

5 錠前師養成学校に対する許認可等

錠前師を養成する学校については、アメリカ合衆国を含め、今回調査の対象とした各国において学校を開設するための許認可制度を設けているところはなかった。ただし、各国とも様々な形態において錠前師養成学校が存在している。

(1) アメリカ合衆国

アメリカ合衆国では、ALOAにおいて、直接学校等の運営を行っていないが、ALOAが推奨する学校を次表のとおり、公表している。

	学校名	住所	電話番号 ファックス番号	E-mail	ホームページ	担当者
1	The Academy of Locksmithing	2220 Midland Ave. Unit 106, Scarborough Ont., Canada M1P 3E6	888-272-8265 416-321-2220, Fax: 416-321-5115	TAOL@PLATINUM1.COM		E. Cole
2	Acme School Locksmith Division	1350 S. Harlem Worth, IL 60482	708-361-3750 Fax: 708-448-9306			
3	California Institute of Locksmithing Inc	14721 Oxnard St. Van Nuys, CA 91411	888-LOCK-411 818-994-7425 Fax: 818-994-7427	friedmancollege@usa.com	www.lock411.com	J. Corey Friedman, Pres.
4	College of Security & Technology Management	1304 Main St. Grandview, MO 64030	816-765-5551 Fax: 816-765-1777		www.MARKETLYNX.COM/CSTM	
5	Colorado Lks. College Inc.	4991 W. 80th Ave. Unit 103A Westminster, CO 80030				Howard Smith Pres.
6	Cothron's School of Professional Locksmithing	509 Rio Grande St. Austin, TX 78701	888-511-8874 512-472-7844 Fax: 512-479-0953	COOTHRON@AOL.COM	www.cothrons.com	Dan Malin
7	Foley Belsaw Institute	6301 Equitable Rd. Kansas City, MO 64120	800-821-3452 816-483-4200 Fax: 816-483-5010		www.foley-belsaw.com	Tim Compton Inst. Director
8	Golden Gate School of Lock Technology	3722 San Pablo Ave. Oakland, CA 94608				Edwin W. L. Scott Jr.
9	Granton Institute of Technology	263 Adelaide St. West Toronto Ont., CANADA M5H 1Y3	416-977-3929 Fax: 416-977-5612	INFO@GRANTONINSTITUTE.COM	www.GRANTONINSTITUTE.COM	Riyaz Misir Information Officer
10	Lock Popper School	111 Broadway Ave. #133107 Boise, ID 83702	800-532-5625 208-881-8003 Fax: 208-424-0258		lockpopper.com	Karlo Maalouf
11	Lockmasters Security Institute	5085 Danville Rd. Nicholasville, KY 40356	800-654-0637 859-885-6041 Fax: 859-887-0810	education@lockmasters.com	www.lockmasters.com	Christa Osborne
12	Locksmithing Institute of Canada	283 Wilson St. East, Suite 101 Ancaster, ONT Canada L9G2B8	800-589-4201 905-521-0634 Fax: 905-525-6118	NLA@NATIONALLOCKSMITH.ORG	WWW.NATIONALLOCKSMITH.ORG	S. Haider Ali
13	Locksmith School Inc.	3901 S. Meridian St. Indianapolis, IN 46217	317-632-3979 Fax: 317-784-2945		www.locksmithschool.net	Jim Williams Director
14	LTC Training Center	P.O. Box 3583 Davenport, IA 52808-3583	800-358-9393 319-322-6669 Fax: 319-336-8853		WWW.LTC-INC.COM	Charlie Pierce
15	Messick Vo/Tech Center	703 South Greer Memphis, TN 38111	901-325-4840 Fax: 901-325-4843			Michael M. Sims
16	North Bennett Street School	39 North Bennet St. Boston, MA 02113-1998	617-227-0155 Fax: 617-227-9292			Kevin McGinnis Admin. Director
17	Northern Melbourne Institute Of Tafe	Cnr. Bell St. & Waterdale Rd. Heidelberg West Victoria, Austr. 3081	613-9269-8687 Fax: 613-9269-8673	RichardN@NMIT.VIC.EDU.AU	www.nmit.vic.wdu.au /	Max Cherry Locksmith Coord.
18	Prince George's Community College	301 Largo Rd. Largo, MD 20774-2199	301-322-0871 Fax: 301-386-7502	ourslema@pg.cc.md.us	PGWEB.PG.CC.MD.US	Mary Oursler Program Coordinator
19	Professional Career Development Institute	430 Technology Lane Norcross, GA 30092-3406	770-729-8400 Fax: 770-729-9296			Lisa Gray
20	Red Deer College	Box 5005 Red Deer AB, Canada T4N 5H5	888-475-1101 403-342-3431 Fax: 403-342-3666	shaun.lovell@rdc.ab.ca	http://www.rdc.ab.ca /rdc/trades/locksmith	Shaun Lovell C.J.L. Instructor
21	School of Lock Technology	1049 Island Ave. San Diego, CA 92101	619-234-4512 Fax: 619-234-5937	GRAH@GRAHSECURITY.COM	www.GRAHSECURITY.COM	Frank Hartung Admin.
22	School of Security Technology	302 W. Katella Ave. Orange, CA 92867-4705	800-794-4161 714-633-1366 Fax: 714-633-0199	comlock98@earthlink.com	www.locksmith-school.com	heather Coggis, Associate Director
23	Southern Locksmith Training Institute	1387 Airline Drive Bossier City, LA 71112	318-227-9458 Fax: 318-746-1734	LOCKS1978@AOL.COM		James P. Rushing
24	Universal School of Master Locksmithing	3201 Fulton Ave. Sacramento, CA 95821	916-482-4216 Fax: 916-485-9385			Rick Vanina Pres.

(2) イギリス

イギリスにおいては、MLAが、養成学校を運営している。ただし、学生になるためには、MLAが発行する刊行誌に氏名を掲載され、不適格な者に対しては、在籍会員が異議を申し立てる機会が与えられる。

(3) スイス

スイスでは、錠前の設置方法等の教育を、養成プログラムとして設けているメーカーが存在する。

(4) スウェーデン

スウェーデンでは、SLRなどの団体が主体となって必要な訓練を行っている。一般の学校（中学校や高校）で行う3年間の技術教育カリキュラムのなかにこの業種に関する訓練コースが含まれている。

(5) スペイン

錠前製造メーカーによる技術養成、私立学校による技術養成などが行われている。

(6) オーストラリア

オーストラリアについては、政府が管理するTAFE (Technical & Trades Colleges) のなかに「錠前に関する養成コース」があり、授業内容は文部省において承認されている。このコース及び錠前業界での実地訓練等を終了することにより、営業の許可を与えられる。

6 解錠方法のインターネット上での公開など助長行為に対する規制等

各国ともインターネット上での解錠工具の販売、解錠方法の公開に関する法律による規制はなかったが、アメリカ合衆国においては、ALOAから、インターネットで解錠工具が販売されていることにクレームを行っており、インターネットオークション業者「eBay」に対し、全ての種類の解錠に係る工具を競売しないよう働きかけており成果を上げている。次は、その要請文である。

拝啓：

ピッキングツールと車の鍵を解錠する道具(アイテム#XXXXXXXX)をイーベイでのインターネット上でオークションを行っている方に我々からの注意を与えます。

この手紙は、その売っているピッキングツールと車の鍵を解錠する道具に関しては、錠前取扱業者(再所有者)か鍵の製造者か卸売業者、自動車メーカーあるいはディーラー以外に州間に郵送することあるいは不特定多数へのデリバリーサービスは1988年11月の連邦法(39のUSC 30 § 3002a)に違反するということをあなたに助言することです。

その法を支持することは、イーベイは自らのサイト上のそのようなアイテムを競売にかけるために適所の中に次の項目を入れました：

“イーベイは、以下のものを掲載することを許可しません。いかなるピッキングツール、任意の錠前を解錠する道具あるいは錠前製造業装置、ピッキングカード、テンション、ピックガン、自動ロックバイパス・キー(ジグラー)、適性検査キー、「細い jims」、管状のピック、デジタル・デコーダおよびコード読み取り装置。”

オークションのイーベイに通知しました。

あなたがこの問題についてさらに議論したければ、ctywatch@ebay.com でイーベイと連絡をとってもよい。

あなたの協力に感謝します。

ティム McMullen
政府事務マネージャー

7 錠前の防犯性能等に関する制度等

各国とも錠前の防犯性能等に関する法律の規制はない。ただし、別表〇〇のとおり、使用頻度による性能、外力に対する性能、破壊に対する性能等の規格を設けている。

(1) アメリカ合衆国

ANSI という錠前に関する規格を設けており、その性能により、グレードの認定を行っている。

(2) イギリス、スイス、スウェーデン、スペイン

錠前のシリンダー部分については、EN 1 3 0 3 という規格、錠ケース、ストライクについては、p r EN 1 2 2 0 9 という規格という統一案が作成されている

(3) オーストラリア

オーストラリアにおいても、AS という規格が作成されており、全ての警察署は、生産者と協力しながら犯罪の防止プログラムを推進している。

錠前の規格については、世界統一基準を作成しようとする動きがあり、各国が協議している。

各種規格の規定値比較表

規格名称		等級	ANSI A156.13	prEN12209	BL		公共建築協会	備考
使用頻度による性能								
ラッチボルトの開閉繰返し	1	80万	5万	20万	40万			
	2		10万					
	3		20万					
	4							
キーによるデッドボルトの施錠繰返し	1	(注1)10万	1万	10万	10万	(注1)ANSI A156.5		
	2	(注1)15万	2.5万					
	3	(注1)25万	5万					
	4							
キーによる施錠機構の施錠繰返し	1	(注1)10万	1万	10万	10万	(注1)ANSI A156.5		
	2	(注1)15万	2.5万					
	3	(注1)25万	5万					
	4							
電気錠の電氣的施錠及び/又は解錠繰返し(施解錠繰返し型)	1	規定無し	規定無し	10万	規定無し			
	2							
	3							
	4							
キーの抜き差し繰返し	1	1万	2.5万	10万	10万			
	2	2万	5万					
	3	4万	10万					
	4							
ラッチボルトの性能					面付錠			
デッドボルトの押込み強度	1	2700N	1000N	(注2) 3000N, 10000N	(注2)3000N	(注3)3000N	(注2)BL規格の面付錠・彫込錠の3000Nは、実用性能を示す。 (注3)公共建築協会は実用性能を示す。	
	2		2000N					
	3		4000N					
	4		5000N					
	5		6000N					
デッドボルトの側圧強度	1	規定無し	1000N	(注4)6000N	(注4)5000N	(注3)6000N	(注3)公共建築協会は実用性能を示す。 (注4)BL規格は実用性能を示す。 (注5)外開き専用の面付錠は、3000Nのみで評価する。	
	2		3000N					
	3		5000N					
	4		7000N					
	5		10000N					
鎌の引張強度	1	規定無し	1000N	(注6)3000N,10000N		規定無し	(注6)3000Nは、実用性能を示す。	
	2		3000N					
	3		5000N					
	4		7000N					
	5		10000N					
引違戸錠の鎌の側圧強度	1	規定無し	規定無し	規定無し	規定無し			
	2							
	3							
	4							
鎌の解錠方向の押込み強度	1	規定無し	1000N	10000N		規定無し		
	2		2000N					
	3		4000N					
	4		5000N					
	5		6000N					
使用頻度の重量に対する性能								
ラッチボルトの側圧強度	1	5300N	2000N	規定無し		1000N		
	2		3000N					
	3							
	4							
ハンドルの振り試験(ノブ)	1	規定無し	規定無し	27Nm		27Nm		
	2							
	3							
	4							
ハンドルの振り試験(レバーハンドル)	1	規定無し	規定無し	35Nm		35Nm		
	2							
	3							
	4							
ハンドルの引張試験	1	2300N	規定無し	2000N		2000N		
	2							
	3							
	4							
ハンドルの垂直荷重試験	1	1600N	規定無し	1800N		1800N		
	2							
	3							
	4							
使用頻度による性能								
デッドボルトの押込み強度	1	規定無し	規定無し	規定無し		規定無し		
	2							
デッドボルトの側圧強度	1	80,120,160Jで各2打 上記+200Jで2打	規定無し	規定無し		規定無し		
	2							
デッドボルトの切断	1	全グレード5分	規定無し	規定無し		規定無し		
	2							
シリンダーのもぎ取り	1	100J、5打	グレード4:41.2J,30打	規定無し		規定無し		
	2	100J、10打	グレード5:41.2J,40打					
シリンダープラグの引抜き	1	11000N	グレード4:15kN、3分	規定無し		規定無し		
	2	16000N	グレード5:15kN、5分					
シリンダープラグの振り	1	規定無し	グレード4:20Nm	規定無し		規定無し		
	2		グレード5:30Nm					
シリンダーの振り	1	110Nm	グレード4:250Nm,20回	規定無し		規定無し		
	2	160Nm	グレード5:250Nm,30回					
シリンダーのドリリング試験	1	規定無し	規定無し、但し、EN1303 で規定	規定無し		規定無し		
	2							
	3							
	4							
その他の型								
防火性能	1	規定無し	規定無し	1時間耐火		規定無し		
	2							
	3							
デッドボルトの出寸法	1	15.8mm以上	10mm以上	17mm以上	15mm以上	規定無し		
	2	25.4mm以上	12mm以上					
	3		14mm以上					
	4		20mm以上					