

三菱入退室管理システム MELSAFETY-Px (メルセーフティー・ピーエックス)

Quality
in Motion



ピッ!と認証。

MELSAFETY-P_x

しっかり守る。すっきり省く。

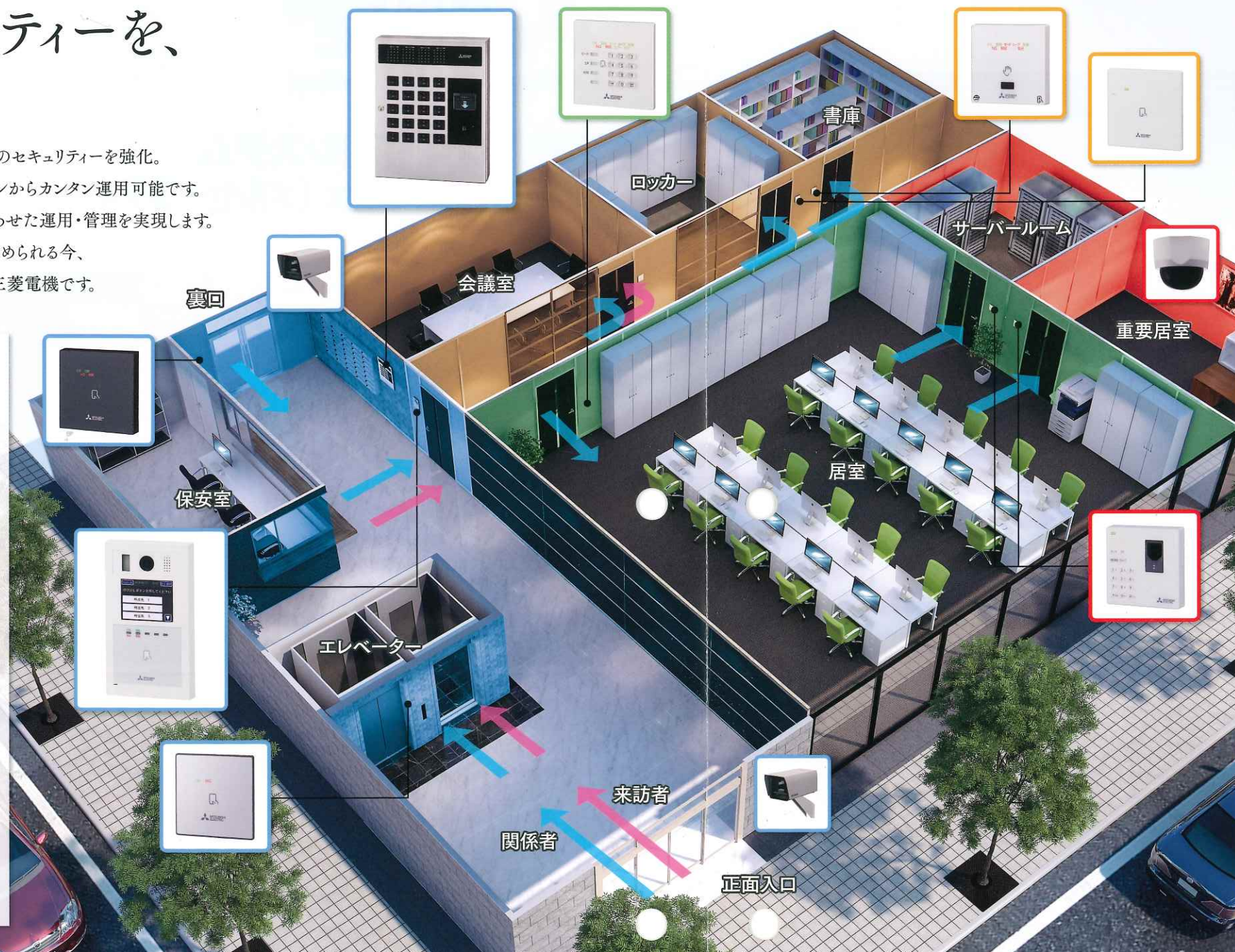
機器から保守までワンストップの三菱電機セキュリティー

 **DIGUARD**
ディガード

多様なセキュリティーを、 カンタン導入。

MELSAFETY-Pxは、1扉から手軽に出入り口のセキュリティーを強化。
専用サーバー要らずで、いつもお使いのパソコンからカンタン運用可能です。
また、多彩な認証端末でお客様のニーズに合わせた運用・管理を実現します。
機密情報管理などコンプライアンスの強化が求められる今、
揺るぎない信頼と使いやすきで応える、それが三菱電機です。

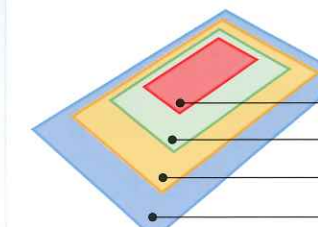
こんなところへの導入がおすすめ！



MELSAFETY-Px

〈セキュリティーコンセプト〉

セキュリティーレベル構築例



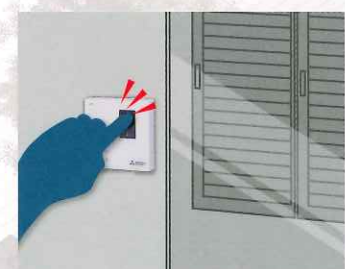
- レベル4:ビル内重要居室、サーバールームなど
- レベル3:テナント専有エリア
- レベル2:テナント共有エリア
- レベル1:ビル内共用部

*レベルはセキュリティーの重要度を表しています。数字があがるにつれて高くなります。

セキュリティーレベルで選べる認証方法。

レベル4 指透過認証

指を透過した光によって、真皮層から表皮にかけての指紋パターンを撮像し、照合します。三菱電機独自の生体認証方式で、他人へのなりすましを防ぎます。



レベル3 ICカード認証

ICカードで個人認証を実施。複数のカード種を認証することも可能です。



レベル2 ハンズフリー認証

タグを携帯し、ドアに近づいただけで認証可能。カードをかざす手間が省けるので、病院や工場など手がふさがりやすい場所での利用にオススメです。



カメラインターホン付カードリーダーで来訪者もカンタン受付。

関係者(社員等)



カード照合で
解錠

来訪者



呼出ボタン操作、
遠隔解錠



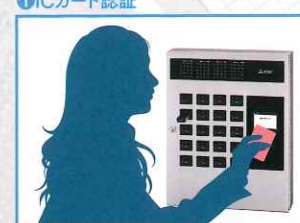
受入先ではお手持ちのパソコン※や専用の親機端末から、通話とカメラ画像で来訪者を確認後、解錠が可能です。
※専用のソフトウェアのインストールが必要です。

キーボックスで台帳いらずの カンタン鍵管理。

認証端末付きのキーボックスで鍵を管理。取出や返却の履歴をデータで残せて、台帳要らず。テナントビルなどの共有エリアに設置し、管理者、利用者双方の利便性を向上させます。

鍵の取出時

①ICカード認証



音声ガイダンス

警備を解除します

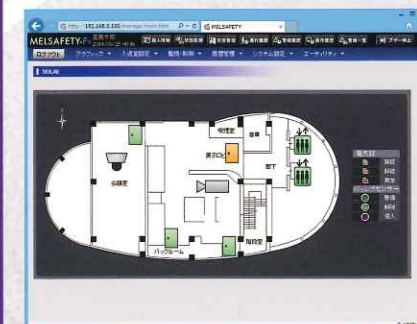
②鍵の取出



液晶画面で窓番号を入力後、
鍵を取り出せます

分かりやすいグラフィック画面と シンボル表示で、扉状態をカンタン確認。

お好きな画像ファイルからグラフィック画面を作成。状態表示のシンボルは自由に配置でき、扉などの設備等の状態をカンタン確認可能です。



シンボルの一例



※有償オプション機能です。
※1扉用コントローラーのみの運用の場合はご利用できません。

映像監視システムとの連携で、イベント 発生時の記録映像をカンタン確認。

映像監視システムと連携し、履歴画面や警報一覧画面から記録映像をカンタン表示。1つの扉に4つのカメラまで設定でき、様々な角度の映像を各種設備に割り当て表示できます。

通行履歴画面



映像表示ボタンをクリック!

映像表示ウインドウ



記録映像を再生!

※有償オプション機能です。※別途「ネカ録(4.0)」,もしくは「MELOOK3」が必要です。
※1扉用コントローラーのみの運用の場合はご利用できません。
※ネカ録連携機能とMELOOK3連携機能は同時に利用することができません。

三菱入退室管理システム MELSAFETY-Px (メルセーフティー・ピーエックス)

機器ラインアップ

カードリーダー

名称	非接触カードリーダー (小型)	非接触カードリーダー (テンキー無)	非接触カードリーダー (テンキー付)	非接触カードリーダー (防滴)	非接触カードリーダー (エレベーター)	カメラインターホン付 非接触カードリーダー	コントローラー (4扉用)	コントローラー (1扉用)
形名	UCR-8303-PX	UCR-8203B-PX	UCR-8213B-PX	UCR-8223B-PX	UCR-8303-PXEL	UCR-9703-PXIP	IDC-4408(CR)#PX	IDC-4108(CR)#PX
外形								
外形寸法:mm (幅×高さ×突出)	76×72×20	118×120×11	118×120×11	118×120×24	100×100×3.5	120×210×25	300×400×155	160×240×65

コントローラー

ハンズフリー認証装置

名称	ハンズフリー アンテナ	ハンズフリー 分離アンテナ	ハンズフリー 長距離アンテナ	ハンズフリータグ
形名	HFA-310-PX	HFA-320	HFA-340	TAG-310
外形				
外形寸法:mm (幅×高さ×突出)	118×120×24	145×33×21.5	165×160×40	29×52×10.5

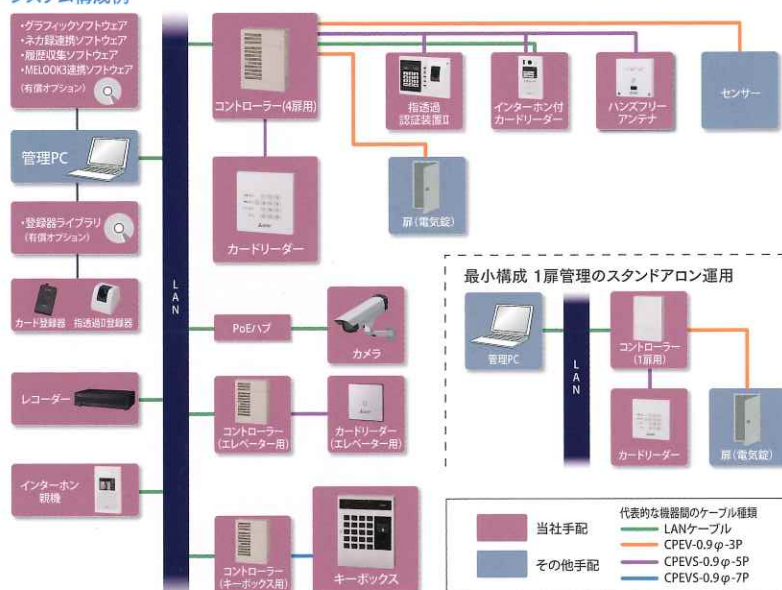
指透過認証装置

名称	指透過認証装置 (小型)	指透過認証装置 (テンキー/カードリーダー付)
形名	OPT-TP2L-PX	OPT-TP2A-PX
外形		
外形寸法:mm (幅×高さ×突出)	118×120×27	165×120×30

キーボックス

名称	指透過認証装置 (液晶付)	キーボックス (20意)
形名	OPG-TP2-PX	KB-97250
外形		
外形寸法:mm (幅×高さ×突出)	165×120×30	400×500×100

システム構成例



システム諸元

諸元	個人情報登録人数	10,000人(指登録数は3,000指)
	管理PC接続数	最大3台(監視、グラフィック表示は1台のみ)
	管理できる扉の数	最大80扉
	通行履歴保存件数	100,000件
	警報履歴保存件数	20,000件
	認証方式	テンキー、非接触カード(FeliCa/ISO14443 TypeA) 指透過認証、ハンズフリータグ
	対応OS	Windows7 Professional SP1以降、Windows8.1 Pro、Windows10 Pro
	ブラウザ	Internet Explorer11
	CPU ^{※2}	インテル® Celeron®プロセッサ 1,000M(1.8GHz)相当以上
	メモリ ^{※2}	2GB以上(推奨:4GB以上)
	ハードディスク	2GB以上
	表示解像度	XGA(1024×768ドット)、SXGA(1280×1024ドット)、WXGA(1366×768ドット)、WXGA++(1600×900ドット)、フルHD(1920×1080ドット)、WQHD(2560×1440ドット)
	ディスク装置	CD-ROMドライブ(ソフトウェアインストールなどに必要)
	インターフェース	USB(カード登録器使用時に必要) RS-232C(指透過 II 登録器使用時に必要)
	通信機能	LAN
	指透過認証装置 II	他人受入率 0.0001%以下
	本人拒否率	0.005%以下
	照合時間	平均0.8秒

※1.1扉用コントローラーでの運用はシステム諸元に異なる部分があります。

※2.映像連携利用時の推奨動作条件は以下の通りです。

(ネカ録連携) OS:Windows7 Professional SP1以降(64bit版)、Windows8.1 Pro(64bit版)、Windows10 Pro(64bit版)、CPU:Intel® Core™ i5-4570S Processor(2.9GHz)相当以上 (MELOOK3連携) OS:Windows10 Pro(64bit版)、CPU:Intel® Core™ i5-4570S Processor (2.9GHz)相当以上

安全に関するご注意

ご使用前に必ず各機器の「取扱説明書」や「操作説明書」をよくお読みの上正しくお使いください。

次のような人の安全への関与や、公共の機関維持に重大な影響をおよぼす設備などの監視・制御用途には、運用について特別な配慮が必要となりますので、事前にお問い合わせください。

- a. 人身の損傷に至る可能性のあるシャッター、自動扉などへの制御
- b. 社会的、公共的に重要なシステムの電源設備などへの制御
- c. これらに準じる設備への適用

・本装置は盗難などの防止装置ではありません。従って設置後、万一の事故・損害が発生した場合でも一切責任を負いかねますのでご了承ください。・本品のうち、外国為替及び外国貿易管理法に定める安全保障貿易管理関連貨物(または役務)に該当するものの輸出にあたっては、同法に基づく輸出(または役務取引)許可が必要になります。

・DIGUARD、MELSAFETYは、三菱電機株式会社の登録商標です。・Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における商標または登録商標です。・FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です。

・その他、会社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。・製品の仕様について予告なく変更する場合があります。

「ビルシステム」のウェブサイト

www.MitsubishiElectric.co.jp/building

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



国際的な品質保証規格「ISO 9001」、環境管理規格「ISO 14001」を取得。

三菱電機のビルセキュリティシステムを開発製造する稲沢製作所は、1994年11月に国際標準化機構(ISO)の品質保証規格「ISO9001」そして、また1996年3月には昇降機・セキュリティシステムの生産工場としては国内初の環境管理規格「ISO14001」を取得しました。これは開発、設計から製造、検査など一貫した三菱電機の品質保証システム、および環境活動が評価されたものです。



家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

「eco changes」は、家庭・オフィス・工場から社会インフラ、そして宇宙にいたるまで、幅広い事業を通じて、持続可能な社会の実現に貢献していく、三菱電機グループの環境ステートメントです。

三菱電機株式会社

稲沢製作所 〒492-8682 愛知県稲沢市菱町1番地