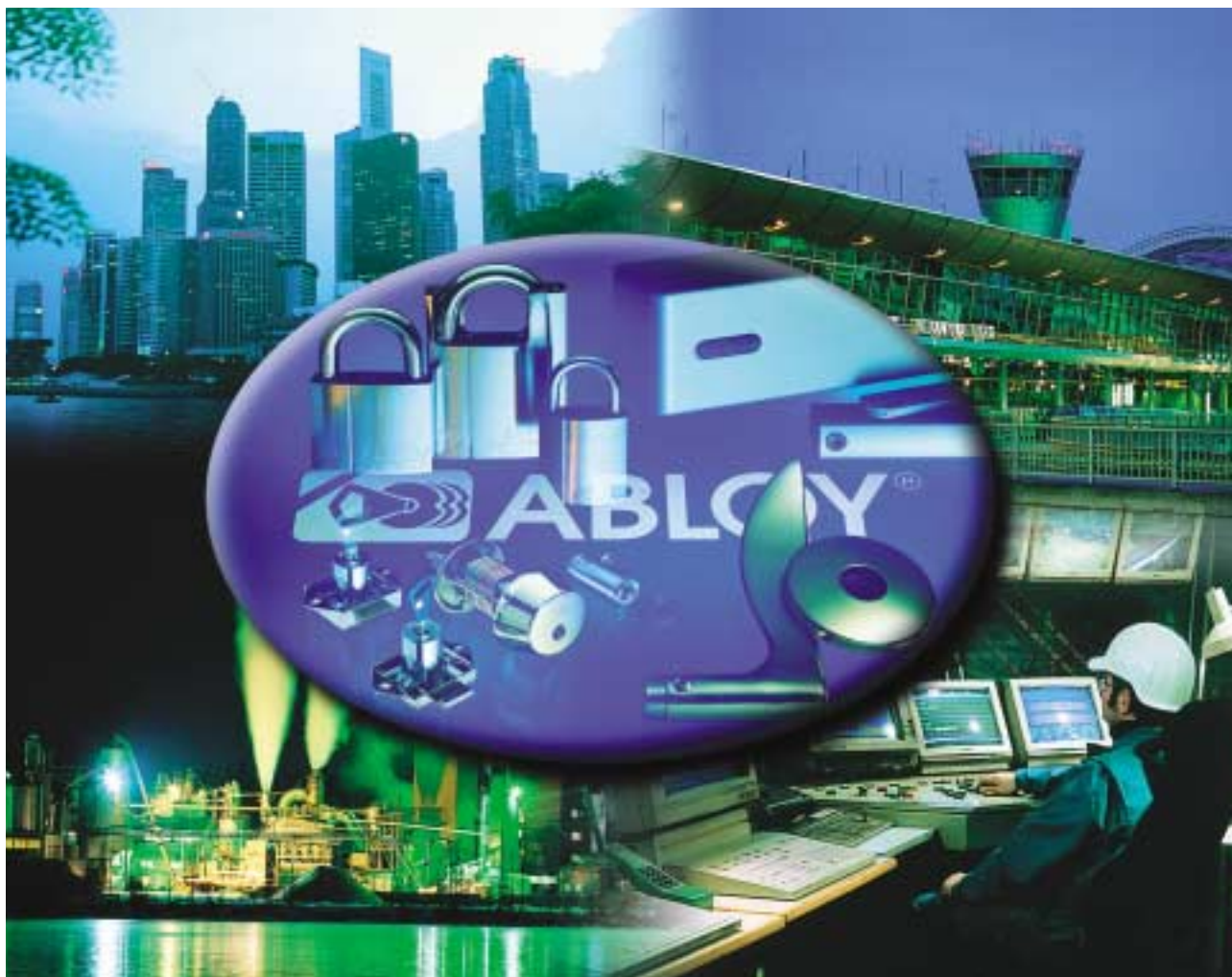


ABLOY® アプリケーション カタログ



ABLOY® Security Solution Company

ABLOY社は1907年のディスクシリンダー錠の発明以来、約1世紀に渡り犯罪と闘い続け、セキュリティの技術革新を進めてきました。現在では世界中の重要施設・ライフライン・公共機関の安全を支える世界No.1のセキュリティグループ企業です。

快適で豊かな暮らしは、安心できるセキュリティと住環境を備えることとアブロイは考えます。

保安大国と呼ばれてきた日本。しかし最近では犯罪の増加傾向に歯止めがかからないのが現状です。中でも著しい増加を示しているのが、一般家庭をターゲットにした犯罪です。特殊工具を鍵穴に入れ錠を解くピッキングなど多岐に渡る犯罪が横行しています。もはや、安全は住まう者が自らセキュリティの重要性の価値を理解し、万全の態勢を整えなければならない時代とABLOY社は考えます。



アブロイ社 会社概要

- 1732年 フィンランドにビオルクブダ工場を設立、以来1887年より鍵の製造を開始
- 1907年 エミル・ヘンリクソンによりディスクシリンダーを発明
- 1918年 アブロイ社の前身にあたるAb Lafabriken Lukkotehdas Oy /
エビ ロスファブリケン ルッコテヘダスを設立
産業向けABLOY錠の製造を開始
- 1936年 タンペレ工場を設立（フィンランド）
- 1968年 ヨエンス工場を設立（フィンランド）
- 1990年 アブロイ（ABLOY）社設立
- 1994年 アッサ アブロイ（ASSA ABLOY）セキュリティグループ企業を設立
- 1997年 アジア地域での事業拡張のためシンガポールオフィス設立
- 2002年 共栄工業株式会社により、日本国内事業を開始



アブロイ®は、セキュリティの代名詞

アブロイ社のクオリティとセキュリティ環境のシステムは、お客様のご要望に対する満足を保証します。アブロイ社はフィンランド国内で品質システム認証/SFS-EN ISO 9001 (1989年取得)と/環境システム認証/SFS-EN ISO 14001 (1997年)を与えられた初の企業です。同社の製品は、高い次元のセキュリティに加え、卓越したデザインとユーザー・フレンドリーなオペレーションを兼ね備えた製品を皆様にご提供いたします。



最新のセキュリティテクノロジー。アブロイ®・デスクロック・プロ。

アブロイ社は、電子・機械式施錠技術の分野における世界有数のメーカーで、世界最大のセキュリティ企業グループのアッサ・アブロイ社の一翼を担う会社です。アブロイ独特のディスク・シリンダー・メカニズムは、今現在に至る技術の原型を1907年に発明以来、高度なセキュリティのシンボルであり続け、他社のロックング・メカニズムに対し多く

の優れた利点を備えています。同社は常に顧客第一主義をカンパニーポリシーとして掲げ、長い実績と広範囲に渡る専門知識、さらに最新の最新の技術を集積したゆえに研究開発を重ねアブロイのセキュリティソリューションを提供します。アブロイ・デスクロック・プロシリーズは同社の最新技術を集結させたプロダクトです。

他に類を見ないユニークな機能

スムーズで信頼の操作性:

鞏固な構造のディスクは汚れや腐食による故障に耐え、スプリングやピンを殆ど使用しないため耐久性と信頼性がより一層向上しました。

ピッキングを防止:

他に類を見ない構造により、事実上あらゆるピッキングを防御します。

マスターキー・システム:

キーへの切込みとシリンダーにより19億7,000万通りの組合せを可能にし、最高度の複雑なマスターキー・システムの構築を実現しました。

最高度の物理的強度:

硬化鋼カーバイド製のインサートがシリンダーをプロテクトします。

厳格なキーコントロール:

複製の作成時には、多重のセキュリティ・システムで一元管理します。キーの複製は専用のカッティング・マシンを使用するためABLOYの販売代理店のみに限定されます。

マスター・キー・システムにより、セキュリティと便利さを同時に提供します。

マスターキー・システムにより、セキュリティと利便性を同時に提供します。

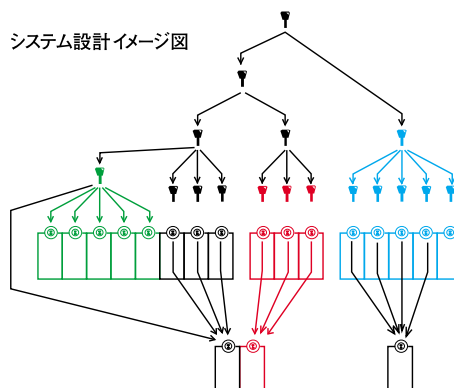
アブロイ・デスクロック・プロはすべての製品にマスターキー・システムの構築が可能です。

たとえば、最高責任者はオフィスや工場のエントランスから各部署のドアやガレージのドアまで。必要であれば、メールボックスやロッカー、ショーケースやキャビネットまで1本のキーですべてを開けることができます。

マスター・キー以外を保持する人々は各自の業務に合わせ許可をされた範囲のなかでアクセスを可能にした、「メカニカル・アクセス・コントロール」技術により差別化を容易にしました。膨大なキー設定が可能のため、複雑なマスターキー・システムの構築に必要なフレキシビリティと何千・何万のドアと社員に対する拡張性を実現します。

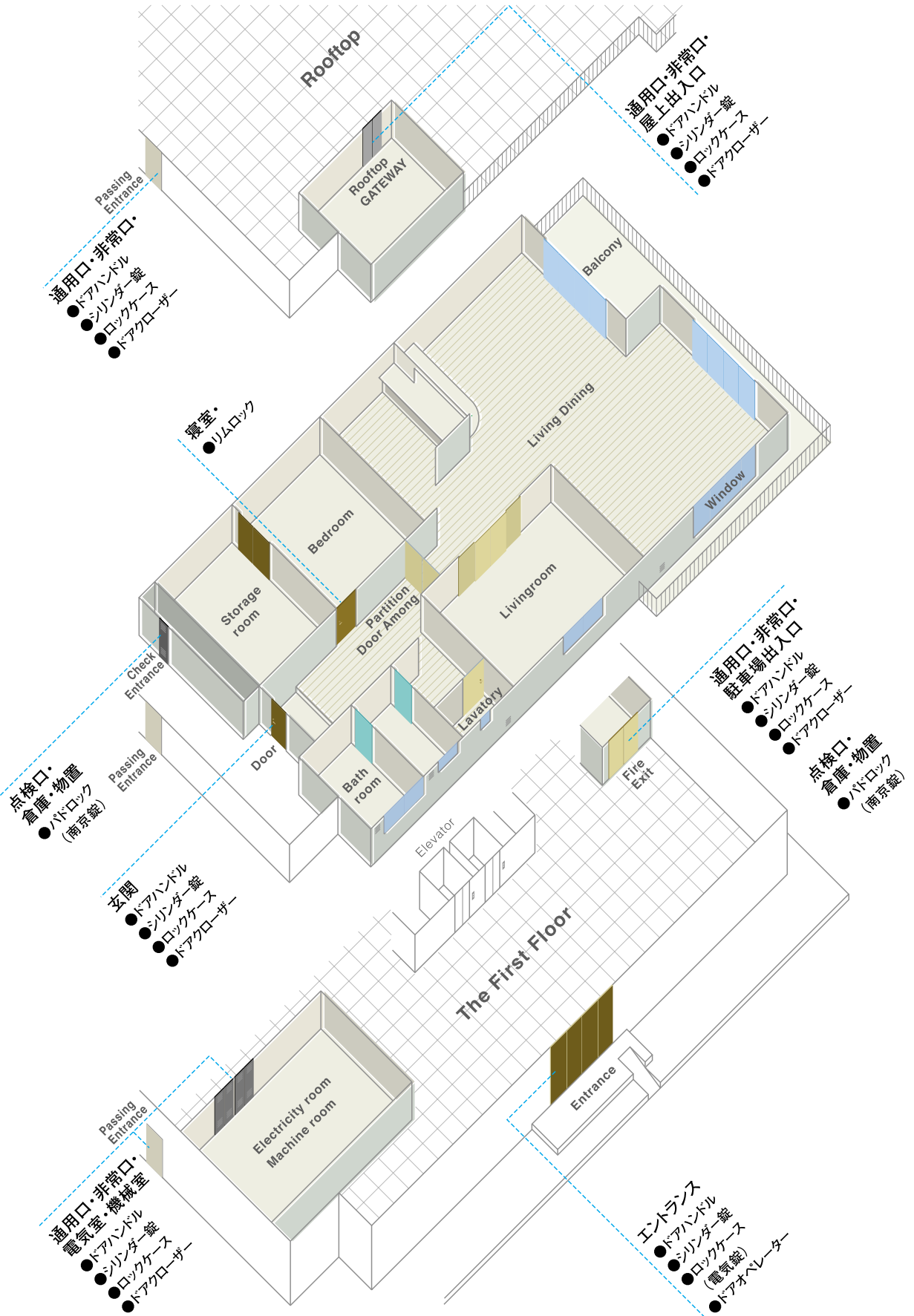
マスターキー・システムは、ドア・ロックのみならずパッド・ロック(南京錠)、カム・ロック、家具用のロックまで、あらゆる種類のロックを統括し構築出来ることから従来のピンタンプラー・システムにくらべキーの数を極めて少なくすることができます。このシステムにより効果的な管理体制と経済的なマスターキー・システムの構築を実現します。

システム設計イメージ図



ABLOY® 集合住宅向けセキュリティシステム例

エントランス・パーキングの共有スペースから居住空間までセキュリティ・システムの構築が自由に選択できます。



アブロイ®セキュリティシステム

ABLOY社では、1世紀にわたり培ったセキュリティシステムのノウハウと技術を結集し、このたび集合住宅向けソリューションを構築いたしました。エントランスからパーキング・エリアの共用スペース、各住居のエントランスから各部屋の錠前の選定、煩雑になりがちな各エリアの鍵の管理を容易にするシステム構築、予測される犯罪への対応、セキュリティのレベル、集合住宅の規模、新築・集合住宅全般のリノベーションまで、あらゆる要件を問わずセキュリティのベスト・ソリューションをご提供します。

電気錠利用によるシステム展開

電気錠と端末機器を併用することにより、セキュリティレベルに応じたエントランスのシステム展開が可能です。

システム応用例：

インターホン

テンキー

指紋照合

磁気カード

非接触型カード



製品バリエーションと用途例

ソレノイド錠：

一般的に用途を選ばず幅広い範囲にご利用いただけます

モーター錠：

引き違いドア用のカム錠もご用意できます

細框錠：

エントランスなど開放感を演出する
ガラス製のドアやデザイン性を重視する
細框型のドアに最適です

その他、扉の形状、使用目的、ノブ及びレバー
ハンドルの有無等によりお選びいただけます。



省スペース対応型ドアオペレータ

高齢化社会などへ対応するバリアフリーに適しています。
車いすなど生活を余儀なくされた場合でも
安心とゆとりある暮らしを実現します。



共有スペースのセキュリティ対策

エントランス、エレベータホール、非常口、防火扉、
パーキングエリア、ライフラインの施設まで、
共有スペースの安全を確保します。



ABLOY® 製品仕様

シリンダー錠 / ドア用ロッケース

Lock Cylinders / Lock Cases

各タイプの製品は、セキュリティレベル、ドアのタイプ厚さなどに応じお選びいただけます。

- ユーロプロファイルDINシリンダー
- スカンジナビアンシリンダー
- フィンランドシリンダー
- 日本国内仕様シリンダー(美和社製LA・BH対応用)



ユーロプロファイル
DINシリンダー



フィンランド
シリンダー



スカンジナビアン
シリンダー



日本国内仕様
シリンダー



電気錠

Electromechanical Locks

共有スペース等のエントランス向けに各種端末と組み合わせを行う事により高度なセキュリティシステムの構築が展開できます。

組合せ端末例：

インターホン

テンキー

指紋照合

磁気カード

非接触型カード

- ユーロプロファイルDINシリンダー
- スカンジナビアンシリンダー
- フィンランドシリンダー



リムロック

Rim Locks

居住スペースにおけるベッドルームやパウダールームなどプライバシーの確保、セキュリティのレベルなど使用目的に応じお選びいただけます。

- 内鍵付き
- 内鍵無し



ドアオペレータ

Door Automatics

片開きや観音開き、スライド式などドアの仕様、用途に応じお選びいただけます。また、居住エリア向けバリアフリー対策としてご利用いただけます。

- インテリアドア対応用
- エクステリアドア対応用
- 防火ドア対応用

※欧州EN規格適合製品

※推奨ドア重量 60~120kg

※アブロイ製電気錠と組み合わせてもご使用いただけます。



ドアクローザ

Door Closers

共有エリアの非常口、防火扉から居住エリアのエントランスなど用途や目的に応じお選びいただけます。

- インテリアドア対応用
- エクステリアドア対応用
- 防火ドア対応用

※欧州EN規格適合製品 (EN1~EN7)

※ドア重量 20~160kg

※アブロイ製電気錠と組み合わせてもご使用いただけます。



アーキテクチャ ハードウェア

Architectural Hardware

木やガラス扉などドアのタイプや用途に応じお選びいただけます。

- ドアハンドル
- ドアノブ
- エスカッションプレート



パドロック

Pad Locks

用途や場所により欧州EN規格によるグレードを各種取りそろえております。非常口、防火扉、パーキングエリア、ライフラインの施設まで共有スペースの安全確保にお役立ていただけます。





www.kyoeiabloy.jp

アブロイ 日本総代理店
共栄工業株式会社

〒143-0016 東京都大田区大森北1-18-2

Tel.03-3762-1235

Fax.03-3762-1351

An ASSA ABLOY Group company

ASSA ABLOY

Abloy Oy is one of the leading manufacturers of locks, locking systems and architectural hardware and the world's leading developer of products in the field of electromechanical locking technology.

The ASSA ABLOY Group is the world's leading manufacturer and supplier of locking solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.