屋外用液晶デジタルサイネージ

SG-MPV65K

本体説明書

株式会社 レンタコム北海道

第4版

【目次】

目次 1

改訂履歴 2

使用上の注意 3

内容物一覧 4

製品仕様 5

各部名称 6

寸法図 8

IRセンサー取付方法 9

【改訂履歴】

版数	発行日	改訂箇所	改訂内容
第1版	2025年8月1日		初版発行
第2版	2025年9月6日	内容物一覧	IRセンサー写真変更と追記
		IRセンサー取付方法	IRセンサー取付方法説明追加
第3版	2025年10月17日	製品仕様	HDMI入力訂正
第4版	2026年3月17日	製品仕様	タッチパネル方式追記

【使用上の注意】

1. 設置環境について
◇本製品は屋外用に設計されていますが、防水・防塵等級（IP65）に準拠した場所に設置してください。
◇直射日光が長時間当たる場所では、液晶の焼き付きや過熱の原因となる場合があります。
可能であれば日よけのある場所や背面が風通しの良い環境に設置してください。
◇動作環境の温度と湿度を超える場所での使用は避けてください。
◇強風、積雪、落雷、水害などの自然災害が予測される場合は、電源を切り、安全を確保してください。
◇本製品は大型・重量物の為、設置の際は十分な強度がある構造物に設置してください。
◇本製品は横長/縦長設置に対応しておりますが、本体裏側に記載されている「この面を上に」の指示に
従い設置してください。防水設計は正しい向きでの使用を前提としております。

2. 電源と配線について
◇必ず指定された電源電圧（100V~240V 50/60Hz）にてご使用ください。
過不足電圧は故障や火災の原因になります。
◇電源はアース端子付きのコンセントを用意しご使用ください。
◇必ず付属の電源コードを使用し、抜け止めリングを確実に締めてください。

3. 外部ポートについて
◇本体裏面のポートを使用しない場合は、必ず付属のキャップで正しく密閉してください。
◇ケーブルを接続する際は抜け止めリングを確実に締めてください。
◇USBポートはデータ移行等の一時的な使用に限定し、常時接続は行わないでください。
USBポート使用後は直ちに付属のキャップで密閉してください。
◇雨天時や水のかかる環境で外部ポートのキャップ開閉やケーブルの接続作業は行わないでください。
◇有線LANケーブルを接続する場合は、防水コネクタを確実に取り付けてください。
◇防水・防塵性能を確保する為に付属のケーブル以外は使用しないでください。（LANケーブルは例外です）

3. メンテナンスについて
◇画面の清掃は、電源を切った状態で、乾いた柔らかい布または微湿の布で拭いてください。
アルコール・シンナーなどの揮発性溶剤は使用しないでください。
◇本製品はIP65相当の防塵・防水性能を備えており、屋外での雨や飛沫に対して十分な保護機能がありますが
強い水圧や直接的な水洗いは機器内部への水の侵入や、部品の劣化・故障の原因となる恐れがありますので
行わないでください。
◇定期的に通気口・冷却ファンの点検・清掃を行い、冷却性能を維持してください。
◇機器本体内部の点検・修理は必ず専門業者またはレンタコム北海道サポート窓口に依頼してください。
ご自身で分解すると感電や故障の原因になります。

4. 本体の管理
◇損傷や破損の原因となる恐れがありますので、ディスプレイの表面は固い物や鋭利な物で
擦ったり叩いたりしないでください。
◇液晶ディスプレイ寿命を考慮し、動画再生や高輝度表示を長時間続ける場合は、定期的に休止時間を
設けてください。また、使用しない場合は本体電源をお切りください。
◇液晶ディスプレイは長時間同じ画像等を表示し続けると画像に焼き付きが発生する可能性があります。
焼き付き防止の為、定期的に表示内容を切替えることを推奨します。

5. その他の注意事項
◇落雷などによる被害を防ぐため、落雷リスクの高い場所に設置する場合はサージプロテクターを
設置することを推奨します。
◇万が一異臭・発煙・異常な発熱などが発生した場合は、直ちに使用を中止し、電源を切ったうえで
販売店またはレンタコム北海道サポート窓口にご連絡ください。

6. 免責事項
◇雷・地震・水害などの自然災害、火災、その他外的要因による、お客様の故意または過失、改造、自己修理、
ウイルス感染により生じた損害に関して当社は一切の責任を負いません。
◇本製品の説明書に記載の内容を守らないことにより生じた損害に関して当社は一切の責任を負いません。
◇当社が関与しない接続機器やアプリによる誤動作や生じた損害に関して当社は一切の責任を負いません。
◇本製品の設置作業時や誤った取付方法により生じた事故や損害に関して当社は一切の責任を負いません。

※本製品の仕様・外観は予告なく変更することがあります。

【内容物一覧】

1.サイネージ本体
2.リモコン
3.IRセンサー（先端の球状の箇所がリモコン受光部、約1.4m）
　スペーサー
　両面テープ
4.HDMIケーブル（片端は防水コネクタ仕様、約4.8m）
5.オーディオケーブル（XLR端子-RCAピンプラグ2ピン、約4.8m）
6.電源ケーブル（折りたたみ可能接地極付コンセントプラグ、約4.8m）

1



2



3



4



5



6

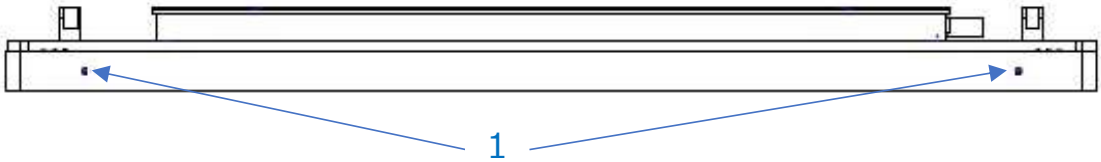


【製品仕様】

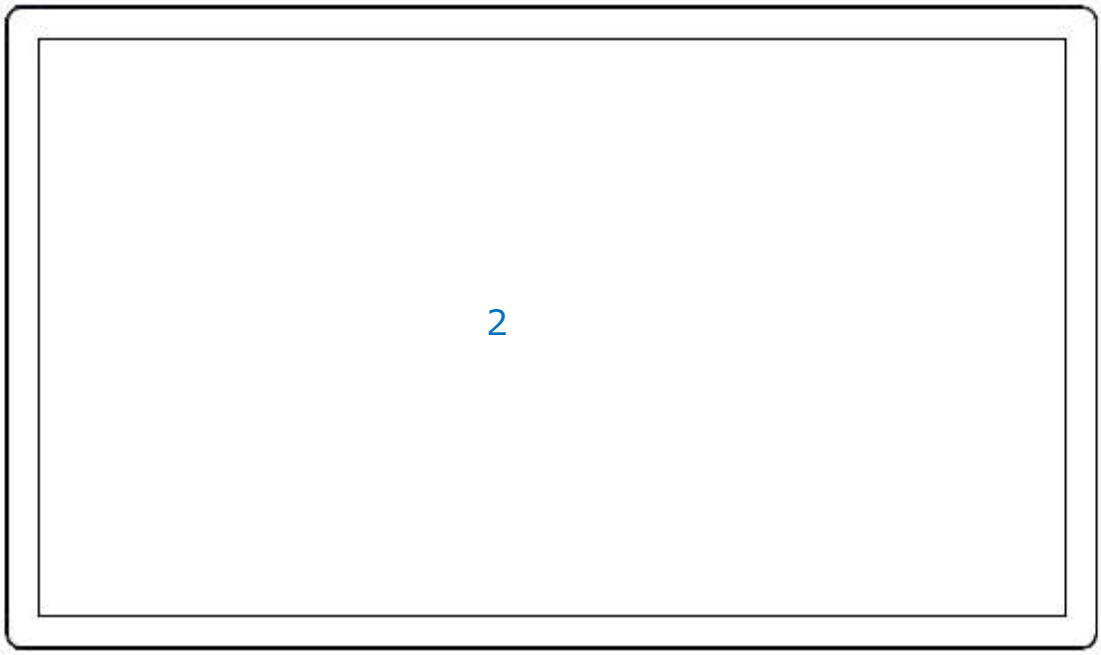
型式	SG-MPV65K
品名	屋外用液晶デジタルサイネージ
本体寸法	幅1519.5×高さ894.5×奥行113.2(mm)
本体重量	66.5kg
冷却方式	ファン式
画面	65インチ LCDパネル+5㎜ アンチグレアガラス
	オプティカルバンディング加工
タッチパネル方式	静電容量方式
画面有効寸法	幅1429.5×高さ804.5(mm)
解像度	3840×2160
リフレッシュレート	60Hz
視野角	【水平】178度【垂直】178度
輝度	最大2500cd/㎡
コントラスト比	1200:1
最大表示色	1670万色
パネル寿命	約50,000時間
防塵防水性能	IP65
電源	AC100～240V、50Hz/60Hz
最大消費電力	450W
動作温度	-20℃～50℃
動作湿度	≦85%
保存環境	温度：-30℃～60℃　湿度：≦85%
スピーカー性能	10W×2
Wi-Fi規格	2.4GHz帯対応
Bluetooth規格	Bluetooth 5.3
OS	Android 14
CPU	QuadCortex-A73
GPU	Mali-G52
メモリ/ストレージ	4G/32G
VESA規格	400×400（M8ボルト穴）
LAN	10/100Mbps
USB	USB 3.0x1、USB 2.0x1
HDMI入力	HDMI 2.0x1

【各部名称】

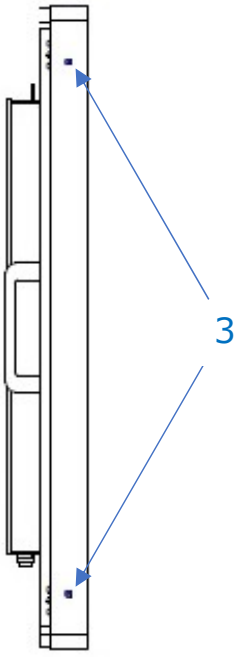
【天面】



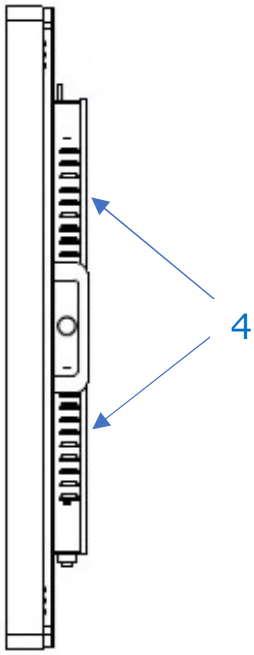
【表面】



【左側面】



【右側面】



【天面】
1.ボルト穴
（M8 深さ12mm）

【表面】
2.液晶パネル

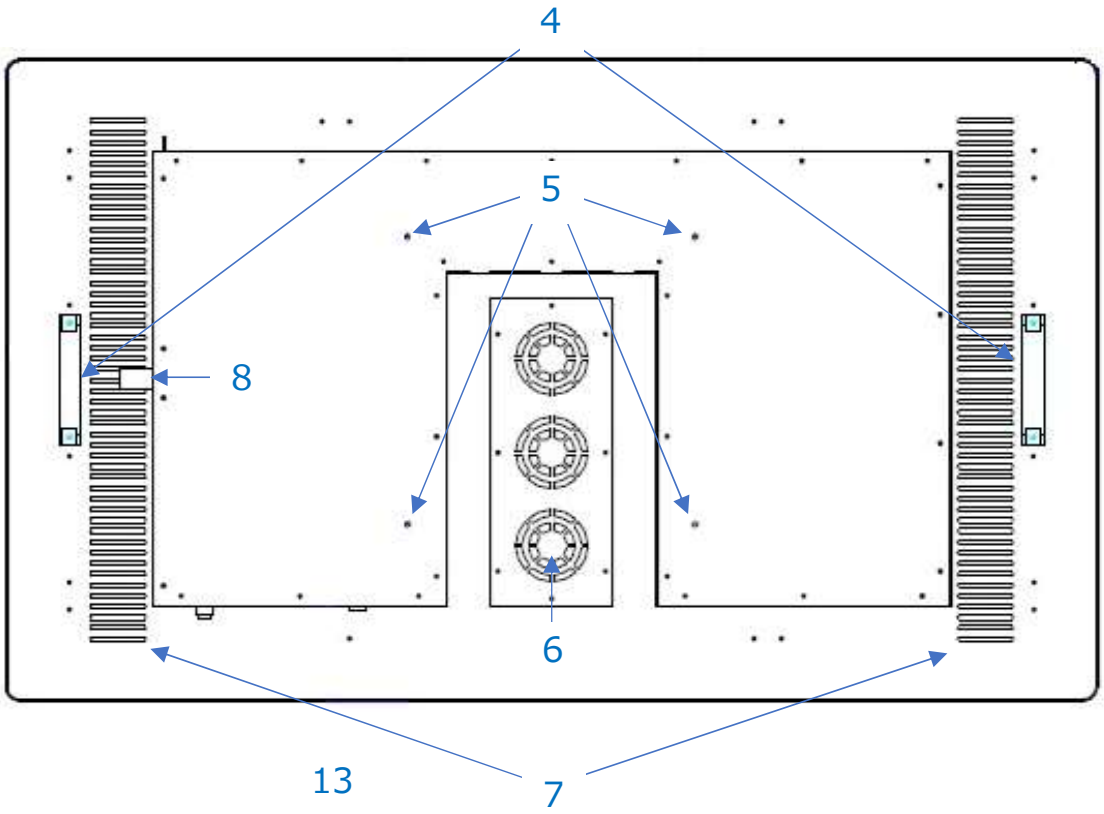
【左側面】
3.ボルト穴
（M8 深さ12mm）

【右側面】
4.スピーカー

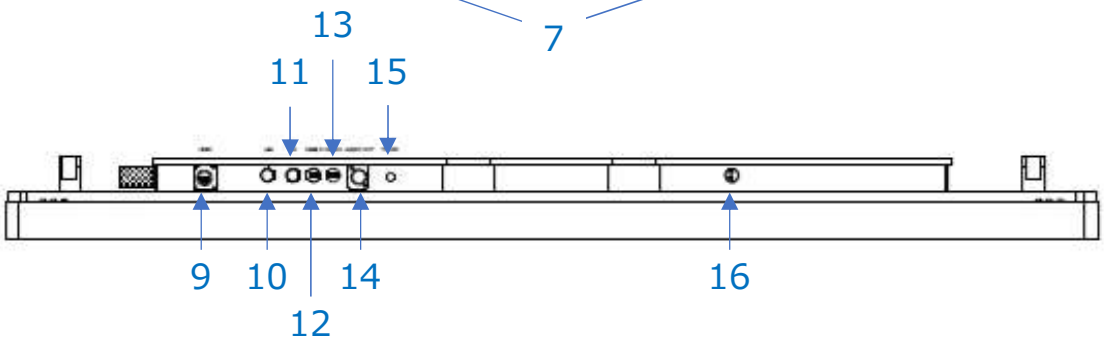
※ボルト穴はアイボルトを取付けワイヤー等で吊下げて設置する際にご活用ください
設置の際は安全に十分配慮し行ってください

【各部名称】

【裏面】



【底面】



【裏面】
4.取手
5.VESA 400×400 ボルト穴
（M8 深さ12mm）
6.冷却ファン
7.通気口
8.Wi-Fiアンテナ

【底面】

9.HDMI IN ポート
外部機器の映像・音声を入力する際に付属のHDMIケーブルで接続してください
ケーブルを差し込んでから抜止めリングを確実に締めてください

10.LAN ポート
有線でインターネット接続をする際にLANケーブルを接続してください
必ず付属の防水コネクタに通してからLANケーブルを接続してください
防水コネクタを確実に締めてください

11.IR ポート
IRセンサーを接続し抜止めリングを確実に締めてください
リモコンはセンサー先端の丸い部分（受光部）に向けて操作してください

12.USB 2.0 ポート
13.USB 3.0 ポート
USBメモリでデータ移行やファームウェアアップデートの際に使用します
USB機器の常時接続は防水・防塵性を損ない、故障の原因となりますので
一時接続に限り、USB機器使用後はすぐにキャップを締めてください

14.AUDIO OUT ポート
音声を外部スピーカーに出力する際に付属のオーディオケーブルで接続してください
抜く際は黄色のレバーを押しながらコネクタを引き抜いてください
※外部スピーカーを接続した場合は外部スピーカーと内蔵スピーカーの
同時出力となります

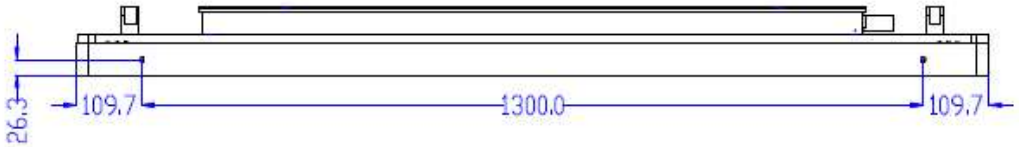
15.TOUCH ボタン
本体の画面タッチ操作を有効・無効にする際に使用します

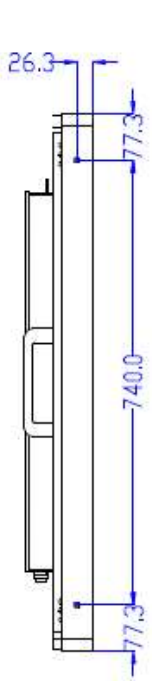
16.POWER ポート
付属の電源ケーブルを接続してください
ケーブルを差し込んでから抜止めリングを確実に締めてください

※各ポートを使用しないときは防水防塵の為キャップを閉めてください

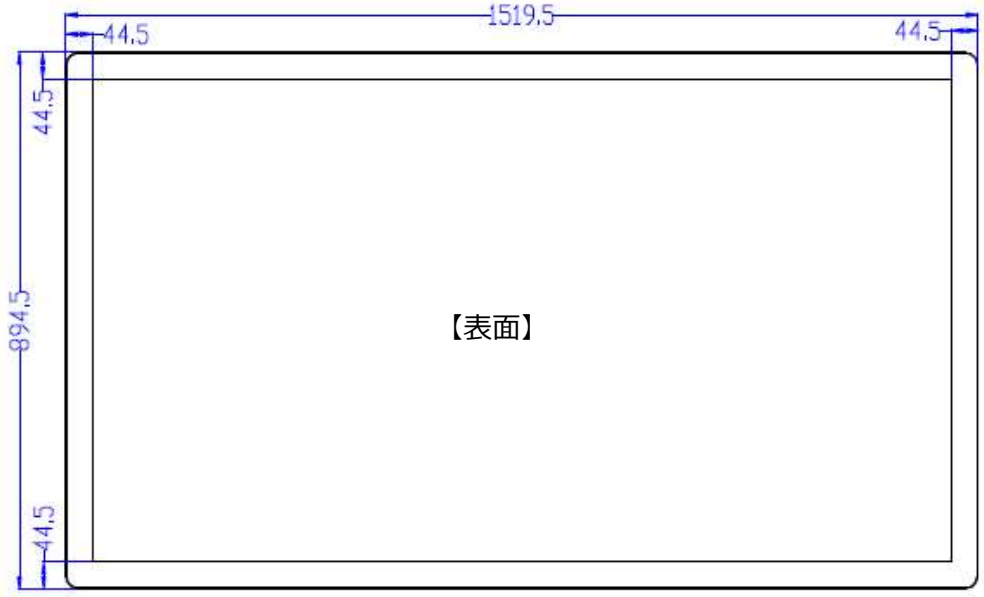
【寸法図】

【天面】

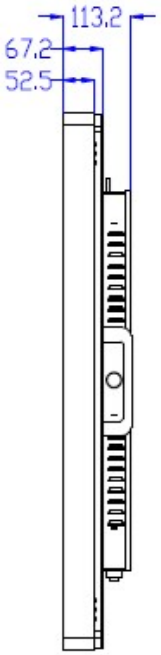




【左側面】

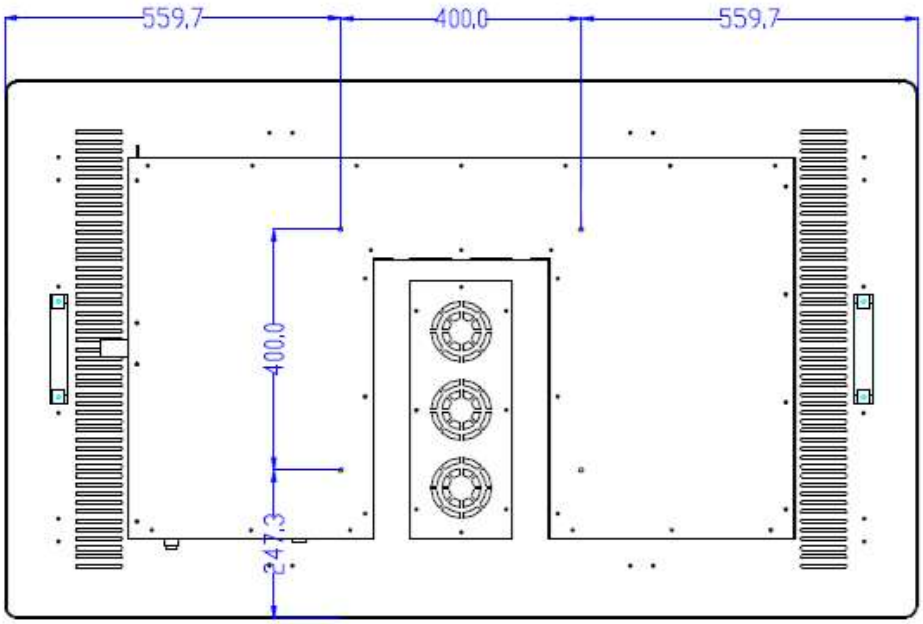


【表面】

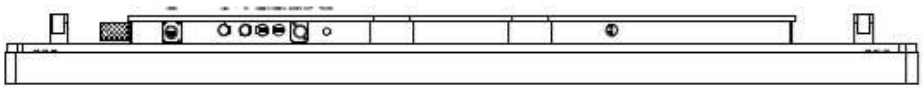


【右側面】

【裏面】



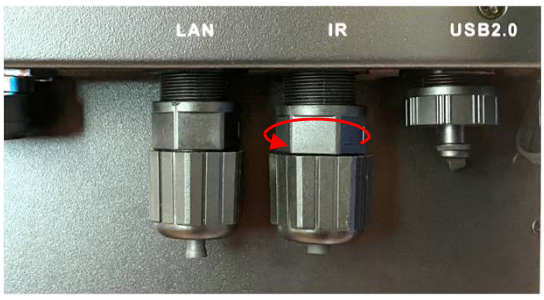
【底面】



【IRセンサー取付方法】

リモコン操作をする場合は必ずIRセンサーを取り付けてください。取付手順は以下のとおりです。

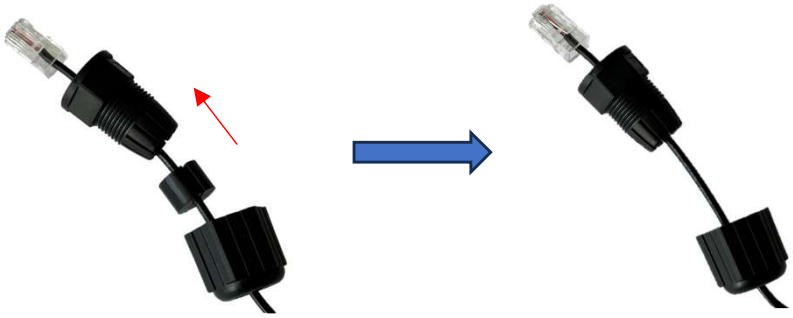
①サイネージ本体裏面の「IR」ポートに付いている防水コネクタを取外します。



②防水コネクタのリングを回し分解します。キャップとスペーサー(太)はIRセンサーを使用しない場合にケーブル孔をふさぐ為に使用しますので保管しておいてください。
スペーサーはケーブル孔が太・細の2種類がありますのでご注意ください。



③リング・スペーサー(細)・コネクタ本体の順番でIRセンサーに通します。
スペーサー(細)をコネクタ本体内の奥まで差し込みます。



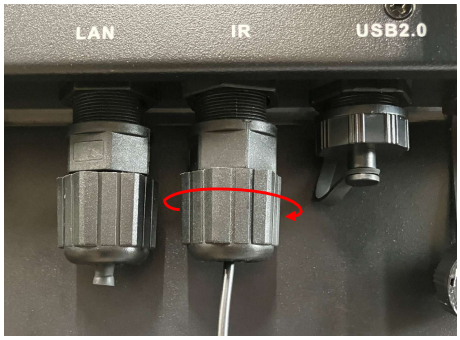
④リングをコネクタ本体に奥まで回し入れます。



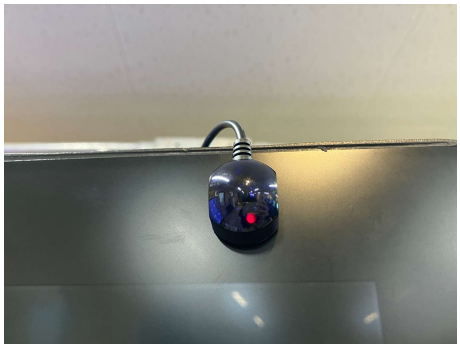
⑤サイネージ本体裏面の「IR」ポートにIRセンサーコネクタを接続し、防水コネクタを
ケーブル根本までスライドします。



⑥防水コネクタを奥まで回し入れます。



⑦サイネージ本体の電源が入った状態でIRセンサー先端の受光部が赤く光っていることを確認します。
受光部が光らない場合はコネクタの接続が正しく行えていない可能性がありますので
もう一度確認してください。
IRセンサー受光部を両面テープで任意の場所へ貼り付けてください。



⑧リモコンをIRセンサー受光部へ向けて操作ができることを確認してください。