552	2012年3月末	POMシリーズ	433
POM806	2012年3月末	POMシリーズ	429
POSTE-2F	2011年3月末	POSTEシリーズ	273
PPA	2012年3月末	DA+POMシリーズ	258、429
PPF	2012年3月末	DAF+POMシリーズ	260、429
PPFK	2012年3月末	DAFK+POMシリーズ	603、429
PPFZ	2012年3月末	DAFZ+POMシリーズ	606、429
PPVF	2012年3月末	DVF+POMシリーズ	256、429
PPVFK	2012年3月末	DVFK+POMシリーズ	603、429
PPLT1024B	2009年3月末	PPLTシリーズ	435
PPLT3014B	2009年3月末	PPLTシリーズ	435
PPLT962A	2009年3月末	PPLTシリーズ	435
RA2	2006年3月末	RVH	512
RAH	2010年3月末	—	—
R-2113	2009年12月末	—	—
R-2610	2009年12月末	—	—
R-2710	2003年3月末	MSU-201	654
RDFP-S01(M)	2007年12月末	—	—
RDFP-S02(M)	2010年3月末	—	—
RDNT-S01	2011年12月末	RDNT-S02TS	621、625
SB-10	2011年3月末	—	—
SBE-01	2011年3月末	—	—
SFNT-J01	2007年5月末	SFNT-J03	640
SFNT-T01	2007年5月末	—	—
RKLシリーズ	2007年3月末	—	—

廃止製品一覧

廃止
製品
一覧

廃止製品名	廃止時期	代替製品	代替製品記載ページ
RR	2006年3月末	—	—
RT30	1997年4月末	—	—
SG-S01、03、04	2006年3月末	SG-S06	720
SG-S05	2012年3月末	SG-S06	720
SL60	2001年3月末	SL99	461
SL75	2001年3月末	SL12	462
SL79	2001年3月末	SL99	461
SLM10	2010年3月末	—	—
SLS	1997年12月末	PBシリーズ	488
SMCC、SMCSシリーズ	2006年3月末	—	—
SSP-415	2007年10月末	—	—
SSP-915	2006年2月末	—	—
T-3110	1996年7月末	TKU-002	619
TALA52-1(清水)	2001年3月末	—	—
TALA(2) NT52-1(朱雀)	2001年3月末	—	—
TD * 23B-1(美濃)	2001年3月末	—	—
TD * 24B-1(吉備)	2001年3月末	—	—
TEC3	1997年3月末	—	—
TEC10	1997年3月末	—	—
TECS-6CCBL	1999年3月末	—	—
TEFS-6CC	1999年3月末	—	—
TEH	2011年3月末	—	—
THM * 30B-1(楓)	2001年3月末	—	—
THM * 35B-1(櫻)	2001年3月末	—	—
THM * 36B-1(桐)	2001年3月末	—	—
THM * 37PB-1(楡)	2001年3月末	—	—
THP90B(霧島)	2001年3月末	—	—
THP91B(妙高)	2001年3月末	—	—
TK3L	1998年6月末	TK4L	536
TK-001	2000年3月末	TKU-002	619
TK-002	2000年3月末	TKU-002	619
TKU-001	1996年6月末	TKU-002	619
TKU-010	2006年3月末	—	—
TMAT52-1(嵯峨野)	2001年3月末	—	—
TPMK82B(平安)	2001年3月末	—	—
TPMK83B(天平)	2001年3月末	—	—
TRAHPC95B(蔵王)	2001年3月末	—	—
TRAHPC96B(天城)	2001年3月末	—	—
U9MMH * -RM	2000年3月末	MHHF * -RM	214
U9MMHK	2003年6月末	MHHF	214
VHMS3	2011年3月末	VHL	502
VM93R	2009年3月末	VM99R	500
VM93NHCZ	2009年3月末	VM99NHCZ	501
XS2B	2012年3月末	—	—
XSA	2012年3月末	—	—
XSB	2012年3月末	—	—
スプレー3069MINI	2010年6月末	スプレー3069S	897
内部錠ハンドル(840,861,965)	2012年3月末	内部錠ハンドルシリーズ	194
バランサー(DE,DEB,SE,SEB)	1999年3月末	—	—
リング付ステンレス丁番	2002年3月末	—	—
レバーハンドル 340,412,422,423,440,442,444, 430・431・432の小紋仕上	2010年3月末	レバーハンドルシリーズ	109~125
レバーハンドル 391の大理石仕上,433,452	2011年3月末	レバーハンドルシリーズ	109~125

廃止シリンダー一覧

対応項目 シリンダー名	新規物件製作対応	既存物件合わせ 製作対応 ^(注1)	同一キーNo.合わせ 追加注文対応 ^(注2)	合鍵複製注文対応
ディスクシリンダー	終了	終了	終了	2030年9月30日迄
ECシリンダー(76ECシリンダー)	終了	終了	終了	2038年3月31日迄
ECシリンダー(83ECシリンダー)	終了	終了	終了	2036年3月31日迄
ECシリンダー(E6シリンダー)	終了	2019年3月31日迄	2019年3月31日迄	2039年3月31日迄
UXシリンダー	終了	終了	終了	2027年4月30日迄
PXシリンダー	終了	2017年9月30日迄	2017年9月30日迄	2037年9月30日迄
URシリンダー(鍵穴形状:A型)	終了	2018年10月31日迄	受注可能	受注可能
URシリンダー(鍵穴形状:D型)	マスターキー付き物件 終了	マスターキー付き物件 2018年10月31日迄	受注可能	受注可能
	マスターキーなし物件 受注可能	マスターキーなし物件 受注可能		

(注1) 既存のキープランに合わせて新規子鍵No.でシリンダーを製作できる期限。 (注2) 既存の子鍵No.と同一No.でシリンダーを製作できる期限。

お願い

- 廃止後の修理等は代替製品にて対応ください。
- 補修対応期間は次の通りです。1) 標準製品：製品廃止後10年間(電気錠システム製品(電装部品を使用している製品)は製造廃止後7年間)
2) シリンダー・キー(鍵)に関しては、上記の廃止シリンダー一覧をご参照ください。

まえがき

この規格は、日本ロック工業会 (JLMA=The Japan Lock Manufacturers' Association) が制定した。

日本ロック工業会は、「錠全般の製造及びこれに関連する事業を営む法人」によって組織され、日本ロック工業会の事業の総合的な進歩発展を図り、もってわが国の繁栄と国民生活向上、そして安全社会の構築に貢献することを目的とする。

序文

この規格は、日本に在る「錠全般の製造及びこれに関連する事業を営む法人」が加盟する日本ロック工業会 (JLMA=The Japan Lock Manufacturers' Association) が制定した錠機能を統一記号化した規定である。

1.適用範囲

この規格は、建築金物の開口部の戸に用いる錠の機能を通行区分と施錠方法によって表示する錠機能記号に適用する。

2.引用規格

つぎに掲げる規格は、この規格が引用されることによって、この規格の一部を構成する。これらの規格の引用は、その最新版を適用する。

JIS A 1541-1 建築金物—錠、第1部：試験方法

JLMA A2003 錠用語

JIS A 1541-2 建築金物—錠、第2部：実用性能項目に対するグレードおよび表示方法

3.定義

この規格に用いる主な用語の定義は、JLMA A2003 錠用語による。

4.機能記号の構成

機能記号は、次の項目で構成する。

1 通行区分

表-1、表-2

2 施錠方法

表-3

3 錠の形状

表-4

4 記号の表記方法

表-5、表-6、表-7、表-8

5 錠機能の種類

表-9、表-10

5.通行区分

通行区分とは、錠の施錠・解錠状態で扉の両側からどのような操作で開扉できるかを示すものである。操作方法(内容)を記号化し、その記号の組合せにより可能な通行区分をつくる。操作を示す記号は、表-1に示す。

表-1 操作を示す記号

記号	操作の内容
○	キーなしで、ラッチ及びデッドボルトを操作し開扉できる
×	開扉する手段がない
N	錠の機能をしていない状態のもの
E	非常開で解錠し、その後開扉できる
K	キーで解錠し、その後開扉できる
△	扉の内外の解錠操作の後、開扉できる

通行区分を、24通りに分類し、表-2に示す。

表-2 通行区分による分類

通行区分	施錠状態		解錠状態	用途例
	1	2		
01			○ ○	通路
02	○	×	N	多目的・ビル用トイレ
03	○	E	N	病院用トイレ
04	○	K	N	ビル出入口
05	K	K	N	公共出入口
06	×	K	N	点検口・物置
07	○	×		一方通行扉
08	○	×	○ ○	間仕切
09	○	E	○ ○	トイレ・浴室
10	○	K		ホテル客室
11	○	K	○ ○	事務所・学校教室・玄関
12	K	K	○ K	銀行通用口
13	K	K	○ K	○ ○ 銀行通用口に準ずる
14	×	K	○ K	機械室
15	×	K	○ K	○ ○ 多目的(機械室に準ずる)
16	K	K		監獄通路
17	K	K	○ ○	玄関・事務所出入口
18	×	K		監禁扉
19	×	K	○ ○	倉庫・テラス
20	×	K	× ○	一方通行扉(施錠が必要な場合)
21	△	△	○ ○	コネクティング扉
22	K	K	○ K or K ○	○ ○ コネクティング扉
23	○	×	○ K	○ ○ 寮玄関
24	○	K		○ ○ or N 教室・病院

6.施錠方法

施錠方法とは、施錠の主体となる方法。施錠方法を記号(番号)にすると。施錠方法を6通りに分類し、表-3に示す。

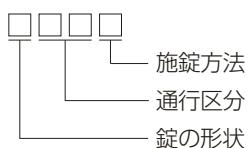
表-3 施錠方法による分類

0	施錠不可
1	キー及びサムターン等で施錠
2	自動施錠可能
3	常時自動施錠
4	自動施錠可能+デッドボルト
5	常時自動施錠+デッドボルト

8.記号の表記方法

錠の機能と通行区分を指示する場合は、以下の表記をする。表-2、表-3、表-4を用いて次のように表す。

1) 機能記号の基本型



2) システム端末機の機能記号

(1) 電気錠……Eで表す。

□ □□ □-E ①②

①は電気的機能を示す。

表-5 ①部に示す記号

1	通電時施錠型
2	通電時解錠型
3	瞬時通電施解錠型
4	瞬時通電解錠型
5	モーター式施解錠型

表-6 ②部に示す記号

1	扉の開閉信号と錠の施解錠信号
2	錠の施解錠信号
3	閉扉かつ施錠信号

(2) 電気ストライク……ESKで表す。

□ □□ □-ESK ①②③

①、②は電気錠と同じ。③は、組合せ出来る錠の種類を示す。

表-7 ③部に示す記号

1	デッドロッキングラッチのみを有する錠
2	デッドボルトのみを有する錠
3	デッドロッキングラッチとデッドボルトを有する錠
4	ラッチとデッドボルトを有する錠

(3) 枠付電気錠……ESTで表す。

□ □□ □-EST ①②③

①、②は電気錠と同じ。

7.錠の形状

錠の形状を、取付けの形式により区別し記号にする。錠の形状を9通りに分類し、表-4に示す。

表-4 錠の形状

箱錠	インテグラル錠	円筒錠	チューブラ錠	面付錠
C	I	B	T	R
引戸錠	引違戸錠	ガラス扉錠	面付引戸錠	グレモン錠
H	S	G	M	A

注釈)

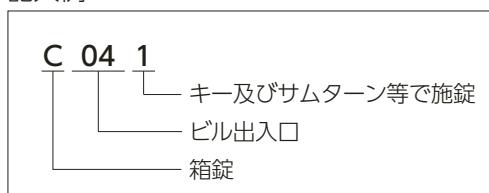
引戸錠………引戸の戸先部分に取付ける錠

引違戸錠………引戸召し合わせ部分に取付ける錠

ガラス扉錠………強化ガラス扉の上下のフレームに取付ける錠

グレモン錠………ハンドル操作により、最低2ヶ所以上のロッド(又はデッドボルト)をエアタイトの目的で出し入れする錠

記入例



3) 非常錠の機能記号

(1) 非常錠……Pで表す。

□ □□ □-P ①

表-8 ①部に示す記号

1	キーを用いず、屋内から開放動作で解錠し、かつ開放できる非常専用錠 ※1
2	キーを用いず、一の動作で容易に解錠できる非常専用錠 ※2
3	キーを用いず、一の動作で容易に解錠できる錠 ※3

※1 ワンタッチタイプ

※2 非常解錠装置付

※3 ノブやサムターンの樹脂カバー付

日本ロック工業会規格

9.錠機能の種類

通行区分と施錠方法の組合せで、次のような錠機能の種類が可能になる。錠機能の種類を表-9、表-10に○印で示す。

表-9 開き扉用錠

通行区分	施錠方法					
	0	1	2	3	4	5
01	○	—	—	—	—	—
02	—	○	○	—	—	—
03	—	○	—	—	—	—
04	—	○	○	—	—	—
05	—	○	○	—	—	—
06	—	○	○	—	—	—
07	—	—	—	○	—	○
08	—	○	○	—	○	—
09	—	○	○	—	—	—
10	—	—	—	○	—	○
11	—	○	○	—	○	—
12	—	—	—	○	—	○
13	—	—	—	—	○	—
14	—	—	—	—	—	○
15	—	—	—	—	○	—
16	—	—	—	○	—	○
17	—	○	○	—	—	—
18	—	—	—	○	—	○
19	—	○	○	—	—	—
20	—	○	—	○	—	○
21	—	○	—	—	—	—
22	—	○	—	—	—	—
23	—	—	—	—	○	—
24	—	○	○	—	—	—

表-10 引戸・引違戸用錠

通行区分	施錠方法					
	0	1	2	3	4	5
01	○	—	—	—	—	—
02	—	●	—	—	—	—
03	—	●	—	—	—	—
04	—	●	—	—	○	—
05	—	●	—	—	—	—
06	—	●	—	—	—	—
07	—	—	—	○	—	—
08	—	○	○	—	—	—
09	—	○	○	—	—	—
10	—	—	—	○	—	—
11	—	○	○	—	—	—
16	—	—	—	○	—	—
17	—	○	—	—	—	—
18	—	—	—	○	—	—
19	—	○	—	—	—	—
20	—	○	—	○	—	—

引違戸錠は●のみ

解説

1.表示図の解説

錠を構成する各部品の機能を、次のシンボルマークで表示する。

表-11

表示図	名 称	説 明
○	シリンダー	棒鍵及び引戸錠の押込み回転操作、ネジ締りタイプ可変シリンダー等シリンダー機構のもの全てを含む
○L	シリンダー	ラッチボルトを下げられるシリンダー
○H	シリンダー	ラッチボルトをホールドするシリンダー
○N	シリンダー	解錠のみのシリンダーで、キーを抜いても施錠状態にならない
○D	シリンダー	シャットアウト装置付シリンダー
△	サムターン	引戸錠のスライドツマミ、プッシュボタンを含む
△L	サムターン	ラッチボルトを下げられるサムターン
□	非常解装置	
□	表示	施解錠表示（在室表示を含む）
□	ハンドル	ノブ、レバーハンドル、サムラッチハンドル、ケースハンドル等含む
□D	ハンドル	常時固定または、空転するハンドル
□O	ハンドル	シリンダー付ハンドル
□H	ハンドル	押ボタン付ハンドル
□S	ハンドル	ユニバーサルボタン付ハンドル
□T	ハンドル	サムターン付ハンドル
□D	ハンドル	施錠操作する側（□の開いた側）が固定するハンドル
□C	ハンドル	相手側の施錠操作（□の開いた側）で固定するハンドル
□I	ハンドル	内・外いずれかの側からの施錠操作でも、固定するハンドル
□B	ハンドル	□の開いた方にあるストップボタンまたは専用工具で固定するハンドル

表示図	名 称	説 明
□A	ハンドル	扉が閉ると固定するハンドル
□P	ハンドル	ラッチボルトとデッドボルトを同時に下げられるハンドル
□D	ハンドル	デッドボルトを出し入れできるハンドル
↓	ラッチボルト	
↑	ラッチボルト	閉扉動作によるハンドルの施錠状態が解除（閉め出し防止装置付）されるラッチボルト
↓	デッドロッキングラッチ	
☷	デッドロッキングラッチ	係止可能なデッドロッキングラッチ
☷	デッドロッキングラッチ	キーまたはサムターン操作した時、閉扉中一時に係止されるラッチボルト
↓	フックボルト	引戸用、鎌
↓	フックボルト	引違戸、引寄せる鎌も含む
↑	フックラッチ	引戸用、常時フックラッチは動く
↑	フックラッチ	引戸用、施錠時フックラッチは固定
↑	デッドロッキングラッチ	引戸用、自動フック（トリガー付）
○-	クレセント式フックボルト	引違戸
-	栓	引違戸（栓錠、ネジ締り錠を含む）
-	デッドボルト	
-	スプリットデッドボルト	内・外より独立して操作されるデッドボルト
○	ストップボタン	フロントに付いている施錠装置。ノブの中についているタイプもある

日本ロック工業会規格

解説

2.機能記号の略図及び機能説明

部品毎の表示図の組合せで完全組立品の機能を知ることができる。下記に一例を示す。表一11を参照。

箱錠

区分	略 図		機能記号	閉扉自動施錠	施錠操作		解錠操作	
	室内	室外			室内側	室外側	室内側	室外側
13			C134	可能	シリンダー	シリンダー	シリンダー	シリンダー
KK					ストップボタン	ストップボタン	ストップボタン	ストップボタン
◎K								
◎◎								

機能説明

この錠は、両面シリンダー（ラッチ操作ができる）/デッドボルト/ラッチボルト（デッドロッキングラッチ）/両面ハンドル（下にあるストップボタンで片側が固定される）付の箱錠である。

解錠時は、室内外両側のハンドルでラッチボルトを操作すれば開扉できる。ストップボタンで施錠機構を操作すると、室外側のハンドルは固定し、ハンドルで開扉することができない。この時、閉扉すると自動施錠が可能になる。両側のシリンダーでラッチボルト・デッドボルトを操作して開扉することができる。

引戸

区分	略 図		機能記号	閉扉自動施錠	施錠操作		解錠操作	
	室内	室外			室内側	室外側	室内側	室外側
11			H112	可能	サムターン	シリンダー	サムターン	シリンダー
◎K ↓ ◎◎								

機能説明

この錠は、シリンダー・サムターン（仮締り機能付）/両面ハンドル（室内外いずれからの操作でも固定されるハンドル）/フックボルト付の引戸錠（鎌錠）である。

解錠時は、両側のハンドルでフックラッチを操作し開扉できる。シリンダー・サムターンで施錠機構を操作すると、両側のハンドルは固定し、ハンドルで開扉できない。閉扉すると自動施錠可能になる。

引違戸錠

区分	略 図		機能記号	閉扉自動施錠	施錠操作		解錠操作	
	室内	室外			室内側	室外側	室内側	室外側
04			S041		サムターン	シリンダー	サムターン	シリンダー
◎K ↓ N								

機能説明

この錠は、シリンダー・サムターン/フックボルト付の引違戸錠である。

解錠時は、自由に開扉できる。施錠機構シリンダー/サムターン操作するとフックボルトにより施錠する。

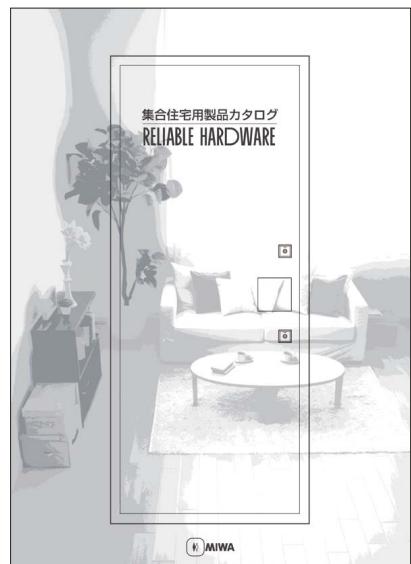
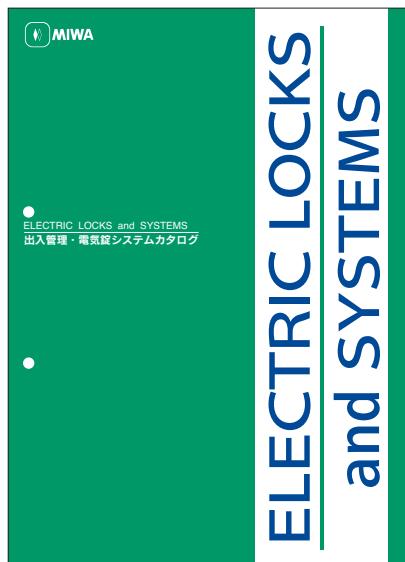
JLMA記号と当社製品の対応表

機能 鍵種	A	B	C	G	H	I	R	S	T
010	GT50-3 ALG503 ALGT503 ALG503 GT10-3 GT50-3 ALG503 ALGT503 ALG503	HK-0 [L0(K)]	LO LOF OM OP J HM-J	DA-3 DA[0]F3 DN-3 DGDD3 DA-3DE DA-3EP AL3W3 MDA-3	TR**3 FG3-3 SL77/3 UD-3				CF**-0 010
021	GT50-3 ALG503 ALGT503 ALG503 GT10-3 GT50-3 ALG503 ALGT503 ALG503		ADS-3 ADB-3					NDZ-3 NDF-3 SL99-3 SL25/11 3	021
022			DA-6 DA-8						022
031			DA[0]F1 DN-1 DGDD1 DA-1E DA-1EP MDA-1 AL3W1 GAF-1 GAA-1	TR**1 FG3-1 SL77-1 UD-1					031
041	GT50-1 ALG50-1 ALGT50-1 ALG50-1 GT10-1 GT40-1 GT60-E ALG50-1 ALGT50-1 ALG50-1		ADS-1 ADB-1 LAT-2A					NDZ-1 NDF-1 SL99-1 SL25/11 1	041
042			DA[0]F4 DN-4 DGDD4 DA-4E DA-4EP MDA-4 GLH AL3W4 ADB-4 TR**4 FG3-1/4 UD-4						042
051	GT50-4 ALG50-4 ALGT50-4 ALG50-4 GT10-4 GT60-E ALG50-4 ALGT50-4 ALG50-4		ADS-4						051
052			DA-2 DA[0]F2 DN-2 DGDD2 DA-2E DA-2EP MDA-2 AL3W2 ADB-2	TR**2 FG3-2 SL77/2 UD-2					052
061	GT50-2 ALG50-2 ALGT50-2 ALG50-2 GT10-2 GT40-2 GT60-E ALG50-2 ALGT50-2 ALG50-2		ADS-2					NDZ-2 NDF-2 SL99-2 SL25/11 2	061
062			ADT-3 AUR-3 AUT-3						062
073			HK-3 LHS-3 UUT-3 MA-3 LA(F)3 AUS-3	ALA-3 MHS-3 AUS-3	SL80-3				073
075									075
081									081
082									082
084									084
091			HK-6 LA-6 LM-6 BM MHS-6 MHS-8 LHS-6 LHS-8 MA-6 MA-8	SL80-6 SL80-8	HM-8				091
092			LP-6 LP-8 OM-6 AUT-1					CF**-6 092	
103			HK-2A HKH ADT-1 AUT-1 AUR-1 AUT-2 AUR-2	MHT-1A MHFF LHT-1A LHFF				103	
105									105
111			HK-2 MHS-1 LHS-1 MA-1 LA(F)1 PGF-1	AUS-1 ALA-1	SL80-1				111
112			HK-1 UUT-1	MHT-1 LHT-1					112
114									114
123									123
125			MHT-4A LHT-4A						125
134			MHT-4 LHT-4						134
145			MHT-2A LHT-2A						145
154			MHT-2 LHT-2						154
163			ADT-4 AUT-4 AUR-4 UUT-4						163
165			AUS-4						165
171			HK-4 MHS-4 UUT-4 MA-4 LA(F)-4 AUS-4 ALA-4		SL80-4	HM-4			171
172									172
183			ADT-2 AUR-2 AUT-2						183
185									185
191			MHS-2 LHS-2 UUT-2 AUS-2 MA-2 LA(F)-2 ALA-2		SL80-2	HM-2			191
192									192
201			HK-2B						201
203									203
205									205
211									211
221									221
234									234
241									241
242									242

専用カタログのご案内

美和ロックの製品を詳しく紹介した専用カタログをご案内します。

下記のカタログをご希望の方はお気軽に美和ロック本社・支店・営業所までご請求ください。



製品カタログ (ダイジェスト版)

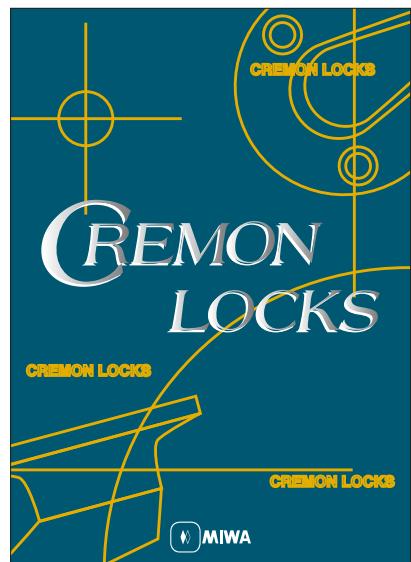
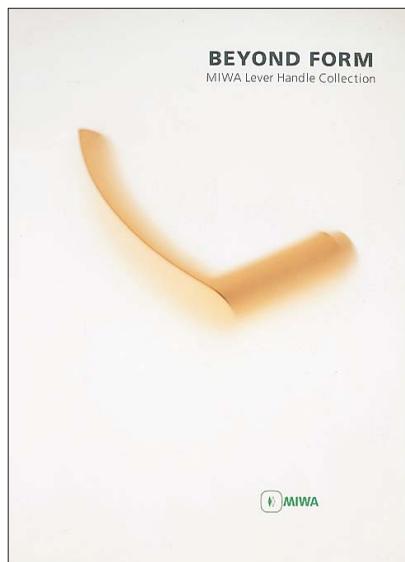
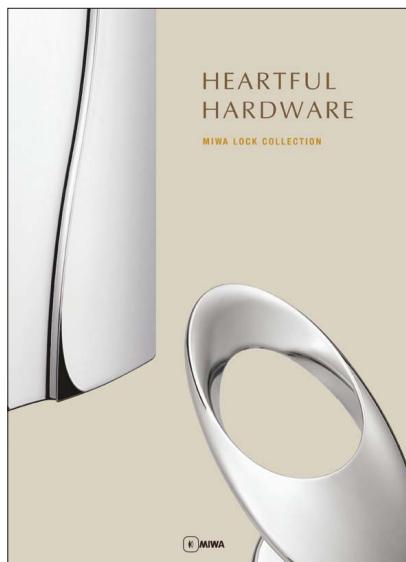
総合カタログに掲載の製品をダイジェスト版としてまとめました。

出入管理・電気錠システムカタログ

総合カタログに掲載の電気錠システム編を別冊にしました。

RELIABLE HARDWARE

集合住宅用製品を掲載しています。



HEARTFUL HARDWARE

洗練されたデザインに加え、高級感のある表面仕上を採用した、操作の容易な住宅内部扉専用錠を掲載しています。

レバーハンドルカタログ

当社の標準レバーハンドルをすべて掲載しています。

グレモン錠カタログ

当社のグレモン錠をすべて掲載しています。



公共住宅用製品カタログ

公共住宅用の製品を掲載しています。



ホテルカードロック総合カタログ

当社のホテルカードロック ALFH・ALVH・AL5Hシリーズを1冊にまとめた、ホテルカードロックの総合カタログです。



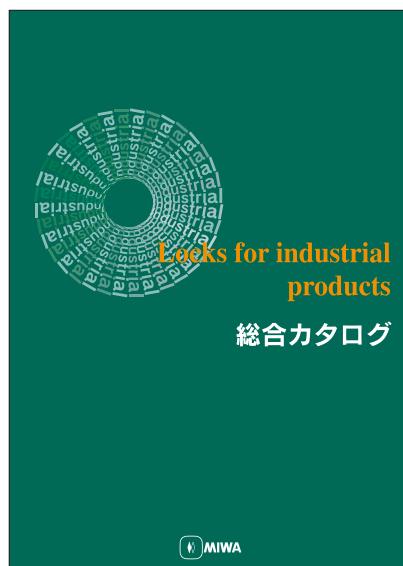
防犯建物部品カタログ

当社の防犯建物部品（官民合同会議試験合格品）をすべて掲載しています。



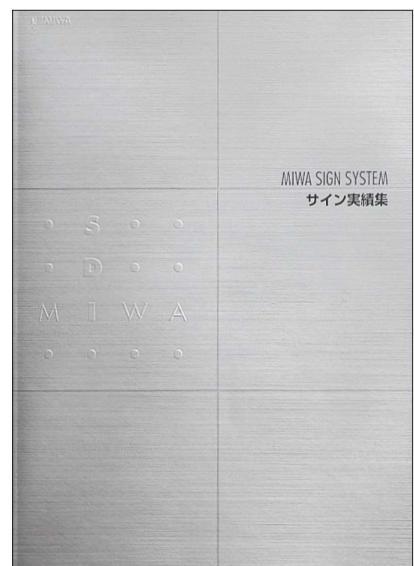
iEL (マンション用インテリジェント電気錠)

電気錠本体に制御回路を組み込んだ電気錠「iEL」の専用カタログです。



インダストリアルロックカタログ

自動販売機ロックなど当社の工業用錠前をすべて掲載しています。



MIWA SDI SIGN SYSTEM

サイン計画の施工実績例を紹介しています。

WEBカタログご利用のご案内①

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版製品カタログを掲載しております。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おります。
ご覧いただいている『総合カタログ』以外にも、WEB版製品カタログをご利用いただきますようお願い申し上げます。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おります。

推奨環境

Windows XP / Vista / 7 : Internet Explorer 6.0, 7.0, 8.0, FireFox 3.6

Mac OS 10.4.11以降 : Safari 4, FireFox 3.6

※閲覧にはFlash Player Version10以降、Adobe Reader 8.1.3以降が必要です。

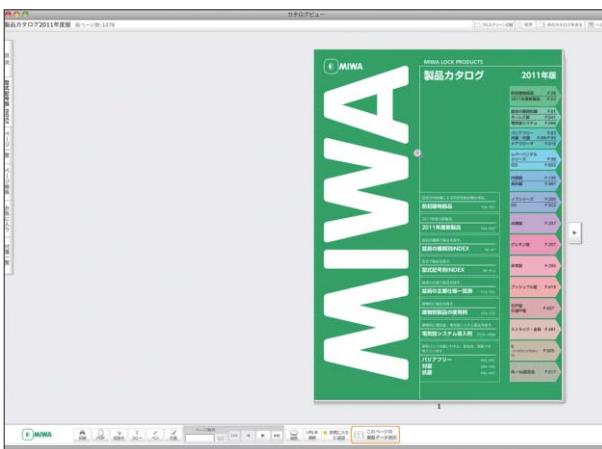
※ブラウザにポップアップブロック機能がある場合にはポップアップブロックを無効にしてください。

基本操作

WEB版製品カタログの起動と製品検索

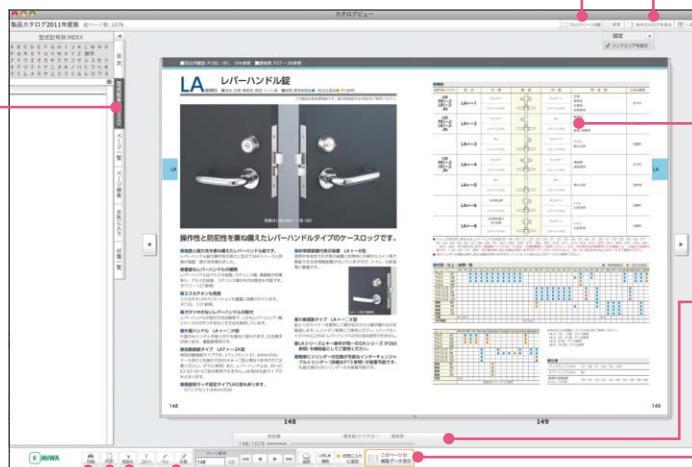
- ①当社のホームページ (<http://www.miwa-lock.co.jp/>) のトップページを表示し、製品データ集・WEB版製品カタログのボタンをクリックして、WEBカタログ一覧ページへ移動します。
- ②WEB版製品カタログのボタンをクリックします。
- ③別ウィンドウでWEB版製品カタログトップページが立ち上がります。

《WEB版製品カタログトップページ》



WEB版製品カタログの主な機能と名称

《WEB版製品カタログメイン画面》



型式記号別INDEX

製品型式記号の一覧から製品を検索することができます。

フルスクリーン切替

フルスクリーンモードに切り替えられます。

他のカタログを見る

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。

掲載データ表示

掲載製品のデータを表示します。
DXF図面等のダウンロード等もここから行なうことができます。

WEBならではの多彩な検索機能が充実しています。

検索機能① 型式記号別INDEX

タブの型式記号別INDEXボタンをクリックすると英数カナ表が表示されます。

目的の製品型式の頭文字をクリックすると型式の一覧と本文・切込み外観図・価格表のページが表示されます。必要なページの上をクリックするとダイレクトにそのページに移動します。

本文・切込み外観図・価格表に
ダイレクトに移動できます。

型式記号別INDEXはタブの上の矢印をクリックして格納できます。

検索機能③ 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。

表示したいページ数を入力します。

ページ番号入力

検索機能② 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）

検索したいキーワードの一部を入力します。

検索結果

WEB
カタログ
のご案内

ハイライト削除ボタン

検索機能④ 品番検索

検索タブの右端の品番検索機能です。

製品型式の一部を入力すると該当する品番がすべて表示されます。品番のみを検索した結果が表示されるので、本文テキスト内に含まれる製品名は検索対象とはなりません。

検索したい品番の一部を入力します。

検索結果

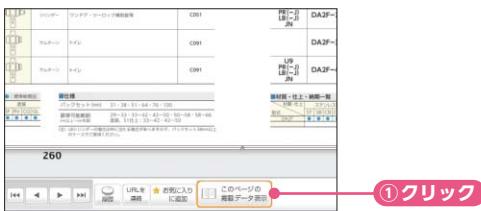
WEBカタログご利用のご案内②

その他、便利な機能もご用意しています。

便利な機能①

商品データダウンロード機能

製品ページを表示して、右下のこのページの掲載データを表示をクリックすると、表示しているページの商品データが表示されます。商品データをクリックすると詳細画面が表示され、そこから製品写真 (JPEG)、図面 (DXF)、価格表 (PDF) 等の商品データをダウンロードすることができます。



①クリック



②クリック

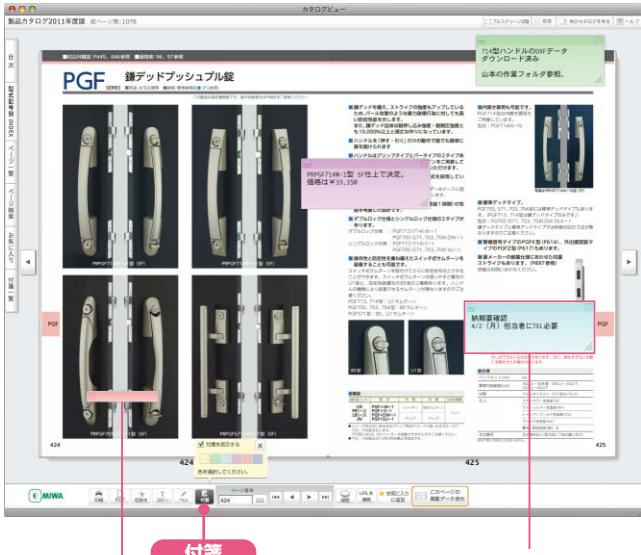
別ウィンドウで商品検索のページが立ち上がります。

便利な機能③

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。



付箋

付箋を格納することも可能。

付箋は6色から選ぶことができます。削除するときは付箋の右上のゴミ箱をクリックします。

便利な機能②

画面クリヌキ機能

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。



切抜き

便利な機能④

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。



ペン

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。

便利な機能⑤ 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⑥ ページ内リンクと履歴表示機能

便利な機能⑥ 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み外観図や価格表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。

- ① リンクが貼られているテキストは、カーソルを合わせるとピンク色の帯が表示され、リンク先の内容が吹き出しに表示されます。クリックするとリンク先のページへ移動します。
- ② 切込み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。

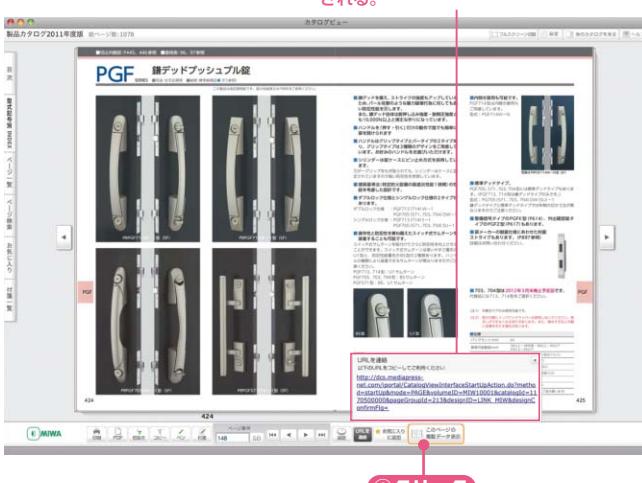


WEB
カタログ
のご案内

便利な機能⑦ 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、開いてもらいたいページをダイレクトにお知らせすることができます。

- ① クリック
- ② URLを連絡ダイアログが表示される。



防犯に関する参考図書・ホームページのご紹介

■建物の防犯に関する参考図書

著書名	共同住宅の防犯設計ガイドブック 防犯に配慮した共同住宅に係わる設計指針・解説	
企画・編集	一般財団法人 ベターリビング 財団法人 住宅リフォーム・紛争処理支援センター	
発行	株式会社 創樹社 TEL 03(3351)1175	

■防犯に関するホームページ

団体名	警察庁 (住まいの防犯110番)
アドレス	http://www.npa.go.jp/safetylife/seianki26/top.html
内容	住宅等の建物に侵入して行われる犯罪(侵入犯罪)の現状と、最新の対策等を紹介しています。

団体名	公益財団法人 全国防犯協会連合会
アドレス	http://www.bohan.or.jp
内容	防犯性能の高い建物部品の目録や試験方法等が閲覧できます。

団体名	日本ロック工業会
アドレス	http://www.jlma.org
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です。防犯性の高い建物部品の目録が閲覧できます。(リンク)

団体名	日本ロックセキュリティ協同組合
アドレス	http://www.jalose.org
内容	錠前の交換、取り付けを行う錠前取扱業者の協同組合のホームページです。錠前の交換、取り付けにかかる費用のアンケート結果などが閲覧できます。