
スマートフォンで鍵の開閉を操作する Kopenclo を開発し、 AV キャビネットの鍵に初採用。 スマートフォンロックタイプの AV キャビネット「KCS」シリーズを発売開始。

株式会社オーエス（本社：大阪、代表：奥村正之）は、スマートフォンやタブレットで鍵の開閉を操作するシステム「Kopenclo^{※1}」を開発し、その機能を有するスマートフォンロックタイプの AV キャビネット KCS シリーズを 2021 年 10 月 15 日（金）より発売開始いたします。

Kopenclo はネットワーク^{※2}を介して様々な機器の鍵をスマートフォンやタブレットで開閉操作する電子錠システム統合ソフトウェアです。この度、オーエスブランドの製品で AV キャビネット（KCS シリーズ）に初めて実装いたしました。KCS シリーズは IoT により利便性と安全性を追求した製品です。AV キャビネットごとに利用者の制限ができ、鍵の開錠ログはすべて記録されます。従来のシリンダーキーの製品では、いつ誰がどのキャビネットを開錠したといった記録は残りませんが、KCS シリーズでは利用履歴を把握することが可能となります。異常を感知した際は管理用パソコン（型式：KS-PC01）にアラートが表示され、セキュリティ面の強化が図られています。また KS-PC01 から遠隔地の AV キャビネットの鍵の施錠/開錠が可能で、離れた場所に居ながら複数のキャビネットの一括操作もできます。鍵の持ち歩きが不要となり、鍵の紛失の心配がありません。

キャビネットは 20mm 厚の堅牢なパーティクルボードを採用し、棚板の付属するノーマル棚板タイプと EIA 規格の 2 タイプから用途に合わせてお選びいただけます。高さの異なる 4 種類のサイズ展開で、カラーはプレミアムホワイト、ブラックの 2 種をご用意しています。

今後も IT を融合したものづくりを進め、Kopenclo を様々な機器に展開し、スマートにロックする製品の拡充を図っていくと共に、オンリーワンの製品開発を進めてまいります。

※1 Kopenclo とは通信、認証機能を持つ電子錠システム統合ソフトウェアです。

※2 運用にはキャビネット専用の Wi-Fi ネットワークが必要となります。設置環境によりネットワーク構成が異なります。

Kopenclo

- 商品名：AV キャビネット（スマートフォンロックタイプ）
- 型式：KCS（ラインアップ表参照）
- 希望小売価格：オープン
- 市場想定価格：122,000 円～169,000 円前後
- 受注開始日： 2021 年 10 月 15 日(金)
- 出荷開始日： 受注後 1 か月
- 製品ホームページ：

<https://jp.os-worldwide.com/products/cabinet/kcs/>



KCS-1000K1-W06

<<主な特長>>

- スマートフォンやタブレットで鍵を開閉。
- 鍵の持ち歩きが不要。
- 開錠ログを記録。(いつだれがどこのキャビネットを開錠したか情報を把握)
- キャビネットごとに開錠/施錠ができる利用者の登録が可能。
- 管理パソコン (KS-PC01) で離れた場所からキャビネットの一括施錠/開錠が可能。
- 1 台の管理用パソコンで複数のキャビネットを管理。
- スマートフォンの開錠/施錠はわかりやすいインターフェイスで操作。
- システム構築に必要な動作検証済みの周辺機器もご用意。



スマートフォンの操作イメージ

(管理用 PC : KS-PC01、ルーター : KS-R01、アクセスポイント : KS-AP01)

- 用途に合わせた 4 つのサイズラインアップ。
- カラーはプレミアムホワイトとブラックから選択可能。
- 棚板が付属するノーマルタイプと EIA タイプをご用意。
- 扉はガラス扉と木扉から選択可能。
- 背板は 2 分割方式で、開口が可能。(1000、1200、19U、23U のみ)

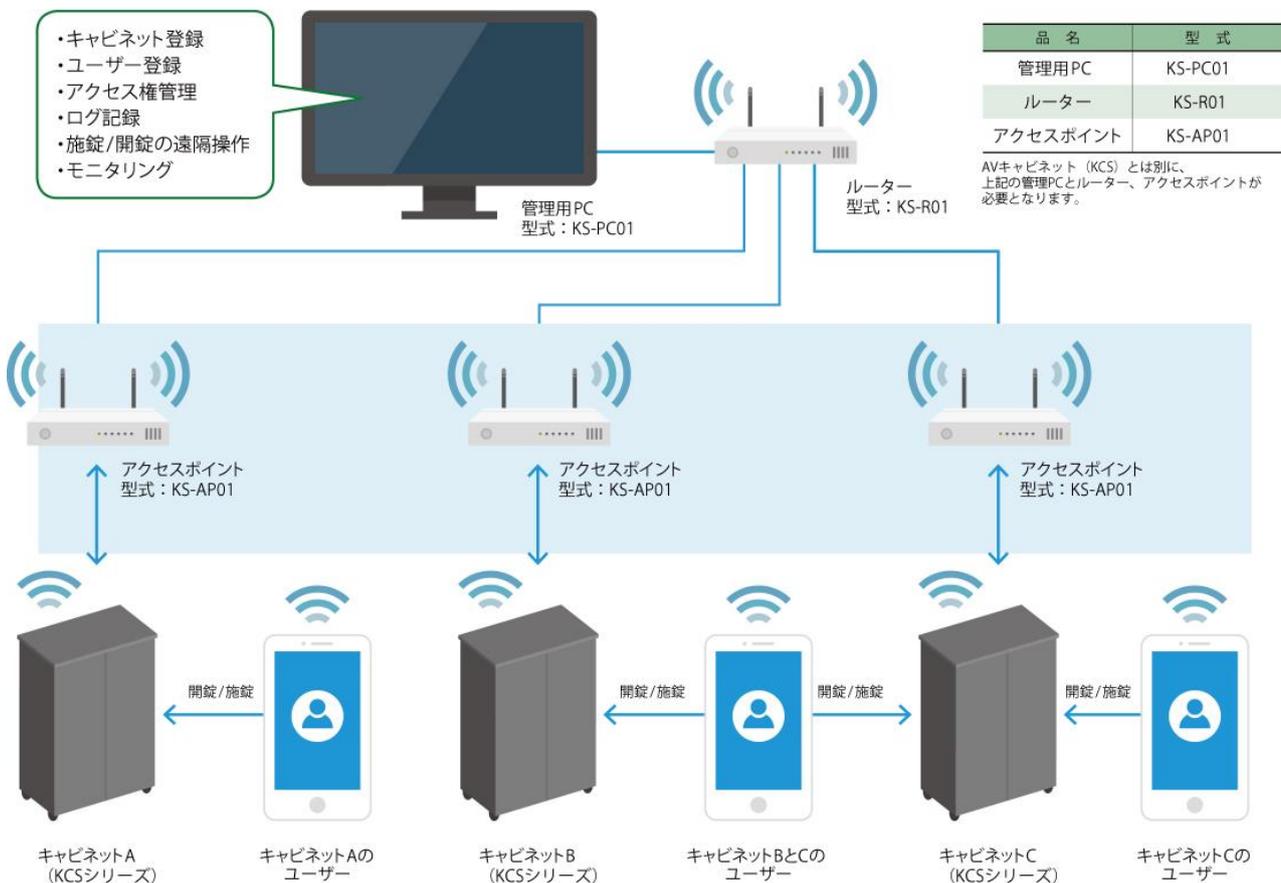


Kopenclo



背面の開口

システム概念図



<<主な仕様（ラインアップ表）>>

棚板タイプ

700 タイプ	型式	KCS-700K1-G06	KCS-700K1-G10	KCS-700K1-W06	KCS-700K1-W10
	色	ブラック			
	扉	ガラス扉		木扉	
	キャスター	Φ60	Φ100	Φ60	Φ100
	外形寸法(mm) W×H×D	596×661×596	596×709×596	596×661×596	596×709×596
	製品質量(kg)	38.3	39.7	38.6	40.0
	搭載質量(kg)	60			
	棚板枚数	2枚			
900 タイプ	型式	KCS-900K1-G06	KCS-900K1-G10	KCS-900K1-W06	KCS-900K1-W10
	色	ブラック			
	扉	ガラス扉		木扉	
	キャスター	Φ60	Φ100	Φ60	Φ100
	外形寸法(mm) W×H×D	596×884×596	596×932×596	596×884×596	596×932×596
	製品質量(kg)	46.9	48.3	48.1	49.5
	搭載質量(kg)	80			
	棚板枚数	2枚			
1000 タイプ	型式	KCS-1000K1-G06	KCS-1000K1-G10	KCS-1000K1-W06	KCS-1000K1-W10
	色	ブラック			
	扉	ガラス扉		木扉	
	キャスター	Φ60	Φ100	Φ60	Φ100
	外形寸法(mm) W×H×D	596×1017×596	596×1065×596	596×1017×596	596×1065×596
	製品質量(kg)	54.0	55.4	54.9	56.3
	搭載質量(kg)	80			
	棚板枚数	3枚			
1200 タイプ	型式	KCS-1200K1-G06	KCS-1200K1-G10	KCS-1200K1-W06	KCS-1200K1-W10
	色	ブラック			
	扉	ガラス扉		木扉	
	キャスター	Φ60	Φ100	Φ60	Φ100
	外形寸法(mm) W×H×D	596×1195×596	596×1243×596	596×1195×596	596×1243×596
	製品質量(kg)	62.5	63.9	63.0	64.4
	搭載質量(kg)	100			
	棚板枚数	4枚			

※色：プレミアムホワイトは型式のK1がW1になります。

EIA タイプ

11U タイプ	型式	KCS-11UK1-G06	KCS-11UK1-G10	KCS-11UK1-W06	KCS-11UK1-W10
	色	ブラック			
	扉	ガラス扉		木扉	
	キャスター	Φ60	Φ100	Φ60	Φ100
	外形寸法(mm) W×H×D	596×661×596	596×709×596	596×661×596	596×709×596
	製品質量(kg)	34.4	35.8	34.7	36.1
	搭載質量(kg)	60			
16U タイプ	型式	KCS-16UK1-G06	KCS-16UK1-G10	KCS-16UK1-W06	KCS-16UK1-W10
	色	ブラック			
	扉	ガラス扉		木扉	
	キャスター	Φ60	Φ100	Φ60	Φ100
	外形寸法(mm) W×H×D	596×884×596	596×932×596	596×884×596	596×932×596
	製品質量(kg)	43.9	45.3	45.1	46.5
	搭載質量(kg)	80			
19U タイプ	型式	KCS-19UK1-G06	KCS-19UK1-G10	KCS-19UK1-W06	KCS-19UK1-W10
	色	ブラック			
	扉	ガラス扉		木扉	
	キャスター	Φ60	Φ100	Φ60	Φ100
	外形寸法(mm) W×H×D	596×1017×596	596×1065×596	596×1017×596	596×1065×596
	製品質量(kg)	49.0	50.4	49.9	51.3
	搭載質量(kg)	80			
23U タイプ	型式	KCS-23UK1-G06	KCS-23UK1-G10	KCS-23UK1-W06	KCS-23UK1-W10
	色	ブラック			
	扉	ガラス扉		木扉	
	キャスター	Φ60	Φ100	Φ60	Φ100
	外形寸法(mm) W×H×D	596×1195×596	596×1243×596	596×1195×596	596×1243×596
	製品質量(kg)	55.8	57.2	56.3	57.7
	搭載質量(kg)	100			

※色：プレミアムホワイトは型式のK1がW1になります。

◀製品に関するお問合せ先▶

株式会社オーエス コンタクトセンター

東京都足立区綾瀬 3-25-18

TEL.0120-380-495 FAX.0120-380-496 E-mail info@os-worldwide.com

※接続できない場合には、次の番号をご利用ください。TEL.03-3629-5211 FAX.03-3629-5214

◀本ニュースに関するお問合せ先・ニュース発信者▶

株式会社オーエスエム 営業本部 広報戦略課 土井 直行

兵庫県宍粟市山崎町梯 278-3

TEL.0790-62-8032 FAX.0790-62-9195 E-mail n.doi@os-worldwide.com

株式会社オーエス 会社概要

名 称：株式会社オーエス <https://jp.os-worldwide.com>

本 社：大阪府大阪市西成区南津守 6-5-53 オーエス大阪ビル

本 部：東京都足立区綾瀬 3-25-18 オーエス東京ビル

創 業：1953年4月

代表者：代表取締役 奥村正之

事業内容：

1. 各種スクリーン及びプロジェクターの研究開発、製造、販売、輸出入、施工
2. 映像、音響、ソフトウェア、プログラミング制御等の装置に関するシステム機器及びその周辺機器の企画、設計、製造、販売、輸出入、施工
3. 電気機器、電子機器、通信機器、映像機器、音響機器、情報機器、コンピュータ機器、教育機器、太陽光発電機・蓄電機等の企画、設計、製造、販売、輸出入、施工
4. イベントプロデュース、コンテンツ制作、ネット配信事業
5. 映像ソフト、音楽ソフト等の録画物、録音物及びコンピュータソフトの企画、設計、制作、販売、輸出入
6. 建設業
7. 不動産賃貸業
8. 上記に関連するソフトウェアの企画、設計、制作、販売、輸出入
9. 上記に関連する保守、メンテナンスの業務
10. 上記に関連する機器及びソフトウェアのレンタル業務
11. 前各号に付帯関連する一切の事業

◀関連企業▶

株式会社オーエスエム	本社：兵庫県宍粟市	https://jp.os-worldwide.com/osm/
株式会社オーエスプラス e	本社：東京都足立区	https://jp.os-worldwide.com/os_plus_e/
株式会社次世代商品開発研究所	本社：大阪府大阪市	https://jp.os-worldwide.com/njmc/
株式会社オーエスピー沖縄	本社：沖縄県中頭郡	https://jp.os-worldwide.com/osbee/
OSI CO., LTD.	：香港	https://hk.os-worldwide.com
奥愛斯商貿(北京)有限公司	：中華人民共和國	http://www.os-worldwide.com.cn

◀日本総販売代理店▶

Optoma(台湾)	／ 世界トップクラスのDLPプロジェクターメーカー
Vogel's (オランダ)	／ フラットディスプレイなどのスタイリッシュハンガーメーカー
SCREEN RESEARCH (イタリア)	／ THX、ISF 公認のサウンドスクリーン