

物 品 購 入 仕 様 書

1 物品とその仕様 (いずれも同等品可)

物 品 名	仕 様	数 量
大型モニタ	○寸法：75 インチ ○色：黒 ●モデル・型名：さつき M75CE3XE	1 台
大型モニタ	○寸法：65 インチ ○色：黒 ●モデル・型名：さつき M65CE4S	2 台
OPS ユニット	●モデル・型名：さつき MP-OPS-HY-F	3 個
昇降式スタンド	●モデル・型名：さつき MP-STC75UD	3 台
USB 対応カメラ・マイク・スピーカー一体型ビデオバー	●モデル・型名：ロジクール RALLY BARGR	1 台
配送費、搬入組立設置費、諸経費		1 式

2 納入場所

企業局施設総合管理所（盛岡市上田字松屋敷地内）

3 納入期限

令和8年11月6日（金）

4 留意事項

- (1) 納入は、当所検収員又は担当者が立会いの下、物品の搬入、組立・設置、梱包材等の回収までを行うこと。
- (2) 搬入等費用が必要な場合は、入札額に含めること。

5 その他

- (1) 本仕様書に記載のない事項であっても、物品に当然具備すべき事項は備えたものであること。
- (2) 本仕様書に疑義のある事項については、協議により決定すること。

製品仕様一覧

X SERIES		
型名	M65CE3XE	M75CE3XE
サイズ	65型	75型
解像度	4K (3840×2160)	
表示色	約10.7億色	
輝度	400cd/m²	
コントラスト	5000:1	5500:1
視野角	上下178° / 左右178° (ダイレクトボンディング)	
タッチ方式/点数	赤外線遮断検出方式 / 最大50点	
保護ガラス	厚さ3.2mm / アンチグレア (映り込み軽減処理)	
内部カメラ	上部:4K対応 オートフォーカス機能付 / 下部:4K対応 光学3倍ズーム オートフォーカス機能付	
マイク	8Array Microphone	
入力端子	HDMI	4系統
	DisplayPort	1系統
	音声	1系統
	USB	5系統 (USB3.0×4系統、USB2.0×1系統)
出力端子	HDMI	1系統
	音声	2系統 (デジタル出力端子 (S / PDIF) ×1系統、3.5Φステレオミニジャック×1系統)
Type-C 端子	入力	2系統 (PD:Front<100W without OPS、65W when OPS is plugged in> / Side 15W)
	出力	1系統
LAN端子	2系統 (1000Base-T)	
タッチUSB	2系統	
Wi-Fi/Bluetooth	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax + Bluetooth5.2	
スピーカー出力	本体前面 (8W+8W) + 本体天面 (18W+18W)	
防塵	IP5X相当 ※1	
外形寸法 (幅×高さ×奥行) [mm]	約1488×922×86	約1709×1046×86
VESA [mm]	600×400	800×400
重量	約40kg	約53kg

P SERIES		
M65PE4S	M75PE4S	M86PE4S
65型	75型	86型
4K (3840×2160)		
約10.7億色		
520cd/m²		
5000:1		4000:1
上下178° / 左右178°		
赤外線遮断検出方式 / 最大50点		
厚さ3.2mm / アンチグレア (映り込み軽減処理)		
上部:4K対応 オートフォーカス (プライバシーシャッター内蔵)		
8Array Microphone		
3系統		
1系統		
—		
5系統 (USB2.0×1系統、USB3.0×4系統)		
1系統		
2系統 (デジタル出力端子 (S / PDIF) ×1系統、ステレオミニジャック×1系統)		
2系統 (DP Alt Mode support) (PD:Front 15W / Side 100W)		
1系統		
2系統 (1000Base-T)		
3系統		
Wi-Fi6 (IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax + Bluetooth5.2)		
前面 (15W+15W)		
IP5X相当 ※1		
約1490×915×84	約1715×1046×84	約1960×1180×84
600×400	800×600	800×600
約38kg	約48kg	約59kg

Chromebox OPS		
型名	MP-OPS-CB1T	MP-OPS-CB1F
		
OS	ChromeOS	
CPU	Intel Core i3	Intel Core i5

OPS Unit	
型名	MP-OPS-GX
	
OS	Windows
CPU	Intel Core i5

Chromebox OPS / OPS Unit 製品仕様 (共通)	
メモリ	8GB
ストレージ	256GB
Wi-Fi	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax
LAN端子	1系統
USB	4系統
Type-C端子	1系統
HDMI	1系統
音声	1系統

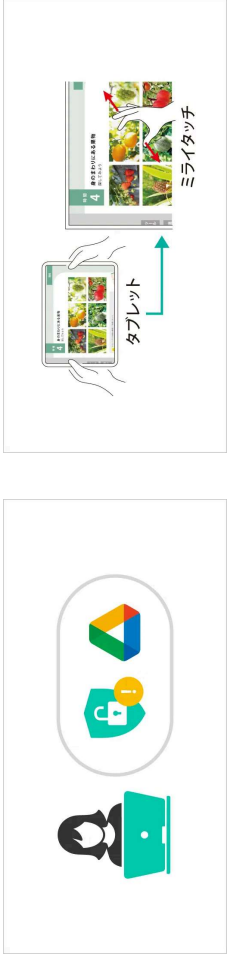
NS SERIES		
型名	M65CMTS	M75CMTS
サイズ	65型	75型
解像度	4K (3840×2160)	
表示色	約10.7億色	
輝度	400cd/m²	
コントラスト	5000:1	5500:1
視野角	上下178° / 左右178° (ダイレクトボンディング)	
タッチ方式/点数	赤外線遮断検出方式 / 最大50点	
保護ガラス	厚さ3.2mm 強化ガラス	
内部カメラ	上部:4K対応 オートフォーカス機能付 / 下部:4K対応 光学3倍ズーム オートフォーカス機能付	
マイク	8Array Microphone	
入力端子	HDMI	3系統
	DisplayPort	—
	音声	1系統
	USB	5系統 (USB3.0×4系統、USB2.0×1系統)
出力端子	HDMI	—
	音声	2系統 (デジタル出力端子 (S / PDIF) ×1系統、3.5Φステレオミニジャック×1系統)
Type-C 端子	入力	1系統 (PD:65W)
	出力	—
LAN端子	2系統 (サービス専用端子)	
タッチUSB	1系統	
Wi-Fi/Bluetooth	—	
スピーカー出力	本体前面 (左 / 右:20W+20W)	
防塵	IP5X相当 ※1	
外形寸法 (幅×高さ×奥行) [mm]	約1488×922×86	約1709×1046×86
VESA [mm]	600×400	800×400
重量	約38kg	約50kg

※1：電子機器などの防塵性能の等級のうち、機器の動作に支障を来さない程度に粉塵の侵入を阻止できる耐塵性能を持つことを示す保護等級。仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

手動昇降スタンド	
	
外形寸法 (幅×高さ×奥行き) ※mm	■補助脚含む 1199×1352～1702×958 ■補助脚含まず 1199×1352～1702×735
梱包時寸法 ※mm	1440×770×210
高さ調整	無段階
質量	約29.4kg / 梱包時:33.8kg
耐荷重	60kg (棚板:25kg)

USBキー	
	
機能	電子黒板のロックを解除するための専用USB KEYです。

Chromebook™と同等のセキュリティチップを搭載。安全性が格段にグレードアップ！また、Googleドライブ™に保存したデータを先生のPCから閲覧も可能。



製品スペック

型番	M65CE4S	M75CE4S	M86CE4S
サイズ	65型	75型	86型
OS	Android (EDLA)		
解像度	3840×2160		
表示色	約10.7億色		
バックライト	DLED		
輝度	500cd/m ²		
コントラスト	1200:1		
視野角	上下178° / 左右178°		
タッチ方式/点数	赤外線遮断方式 / 最大50点		
カメラ/マイク	上部	4K対応 (プライバシーシャッター)	
	下部	—	
	マイク	8Array Microphone	
入力端子	HDMI	3系統	

お役立ち情報		実行メニュー	
		1系統	
音声		5系統 (USB3.0×4、USB2.0×1)	
USB			
HDMI		1	
出力端子		2系統 (デジタル出力端子 (S/PDIF) ×1系統、ステレオミニジャック×1系統)	
Type-C端子 (入力)		2系統 (DP Alt Mode support) (PD : Front 65W without OPS、15W when OPS is plugged in) / Side 15W)	
Type-C端子 (出力)		—	
LAN端子		2系統 (1000Base-T)	
タッチUSB		2系統	
Wi-Fi/Bluetooth		Wi-Fi6E (IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax) / Bluetooth5.3	
MicroSD		1系統	
スピーカー出力		20W+20W	
防塵		IP5X	
外形寸法 (幅×高さ×奥行) ※mm		1488×915×99	1709×1039×98 1957×1178×98
VESA ※mm		600×400	800×400 800×600
重量		32kg	44kg 54kg

MIRAI TOUCH

さつき株式会社
〒100-0011
東京都千代田区内幸町2-2-3
日比谷国際ビルF716
TEL : 03-6635-8600 (代)
FAX : 03-6635-8601
※土日、祝祭日、夏季、年末年始および
弊社指定休業日を除く

トップページ
STORY
導入事例
お知らせ
コラム
使い方動画
動作確認リスト
幼児教育向けはこちら
周年サイト

製品情報
- 電子黒板
- ChromeOS搭載モデル
- モバイルディスプレイ
- スタンド
- オプション

お問い合わせ
- 製品・サービスに関するお問い合わせ
- 修理・不具合に関するお問い合わせ
- ご販売店様向けお問い合わせ

よくある質問
会社概要
資料ダウンロード
ソフトウェアダウンロード
取扱説明書



OPSユニット(Windows)

MP-OPS-HY-F



トップ オプション情報 MP-OPS-HY-F(Windows)

製品スペック

型番	MP-OPS-HY-F
製品名	OPSユニット (Windows)
対応モデル	電子黒板全シリーズ
OS	Windows
CPU	Intel Core i5
メモリ	8GB
ストレージ	256GB
Wi-Fi	IEEE802.11/a/b/g/n/ac/ax
LAN	1系統
USB	4系統
Type-C端子	1系統
HDMI	1系統
DisplayPort	1系統
音声	1系統

3点以上の購入で20%OFF

オプション

仕様および詳細

型番

グラフィット: RALLYBARGR
ホワイト: RALLYBARWH

本体サイズ

Rally Bar

高さ: 164 mm
幅: 910 mm
奥行き: 130.5 mm
重量: 7.08 kg

レンズ

奥行き: 28.8 mm

技術仕様

認定と互換性

認定と互換性の最新情報については、www.logicool.co.jp/support/vc-certificationsでご確認ください
Microsoft® Teams Rooms on Android¹
Microsoft® Teams Rooms on Windows²

全般仕様

内蔵コンポーネント: ビームフォーミングマイクx6、PTZカメラ、スピーカーx2、AIビューファインダー、ケーブルマネージメントシステム、ケーブルスタンド、ロジクールCollabOSプラットフォーム
エンクロージャー: テーブルスタンドと特許取得済みのスピーカーサスペンションシステムが統合された一体型エンクロージャにより、振動によるカメラぶれやオーディオ干渉を排除。
デバイス管理: ロジクール Sync
対応ディスプレイ数: 2
ディスプレイ解像度: 最大1080p
ネットワークポート: IP v4、IP v6
プロキシのサポート: IPベースのプロキシ、FQDNベースのプロキシ、PACファイルを使用したプロキシ

カメラ

解像度: 4K、1440p、1080p、900p、720p、およびSD @ 30fps
パン、電動式±25°
ティルト: 電動式±15°
Zoom: 15倍HDズーム（光学5倍、デジタル3倍）
対角視野: 90°
水平視野: 82.1°
垂直視野: 52.2°
総部屋カバーレッジ（視野+パン+ティルト）: 132.1°（水平）x 82.2°（垂直）

スピーカー

ドライバ: 2x 70mm
感度: 92dB SPL @1W、99dB SPL @8.0W、共に+/-2dB @0.5メートル
定格消費電力: 8W
THD: 1kHz < 2% @1W
スピーカーサンプリングレート: 48kHz
インピーダンス: 4オーム

マイク

周波数特性: 90Hz~16kHz
感度: >-36dBFS +/1 dB @ 1Pa
マイクのデータレート出力: 48kHz

RightSense™テクノロジー

RightLight: 各参加者の自然な肌色を表現します
RightSight: 話をフレミングするメインカメラと会議室内の全員を捉えるAIビューファインダー
RightSound: バックグラウンドノイズとエコーを抑制しながら、言葉を他の音と区別して音声を自動レベリング
Grid View: 公平なハイブリッド会議体験を実現するために、会議参加者全員を検出してフレミングします。詳細については、logicool.co.jp/prosupport/gridviewをご覧ください。

インターフェイス

HDMI出力: 2（最大1080p）
HDMI入力: 1
USB: Type A x3、Type C x1
ネットワーク: 10/100/1G-イーサネット
WiFi: 802.11a/b/g/n/ac
外部マイク入力: あり（専用入力にはオプションのRallyマイクポッド、Rallyマイクポッドハブ、およびRallyマイクポッド延長ケーブルをサポート）
リモコン: Bluetooth® Low Energy

電源 & ケーブル

電源: 自動検出
動作電圧/電力: 100~240V、19V、4.74A
電源寸法: 127mm x 51mm x 30mm
DCケーブル: 1.5m
ACケーブル: 1m
HDMI 1.4ケーブル: 2m
USB A - USB C 3.0ケーブル: 2.2m

環境

作動温度: 0~40°C
保管温度: -40~70°C
湿度: 10~95%
BTU（英熱量）/時: 57（アイドル状態）、64（会議中）

セキュリティ

全内部ストレージ暗号化: USBポート
データ暗号化: 対称鍵、PKI
デバイスID: デバイス認証による保護
デバイスアクセス: APIを使って認証
キーの保護: Arm TrustZone、RPMP

アクセサリ

取り付け: ビデオバー用ウォールマウント、ビデオバー用TVマウント
オーディオ: Rallyマイクポッド、Rallyマイクポッドハブ、Rallyマイクポッドマウント、Rallyマイクポッド延長ケーブル
接続性: ロジクール ストロンクUSB（10m、25m、45m）
タッチコントローラー: Logicool TapおよびTap IP 4

保証情報

標準: 2年間無償保証が付帯されています。
延長: ハードウェア購入時に、1年間の延長保証を購入できます。詳細は販売代理店にお問い合わせください。

互換性

同梱物

サポート