

共用エントランスシステム

VERSA Access Controller

ベルサアクセスコントローラ

■用途:マンション共用玄関等 ■納期:標準納期品 ●(P4 参照)

非接触IDキーを使用して、電気錠や自動ドアを解錠するシステムです。
使用するIDキーによって3種類のシリーズをご用意しています。

ハンズフリーを可能にしたRaccessシリーズ、キーをかざして使用するノンタッチ・FeliCaシリーズ—ご使用のシーンに合わせてお選びください。

VERSA



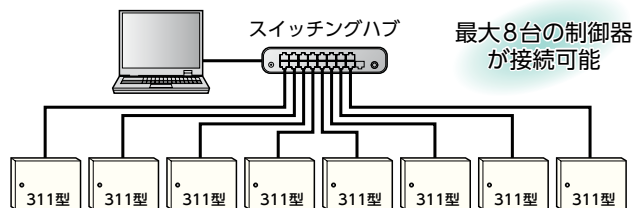
ベルサアクセスコントローラは、共用エントランス制御器の総称であり、当社の登録商標です。
VERSA Access Controllerシステムには使用するIDによって3種類のシリーズをご用意しています。

CMRS2 (CMNT/CMFL/CMFK) -211型
CMRS2 (CMNT) -210型

CMRS2 (CMNT/CMFL/CMFK) -311型

LAN接続により最大64ゲートを管理可能

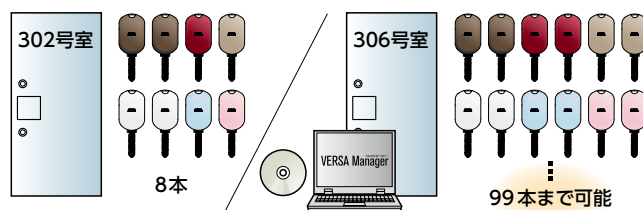
ベルサアクセスコントローラはLAN接続により最大8台接続することができます。CMRS2 (CMNT/CMFL/CMFK) -311を8台接続すると、最大64ゲート管理することが可能です。



1住戸の管理ID数を最大99個まで拡張可能

1住戸あたりの管理ID数は8個ですが、管理PCソフト (VERSA Manager) を使用すると、最大99個まで対応可能となります。マンションの一室を事務所として使用する場合に最適です。

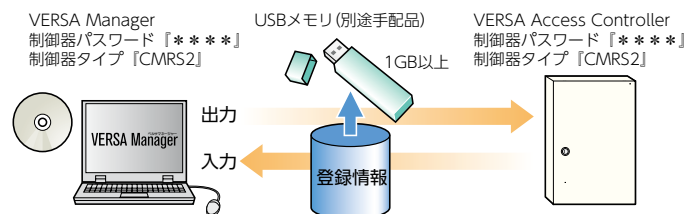
注)CMFK-211、311は99個までの拡張はできませんのでご注意ください。



制御器とPCを接続しなくても、USBメモリを使用して登録情報の設定が可能

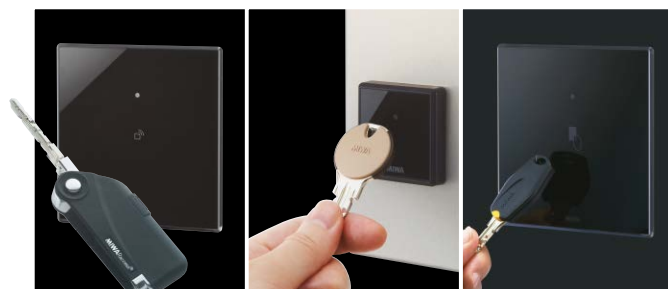
管理PCソフト (VERSA Manager (別途購入品) P674参照) をご利用いただくことで、VERSA Managerの登録情報を出力したUSBメモリを制御器に接続して各種設定を行うことができます。また、制御器の設定データを入れたUSBメモリを管理パソコンに接続し、VERSA Managerに登録情報を入力することができます。

注1) VERSA Managerに制御器のパスワードが設定されている必要があります。
注2) 設定済み制御器とVERSA Managerの間でデータの入出力を行う場合、制御器タイプが一致している必要があります。



使用するIDキーによって、3種類のシリーズをご用意

ハンズフリーを可能にしたRaccessシリーズ、キーをかざして使用するノンタッチシリーズ等があります。詳細は各ページを参照ください。



Raccessシリーズ
▶詳細は P667

ノンタッチキーシリーズ
▶詳細は P670

FeliCaシリーズ
▶詳細は P672

CMRS2 / CMNT / CMFL / CMFK-210 (CMRS2 / CMNTのみ)、211、311型

ベルサアクセスコントローラ (制御器) : CMRS2 (Raccess) / CMNT (ノンタッチ) / CMFL (FeliCa iEL) / CMFK (FeliCa FKL)

■集合住宅用の共用玄関に使用するユニットで、電気錠あるいは自動ドアを解錠できます。

管理ゲート数

CM**-210、211型 : 2ゲート (増設I/Fボード追加で4ゲート)
CM**-311型 : 6ゲート (増設I/Fボード追加で8ゲート)

■標準で1セットに24,000個のIDキー (Raccessキー、ノンタッチキー、FeliCaカード等) を登録して使用できます。*IDキーは別発注です。

■IDキーの登録抹消は住戸単位で行います。キー等を紛失した場合でも、紛失したキーのみを簡単に無効にできる安心なシステムです。

■非接触式なのでキーヘッド等やリーダが摩耗することはありません。

■宅配ボックス、エレベータ、駐車場ゲートやEV充電器等との連動も可能です。詳細はお問い合わせください。(CM**-210には通信出力はありません。)

■WEBで共用施設を予約できる施設予約機能を追加することもできます。詳細はお問い合わせください。

■セキュリティを確保しながら住戸玄関までの新聞配達を可能にする、新聞配達セキュリティシステムも特注対応が可能です。詳細はお問い合わせください。

注) CM**は、それぞれCMRS2 (Raccess用)、CMNT (ノンタッチ用)、CMFL (FeliCa iEL運用)、CMFK (FeliCa FKL運用) を示します。CMFL、CMFKに210型はありませんのでご注意ください。

各住居玄関用としてiELシリーズもあります。(詳細はP677参照)

仕様

管理ID数	最大24,000個
管理ゲート数	CM**-210/211: 標準2ゲート、オプション追加で4ゲート CM**-311: 標準6ゲート、オプション追加で8ゲート
基本機能	各IDキーの登録・未登録の判定及び外部接続出力
外部出力	照合結果出力: 無電圧aまたはb接点 DC30V 0.1A以内 照合出力時間は0.5秒、1秒、3秒、5秒、10秒、20秒メーク、連続メーク/ブレークの繰り返し (照合ごと)
接続機器	美和ロック製の電気錠操作盤 無電圧aまたはb接点入力により制御、作動する各種機器 RS-422通信接続にて作動する各種機器
材質/仕上	SPCC t1.6/アイボリー (マンセル 2.5Y9/1 近似色 半艶)
使用温湿度	0℃~+50℃、30~95%RH 結露なきこと
防水性能	なし (屋内仕様) ※雨水等の水滴がかららない場所でご使用ください。
電源	CM**-210/211: AC100~240V±10% 50/60Hz 消費電力60VA CM**-311: AC100~240V±10% 50/60Hz 消費電力100VA
外形寸法	CM**-210/211: 220mm(W)×330mm(H)×75mm(D) CM**-311: 400mm(W)×300mm(H)×120mm(D)
重量	CM**-210/211: 約4.5kg CM**-311: 約7.5kg

登録リーダ (制御器に付属)

品名	Raccess用登録リーダ ^(注1)	ノンタッチ用登録リーダ	FeliCa用登録リーダ
型式	RDRS2-P02	TR03-UA ^(注2)	NR01-U-1 ^(注2)
電源	DC5V (管理PCまたは制御器のUSBポートより供給)		
動作温湿度	0℃~+50℃ 30~95% RH 結露なきこと	0℃~+40℃ 30~80% RH 結露なきこと	0℃~+40℃ 30~80% RH 結露なきこと

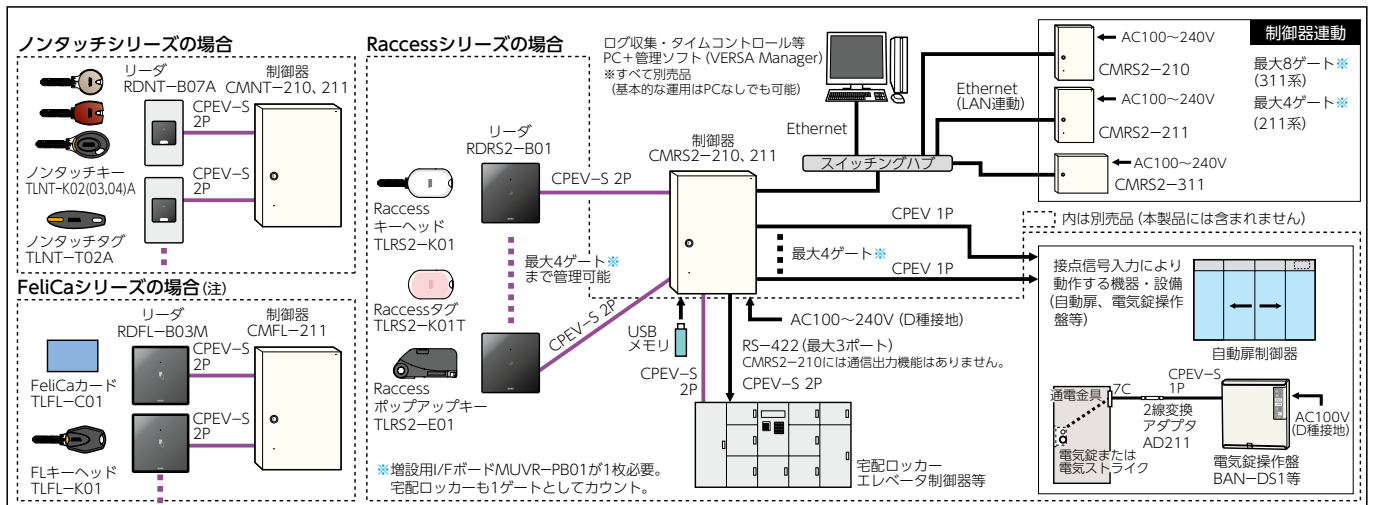
(注1) マルチID機能使用時はノンタッチキー(タグ)も登録可能です。

(注2) 本製品はジーエルサイエンス株式会社の製品です。

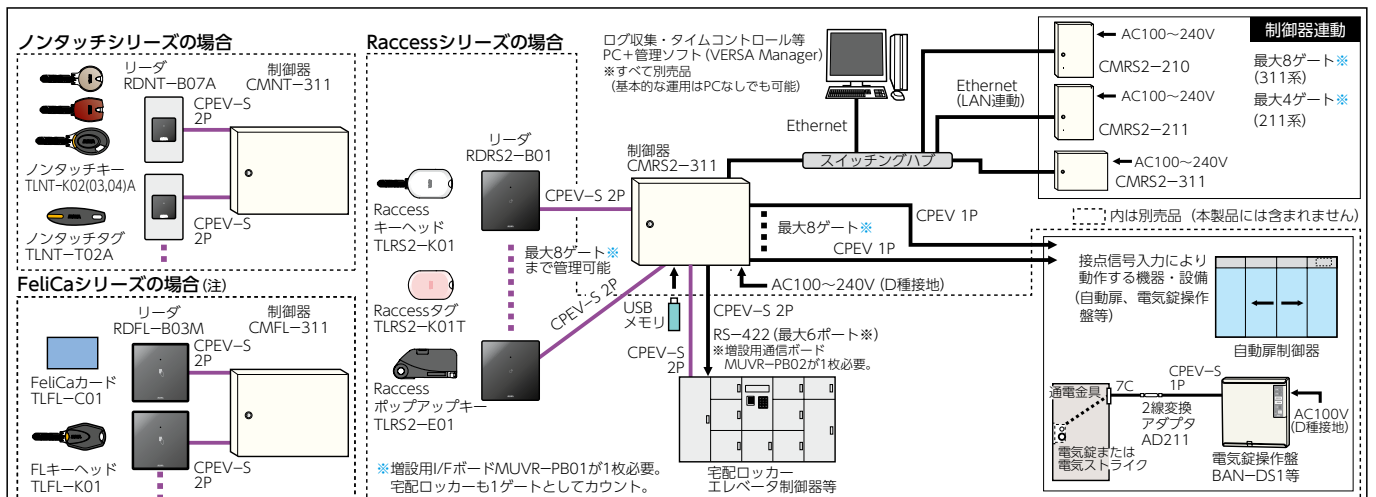
(注3) 外形寸法はP786参照。マグネットで制御器本体に付けて保管する場合は、貼付スペースを確保してください。

システム構成図

CMRS2 / CMNT-210、CMRS2 / CMNT / CMFL / CMFK-211 (管理ゲート数2カ所/オプション追加で4カ所)



CMRS2 / CMNT / CMFL / CMFK-311 (管理ゲート数6カ所/オプション追加で8カ所)



(注1) 2線変換アダプタ~電気錠の配線はP736、737を参照ください。

(注2) FeliCaシリーズのFKL運用でご使用の場合、制御器はCMFK-211、311/カードはFKL-カードとなります。

リーダ~制御器: 導体径0.9mmのとき100m以内。配線距離延長についてはお問い合わせください。

VERSA

共用エントランスシステム

VERSA Access Controller

ベルサアクセスコントローラ

■用途:マンション共用玄関等 ■納期:標準納期品 ●(P4 参照)

住戸用のキーヘッドやタグをリーダにかざして解錠

ノンタッチ (NTU) シリーズ

ベルサアクセスコントローラ型式: CMNT-210、211、311

ノンタッチキーをIDキー(キーヘッド・タグ)として使用する共用エントランスシステムです。IDキーは2016年7月にモデルチェンジいたしました。リーダとの新旧互換性の詳細はP787の対応表をご参照ください。



VERSA

IDキー

ノンタッチキーヘッド【彩衣-sai-】TLNT-K03A/TLNT-K04A

スタイリッシュでコンパクトなフォルムに彩り豊かな6色の衣をまとった彩衣-sai-ライフスタイルにあわせた自由なセレクトをお楽しみください。

Dark tone series ダークトーンシリーズ

TLNT-K03APR



チョコレート (CH)



ワイン (WN)



モカ (MO)



※ダークトーンシリーズの裏面はCH色です。

Pale tone series ペールトーンシリーズ

TLNT-K04APR



ミルク (ML)



アイスミント (IM)



ピーチ (PE)



※ペールトーンシリーズの裏面はML色です。

TLNT-K04APR



チョコレート (CH)



ワイン (WN)



モカ (MO)



※ダークトーンシリーズの裏面はCH色です。



ミルク (ML)



アイスミント (IM)



ピーチ (PE)



※ペールトーンシリーズの裏面はML色です。

彩衣[®]-sai-

2012年グッドデザイン賞受賞製品



Chocolate
チョコレート (CH)



Wine
ワイン (WN)



Mocha
モカ (MO)



Milk
ミルク (ML)



Ice Mint
アイスミント (IM)



Peach
ピーチ (PE)

■ IDキー

ノンタッチキーヘッド
TLNT-K02A**
(**はU9、PR、LB、JN、JCを示す)



TLNT-K02APR

ノンタッチタグ



TLNT-T02A

■ 共用エントランスリーダー

ノンタッチリーダー



RDNT-B07A (防雨形)

■ ベルサアクセスコントローラ (制御器)



CMNT-210, 211



CMNT-311

登録リーダー (制御器に付属)



TR03-UA

(注1) ノンタッチリーダー(タグ)は共用玄関の壁面あるいは集合玄関機へ取り付けてご使用いただけます。複数のリーダーを設置する際は、検知距離を確保するため、各リーダー間は1m以上離して設置してください。

(注2) ノンタッチキー(タグ)を登録する時は、ノンタッチキー(タグ)単体を登録リーダーに近づけて登録してください。他社製の非接触ICタグ(車のリモコンキー等)を同時に近づけると、誤って他社製非接触ICタグが登録される恐れがあります。

(注3) 植込み型の心臓ペースメーカーやICD(除細動器)を装着されている方へのご注意はP77を参照ください。

■ 仕様

ノンタッチキーヘッド TLNT-K03A/TLNT-K04A

電源	リーダーより供給
識別データ	固有(製造時固定)
データ(鍵)違い数	約18×10 ⁸
識別表示	カラーチップ(8色中1色)組付け
装着可能子鍵	PRのみ ^(注)
送信電波	微弱電波
使用周波数	123.2KHz、134.2KHz
使用温湿度	0℃～+50℃ 30～95%RH以下 結露氷結なきこと
外形寸法(PR子鍵装着時)	TLNT-K03A: 28.3mm(W)×69mm(H)×7mm(D) TLNT-K04A: 26.5mm(W)×70mm(H)×7mm(D)
重量	約4g(子鍵含まず)
材質	ポリカーボネート樹脂
仕上	Dark tone series チョコレート(CH)/ワイン(WN)/モカ(MO) ※裏面はすべてCH色です。
()内は仕上記号を示す	Pale tone series ミルク(ML)/アイスミント(IM)/ピーチ(PE) ※裏面はすべてML色です。

注) PRキーの形状はTLNT-K03A/TLNT-K04Aシリーズ専用となります。専用PRキーのキーNoは頭文字が“S”となります。

ノンタッチキーヘッド TLNT-K02A

電源	リーダーより供給
識別データ	固有(製造時固定)
データ(鍵)違い数	約18×10 ⁸
識別表示	カラーチップ(8色中1色)組付け
装着可能子鍵	PR・U9・LB・JN・JC
送信電波	微弱電波
使用周波数	123.2KHz、134.2KHz
使用温湿度	0℃～+50℃ 30～95%RH以下 結露氷結なきこと
外形寸法	PR子鍵装着時: 30.4mm(W)×83mm(H)×8.4mm(D)
重量	約5g(子鍵含まず)
材質	ABS樹脂

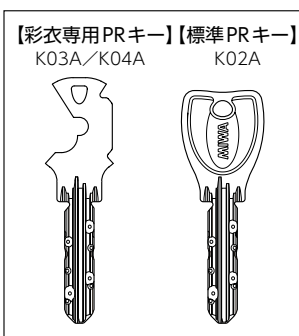
注) ノンタッチタグの仕様はお問い合わせください。

共用部リーダー RDNT-B07A (防雨形)

電源 / 電圧	DC12V±10% (制御器より供給)
送受信電波	電磁誘導波(許可・申請不要)
使用周波数	送信: 134.2KHz / 受信: 123.2KHz・134.2KHz (2周波FSK)
受信確認	LED表示、ブザー鳴音
検知距離	キー、タグ: 約1cm 周囲環境による
防水性能	JIS C0920保護等級3級(防雨形)相当 ^(注)
動作周囲温度	0℃～+50℃/30～95%RH 結露氷結なきこと
外形寸法	70mm(W)×120mm(H)×41mm(D)
重量	約190g(リーダー+アンテナ)

注) コネクタ部まで含めて防雨仕様となっています。雨水のかかる場所に設置する場合は、結露部の防水処理をしてください。

彩衣-sai-シリーズのPRキーは専用形状ですのでご注意ください。



●彩衣-sai-シリーズ用のPRキーは専用形状です。
標準PRキーは彩衣には装着できませんのでご注意ください。
TLNT-K03A/TLNT-K04Aをご要望の際は、ご発注時に必ず申し付けください。

●彩衣-sai-シリーズ用のキーヘッドは、マスターキーには装着できませんのでご注意ください。