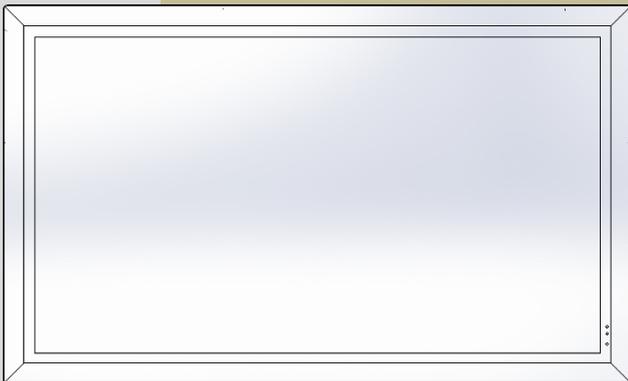




Model No.: BT-WP55XPL-SL/BK

取扱説明書

高輝度屋外用対応ディスプレイ



日本語

目次

注意事項.....	3
製品仕様.....	5
製品構成.....	6
各部名称.....	7
設置について.....	7
寸法確認	10
方向調整	11
ディスプレイの設置.....	12
接続部カバー除去.....	14
接続部説明.....	15
電源接続	16
映像装置接続.....	17
コンピューター接続.....	18
ケーブル整理.....	20
ボタン説明	21
メニュー設定.....	22
エアフィルター交替.....	33
全面ガラス又はLCDパネル掃除.....	34
問題解決	35

注意事項

使用の前に製品説明書を読んで注意事項を守ってください。

本製品は一般家庭で使用する場合、ラジオ、テレビ受信機などに受信障害を与える恐れがあります。

 危険	危険:該当事項を守らない場合、即刻的な危険により死亡又は重傷になることがございます。
 警告	警告:該当事項を守らない場合、潜在的な危険により死亡又は重傷になることがございます。
 注意	注意:該当事項を守らない場合、潜在的な危険により軽傷又は、財産上の損害を与える恐れがあります。

危険

- 火器、暖房器具の周り、高温の場所で製品を使用したり、放置しないでください。
- 製品に雨、雪、水、薬品類などが入らないように気をつけてください。発熱、感電、火災、故障などの原因になります。
- 強く衝撃を与えたり落としたり、投げないでください。機器の故障、火災の原因になります。
- 不安定な場所に設置しないでください。製品の破損や周辺装備または施設の破損、けがの原因になります。
- 浴室など湿気の多い所では絶対製品を使用しないでください。絶縁の悪化で火災や感電の原因になります。
- プロパンガス、油などの引火性ガスが発生する場所で製品を使用しないでください。火災の原因になります。
- 使用中に悪臭、発熱、変色、変形などが発生した場合、直ちに製品の使用を中止してください。火事や感電、故障の原因になります。
- 内部に液体や異物が入った場合、直ちに本装置の使用を中止してください。火災や感電の原因になります。

注意事項



警告

- 使用者が直接本製品の修理又は改造をしないでください。事故の原因になります。
- 幼児の手が届かない所に設置してください。窒息や負傷の原因になります。
- 製品の接地面とスタンドなどの間に手や身体部位を入れないでください。怪我の原因になります。
- 航空機内など使用を禁止された場所では使用しないでください。
- 密閉空間では使用しないでください。
- 製品を強く押さないでください。



注意

- 高精度の制御や微弱な信号を取り扱う電子機器の近くでは使用しないでください。電波に影響を与えることがあります。
- 製品の表面はガラスになっていて傷、亀裂など破損が起きやすいので注意して使用してください。
- 急激な温度変化がある環境で製品を使用しないでください。
- 設置場所の電源と製品の電源仕様を確認してください。
- 裏側の排気口をふさがないでください。放熱のために製品の周りに十分な隙間を作ってください。
- 裏側のカバーを開けないでください。保証対象から除外されて、故障の原因になります。
- ソフトウェアについては、著作物法が適用されます。著作者の承認を受けないまま複製しないでください。
- 製品の端子をショートさせないでください。機器の故障やけがの原因になります。
- 表示画面が余りにも明るく設定すると利用者に邪魔になります。
- 雷が落ちたり、製品を長時間使用しないときには電源装置を分離してください。

電源ケーブルを物の下に敷いたり、挟んだり、踏みつけたりしないでください。人的または物的傷害が生じる可能性があります。

製品仕様

LCDパネル	表示領域	1209.6 mm (横) x 680.4 mm (縦)	
	大きさ	55 インチ (対角線)	
	解像度	1920 (横) x 1080 (縦)	
	明るさ	2500 cd/m ²	
	表示色	16.7 M (8 Bit)	
電源仕様	100~240V AC、50/60 Hz、7.5A ヒューズ 10A		
電源消費	電源入れた時	380 W (最大)	
	待機状態	2 W 以下	
動作環境	温度	0℃ ~ 50℃ -30℃~50℃(LCD BACKLIGHT稼働時)	
	湿度	20% ~ 80% RH (凝結現状ない時)	
保管環境	温度	-20℃ ~ 65℃	
	湿度	5% ~ 90%	
入出力端子	HDMI 入力	HDMI 1 及び 2	A型コネクタHDMI 2.0、HDCP 2.2 互換
	HDMI 出力	HDMI	A型コネクタ、HDMI 2.0
	DP 入力	DP	ディスプレイポート.2a、HDCP 1.3互換
	HDBase T(LAN)	RJ45	HDMI シグナル入力
	シリアル	RS232C IN	D-SUB 9 ピン (オス)
		RS232C OUT	
	イーザネット (ネットワーク)	RJ45	シリアル操作のためにできたネットワーク
USB	ソフトウェアアップデート		
作動時間	24時間/365日		
Tni	Black Mura Free (110℃)		
保護等級	IP65		
センサー	光センサー、温度センサー		
サイズ (縦×横×奥行)	1,345 mm x 816 mm x 155 mm		
重さ	約60kg		

製品仕様

参考

- 製品内部の温度が70℃を超えると、過熱による誤作動を防ぐために自動で電源が切れます。温度が低くなれば、再び自動的に電源が入ります。
- 製品デザインと仕様は、別途の告知なしに変更されることがあります。
- 重さと面積は仕様とは異なることがあります。

製品構成

構成を確認してください。

参考

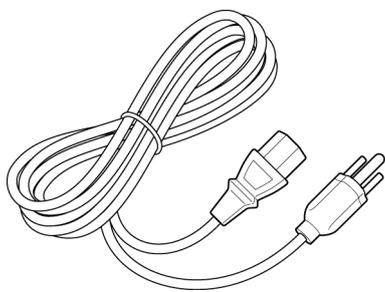
構成がない場合は、輸入元にご連絡をお願いいたします。



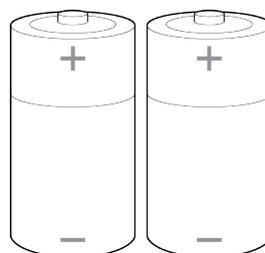
ディスプレイ



リモコン



電源コード



単3乾電池



取扱説明書

別売品

交換用エアークリフィルタ

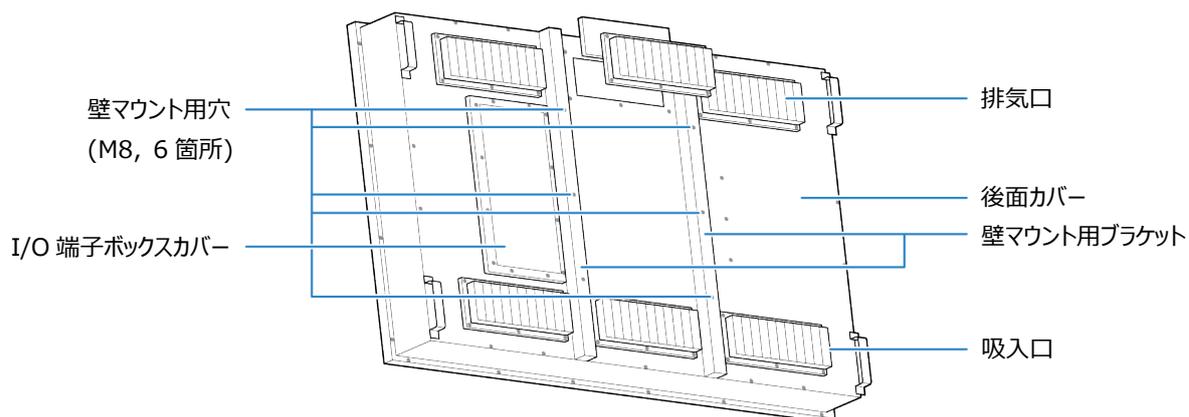
(품번 기재)

各部名称

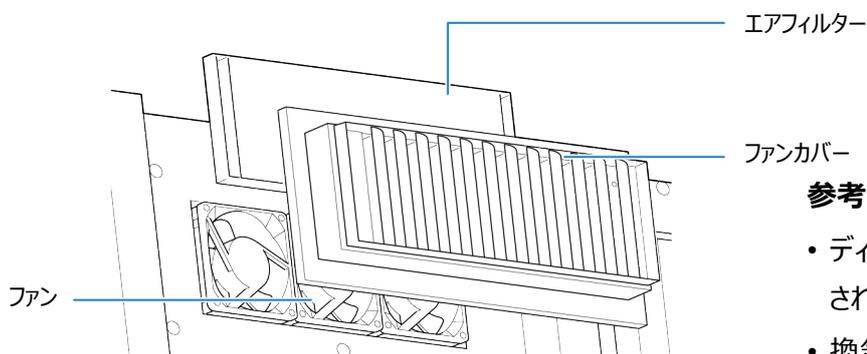
■ 前面



■ 背面



■ 排気口部

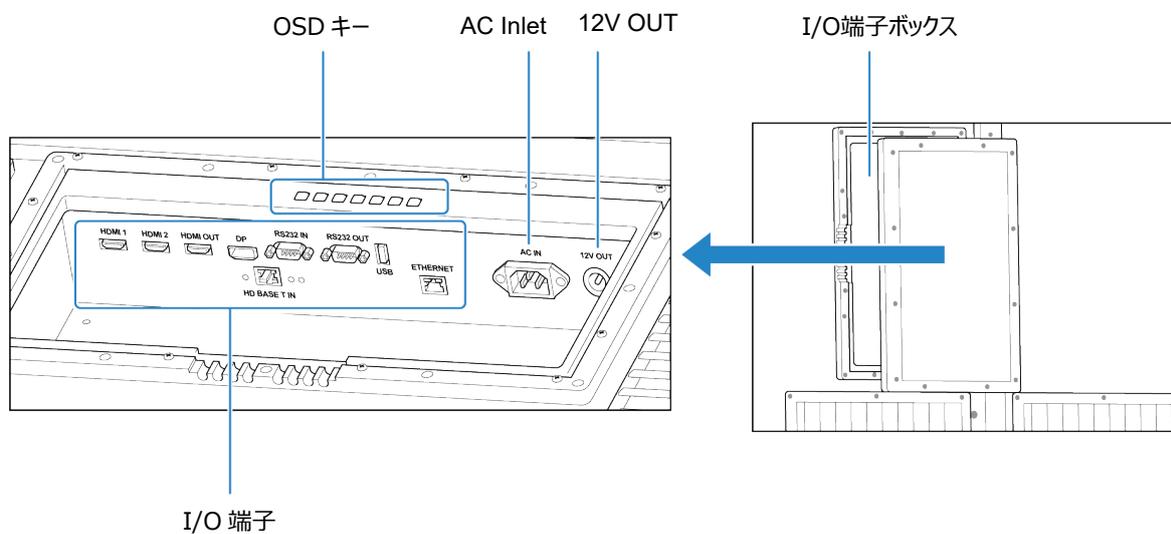


参考

- ディスプレイには3つの排気口が装着されています。
- 換気のため、排気口にはファンが装着されています。
- ほこりを吸入できるため、給気口にはファンが装着されていません。

各部名称

■ 端子



注意

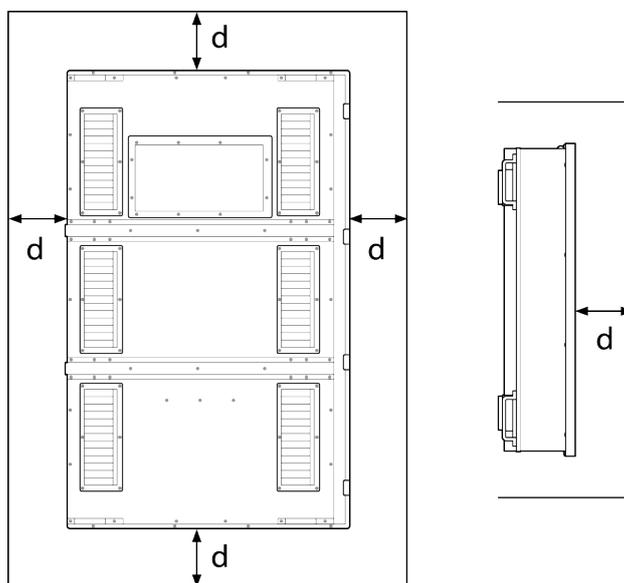
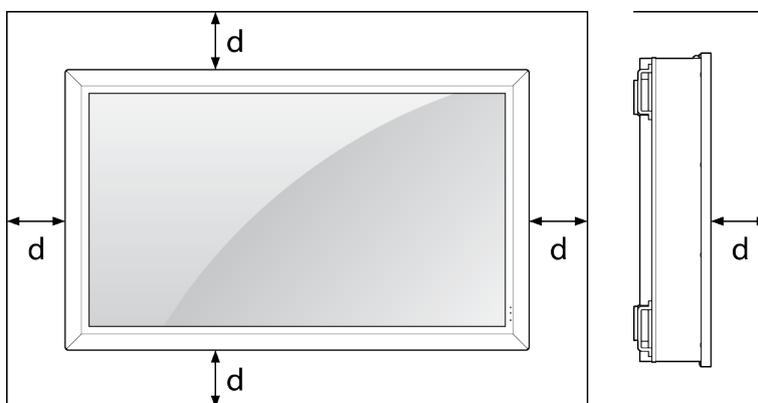
- 端子部はそれぞれの装備とケーブルで連結するための重要な部分です。傷つけないようご注意ください。
- OSD キーは保守用途でのみ使用することを推奨しています。ディスプレイ操作はリモコンをご使用ください。

設置について

説明書の通りにディスプレイを設置してください。

寸法確認

- ディ스플레이の設置の前に、空間を確保しなければなりません。取付場所は、本体寸法に以下の空間サイズ(d)を確保してください。
- 横:30 cm
- 縦:30 cm



設置について

方向調整

ディスプレイは水平または垂直に設置することができます。水平または垂直に設置する際にも定められた方向に合わせて設置しなければなりません。下記のイメージを確認後ディスプレイの裏にあるI/O端子ボックスの方向と設置方向を合わせて設置してください。

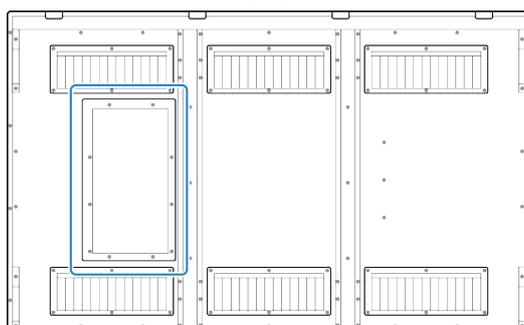
注意

設置方向とI/O端子ボックスの方向が一致しない場合、ディスプレイ機能が正常に作動しないことがあります。

■ 水平設置

I/O端子ボックスの方向を確認してください。

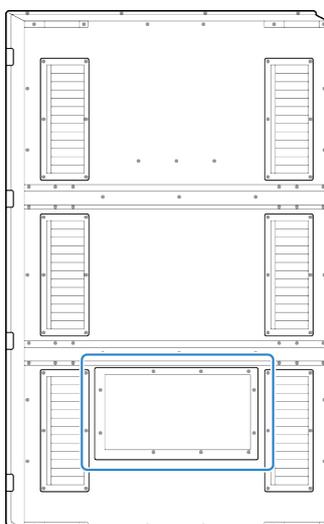
(上)



■ 垂直設置

I/O端子ボックスの方向を確認してください。

(上)



設置について

ディスプレイの設置

ディスプレイの設置については専門家に問い合わせてください。

注意

- 十分な通気のために機器周辺の最小距離を確保する。
- 通気口を新聞紙、テーブルクロス、カーテンなどで覆って換気を妨げない。
- 機器上に、例えば、火のついたローソクのような裸火を置かない。
- リモコンの電池の廃棄による環境影響に注意を払う。
- 熱帯気候の地域において本機は使用しない。



警告

傷害防止のため、この機器は、設置説明書に従って床又は壁にしっかりと取り付ける必要があります。

不安定な場所や固定しないで本機を置かないで下さい。

本機が落下すると、重大な人身傷害や死亡の原因になることがあります。

本機を支持する器具は本機の端から突き出ないようにしてください。

人がぶら下がったり、凭られる場所又は歩行時にぶつかる恐れがある場所にディスプレイを設置しないでください。事故が起きることがあります。

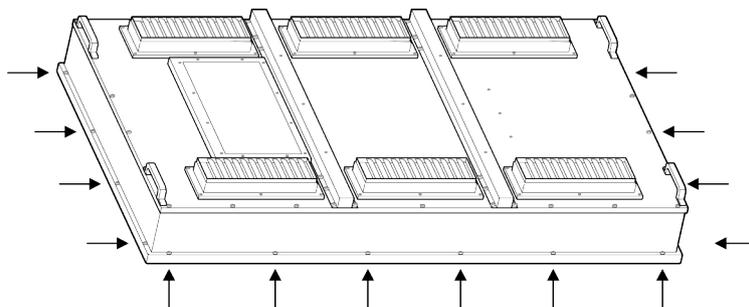
調整等の目的であっても本機によじ登らないでください。また、子供が本機に登れるような設置をしないでください。

- 設置方向とI/O端子ボックスの位置が一致しないように設置したり、逆に設置した場合、内部に水が入って感電または火災を起こすことがあるので注意してください。
- ねじがゆるんでいるような場合は、直ちに設置の専門家または販売者に連絡してください。
- 壁面の厚さが十分に厚いか確認してください。壁面の厚さが薄い場合にはディスプレイの重さに耐えられません。設置の前に専門家と相談してください。
- 壁の材質がどのくらい固いか確認をしてください。材質が固くない場合にはディスプレイが落ちる場合があります。設置の前に専門家と相談してください。

設置について

参考

- VESAホール(400 x 400 mm)を使用してディスプレイを壁面に固定してください。
- VESAホール(400 x 400 mm)を使用してディスプレイを壁面に固定する際に、VESAホール(400 x 400 mm)がフィルターカバーとI/O端子ボックスカバーそして正面のドアが開いたり閉じたり妨害にならないように注意してください。



- 未然に事故を防止するため、専門会社に依頼してディスプレイを設置することをおすすめします。
- 設置時のミスで、ディスプレイが転倒したり、落ちる場合もあるのでご注意ください。
- 時間がたつと設置装備の状態が悪くなるので設置の専門家に定期的に点検を受けて修理してください。
- 設置の際の誤り、欠陥、間違った使用方法、勝手な製品変更、自然災害による事故等についての責任は取りません。

接続方法

以下の通りに、ディスプレイとその他の装置を接続し、電源を接続してください。

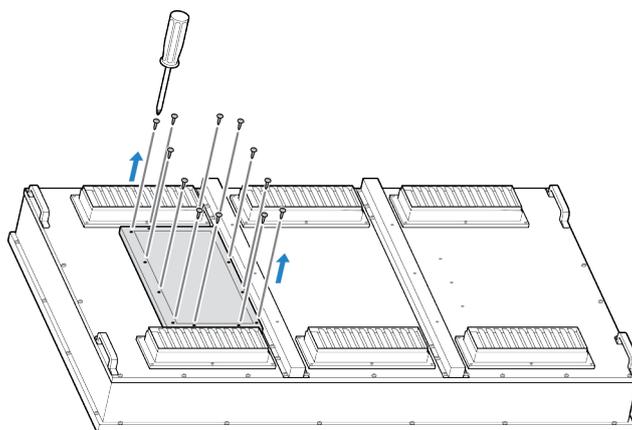
I/O端子ボックスカバー除去

ディスプレイ下段部には電源とI/O端子があります。電源とI/O端子を確認及び繋ぐためにI/O端子ボックスカバーを除去しなければなりません

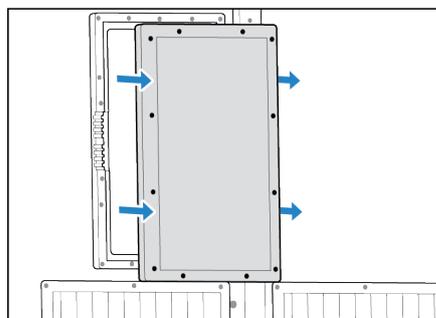
参考

接続部カバーは表のカバーと中のカバー二つがあります。

1. I/O端子ボックスカバーを固定しているネジ12個を除去してください。



2. I/O端子ボックスカバーを除去してください。



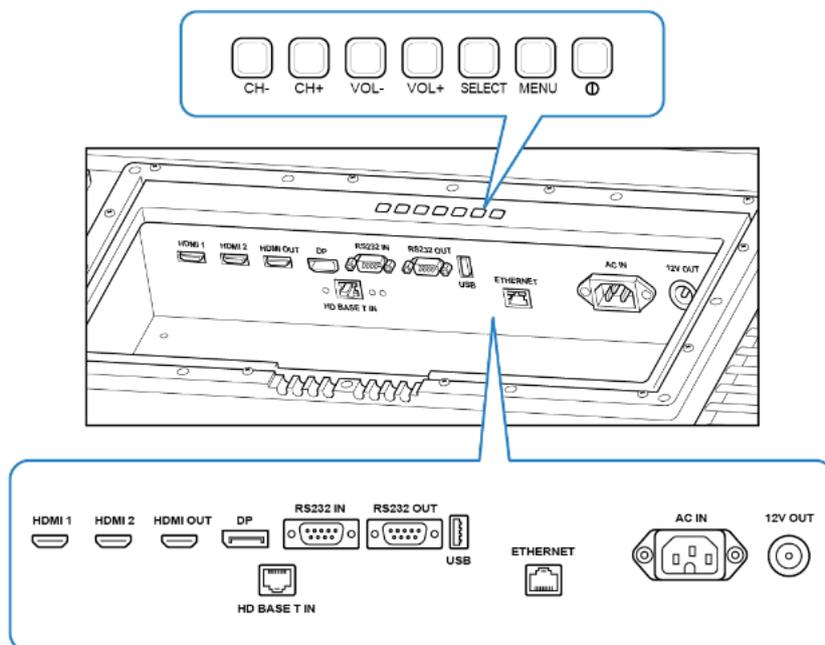
参考

I/O端子ボックスカバーを固定する際には、上記順番の逆に行ってください。

接続方法

接続部説明

接続部の確認後に電源又はその他の機器と接続してください。



	項目	内容
1	HD Base T IN	イーサネットケーブルでHDMI シグナルを受信します。
2	HDMI 1、HDMI 2	HDMI シグナルを入力します。
3	HDMI OUT	HDMI シグナルを転送します
4	DP	ディスプレイポートシグナルを入力します
5	RS232 IN	パソコンからシリアルコントロールシグナルを受信します。
6	RS232 OUT	シリアルコントロールシグナルを送信します。
7	USB	ソフトウェアをアップデートするかUSB装置を接続します。
8	ETHERNET	イーサネットケーブルを接続します。
9	AC IN	電源を接続します。

参考

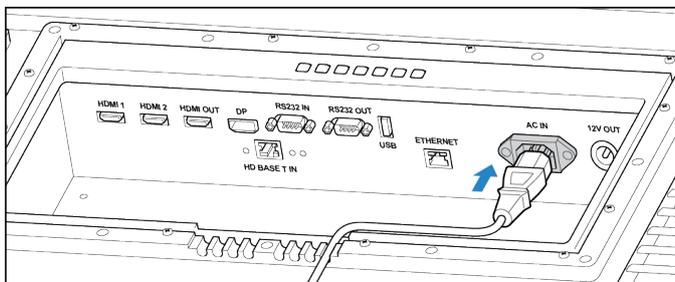
電源を除いたディスプレイのすべての機能はリモコンで作動します。リモコンの使い方は'3.リモコン操作'を参照してください。

接続方法

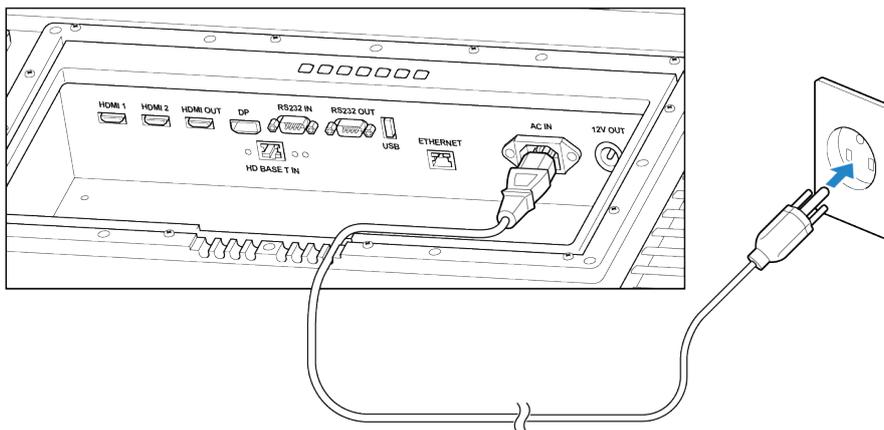
電源接続

ディスプレイの作動ためには電源を接続しなければなりません。下の説明の通りに電源を接続してください。

1. ディスプレイに電源ケーブルを接続してください。



2. 電源コンセントに電源ケーブルを接続してください。



注意

必ず 3 ピンプラグを使用お願いします。



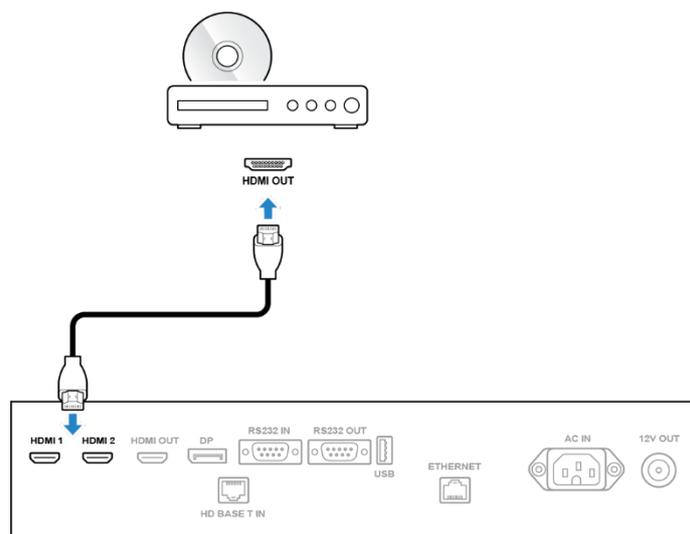
警告

本機は接地が必須のクラスI製品です。必ず接地付き3ピンプラグを接地付きコンセントに接続してください。
接地接続は必ず、主電源プラグを主電源につなぐ前に行ってください。
また、接地接続を外す場合、必ず主電源プラグを主電源から切り離してから行って下さい。

接続方法

映像装置接続

1. ディスプレイと映像装置を接続することができます。下の説明に応じて映像装置を接続してください。
2. ディスプレイにHDMIケーブルを接続してください。



参考

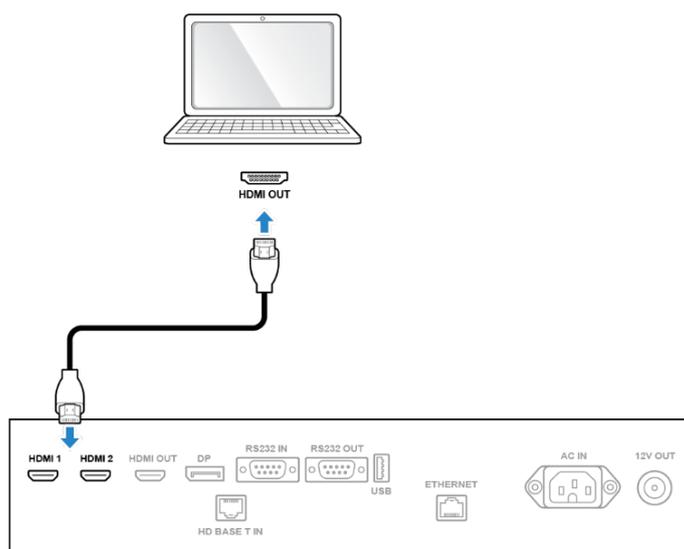
- HDMIケーブルを接続後リモコンの[SOURCE]ボタンを押して映像入力ソースをHDMIまたはDVI-Dで設定すると映像装置を使用できます。

接続方法

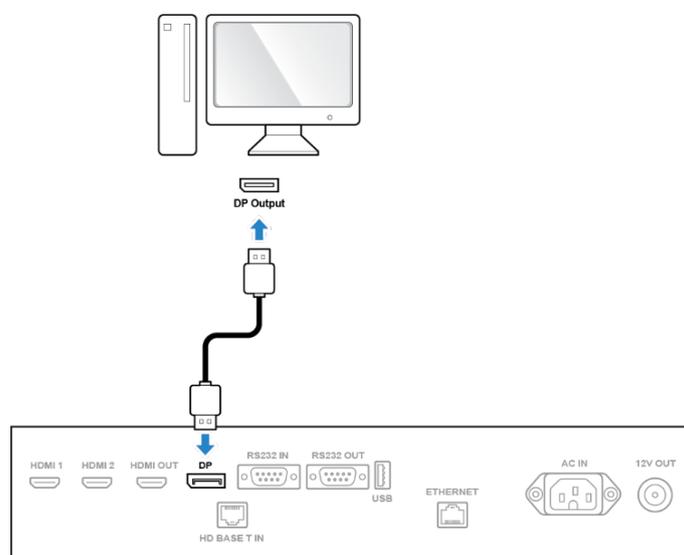
コンピューター接続

- ディスプレイをコンピューターに接続できます。接続する方法は様々な方法があります。以下の方法から一つを選択して実行してください。

- HDMIポート

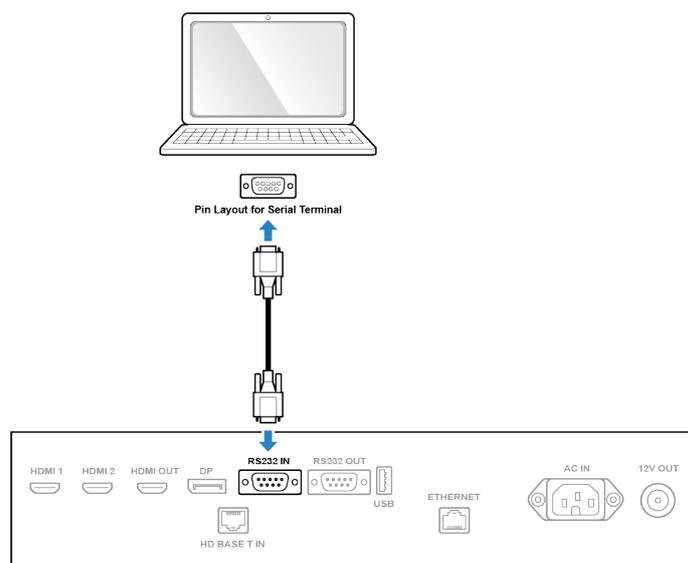


- DPポート

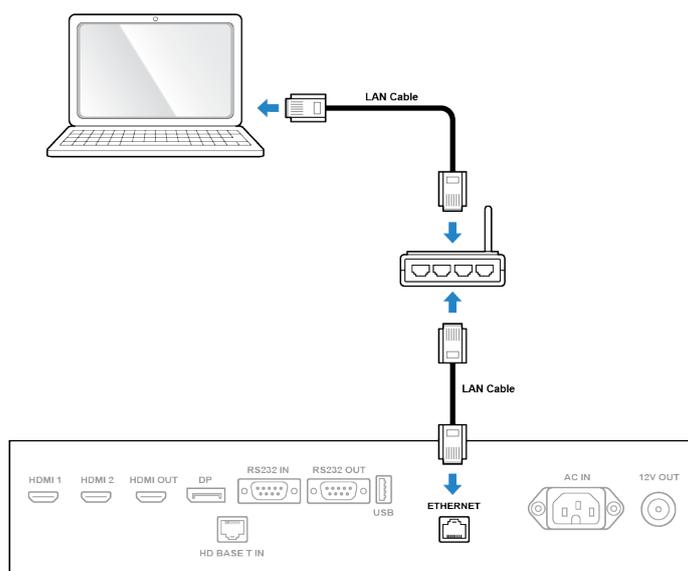


接続方法

■ RS-232ポート



■ HDBASE-Tポート



参考

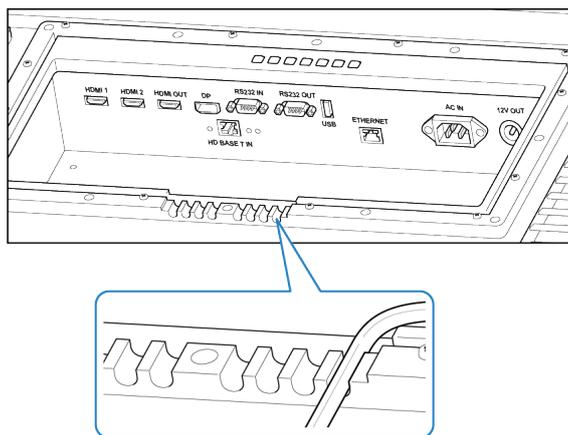
- ケーブル接続後、リモコンの[**SOURCE**]ボタンを押して接続法の通りに映像入力ソースを設定してください。

接続方法

ケーブル整理

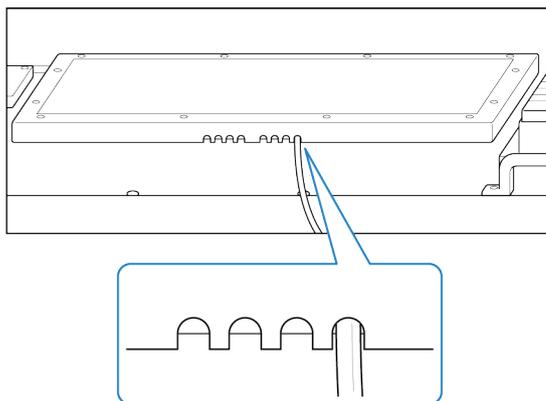
必要なすべてのケーブルを連結した後、I/O端子ボックスカバーを固定する際には、以下のようにケーブルを整理しなければなりません。ケーブルが整理されない場合にはI/O端子ボックスカバーが固定されないことがあります。

1. I/O端子ボックスの開口部から連結したケーブルを取り出してください。



2. ケーブルがI/O端子ボックスのフックを通過するようにしてください。

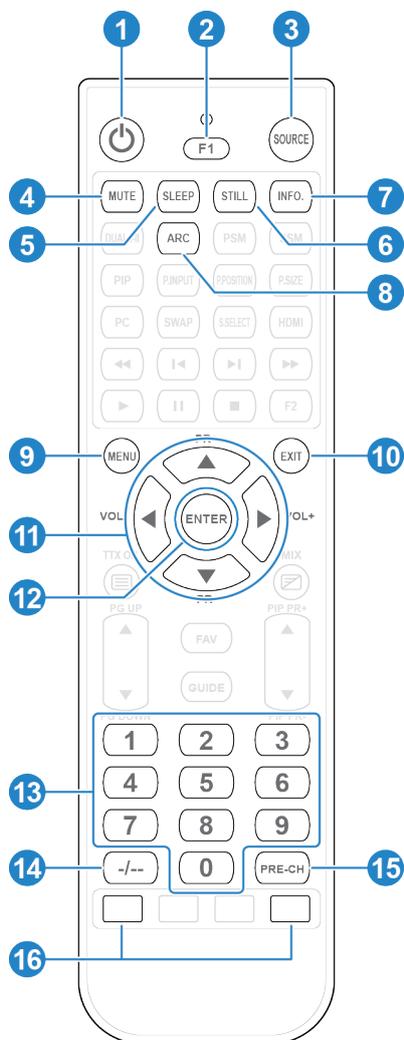
3. I/O端子ボックスカバーを固定する際にケーブルが開口部の下部に出ているか確認してください。



リモコン使い方

ディスプレイは基本的にリモコンで操作が可能です。リモコンの使用前に各ボタンに対する説明を確認してください。

ボタン説明



	項目	内容
1		電源を切ったり入れることができます。
2	F1	電源を入れることができます。
3	SOURCE	映像入力ソースを変更した際に、OSDを活性化したり非活性化することができます。
4	MUTE	音を消去することができます。
5	SLEEP	一定時間後自動的に消せるスリープモードに設定できます。回数を押すほど就寝モードが作動する時間が増加し、設定された最大時間を超えると、就寝モードが取り消されます。
6	STILL	画面を止める（静止画にする）ことができます。
7	INFO.	映像入力情報を表示できます。
8	ARC	縦横比調節OSDを活性化できます。
9	MENU	OSDメニューを表示できます。
10	EXIT	メニューを終了できます。
11	[▲]/[▼]/[◀]/[▶] 上/下/左/右	OSDメニュー選択項目を移動できます。ディスプレイの音量を調整できます。 ([+]: 大きく、[-]: 小さく)
12	ENTER	OSDメニューで設定を変更した項目を承認できます。
13	0-9	SET IDを活性するために数字を入力できます。
16	赤	活性化されたSET IDを削除できます。
	青	活性化されたSET IDを削除できます。

参考

リモコン使い方

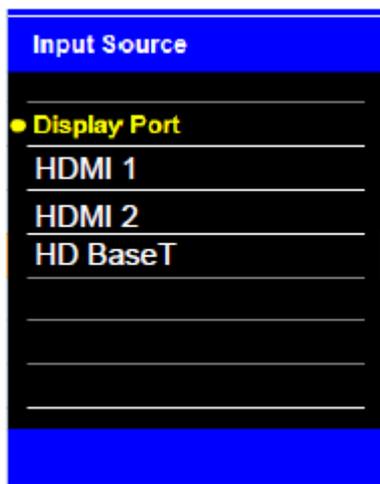
- リモコンの円滑な使用のためにリモコンをディスプレイのセンサーに向けて使用してください。
- ディスプレイのセンサーでリモコンを認識する最適の角度は水平又は垂直角度30度以内です。
- リモコンが操作可能な距離は10mです。

メニュー設定

- リモコンでディスプレイのさまざまな設定が可能です。基本的なリモコンの使用方法は次のようです。
- メニュー進入 : **Menu**ボタンを押してください。
- 次メニュー選択: ▼ ボタンを押してください。
- 以前メニュー選択: ▲ ボタンを押してください。
- 次レベル選択: **Enter** ボタン又は ▶ボタンを押してください。
- 以前レベル選択: **Menu** ボタン又は ◀ボタンを押してください。

■ Input signal selection

- **Source** ボタンを押した後、▼/▲ ボタンを使用して入力ソースを選択します。選択したら **Enter** ボタンを押してください。



参考

入力ソースがない場合には、画面に'**No Signal**'とメッセージが表示されます。

リモコン使い方

Picture

HDMI 1		Resolution : 3840x2160@60Hz
Picture	Contrast	50
Color	Brightness	50
Video Wall	Sharpness	50
HDR	Hue/Saturation	
Audio	Aspect Ratio	Full Screen
Heat Control	Auto Dimming Mode	Off
Network	Dimming	100
Timer	Max Ambient	300
Other Setting	Min Ambient	100
	Ambient	0

項目	補助項目	説明
Contrast		環境に適合した(明るさ)密度を選択します。明暗が明確に設定されると、産毛のような雲が青い空で見えます又は白の斑ができるのでご注意ください。
Brightness		暗い写真を見やすく調整します。明るさの調整を遂行した後に必要な場合に明暗を制御します。
Sharpness		映像に追加された外側の部分が強調される範囲を制御します。
Hue		イメージカラーの移動を緑色から紫色に制御します。この機能を使用してお肌トーンを調整します。Hue機能はYCbCr入力のみ有効です。
Saturation		純粋な色を調整します。飽和度はYCbCr入力のみ有効です。
Aspect Ratio	Full Screen	4:3、5:4また1:1形式を16:9の画面に拡大し、不均衡イメージを生成します。
	Auto	原本からイメージを本来の形式に表示します。
	4:3	映像が側面に2つの・ストリップと一緒に表示されます。
	5:4	
	16:9	ディスプレイの本来の形式です。
Auto Dimming	Off	手動操作でバックライトの明るさを調整します。
	On	照度センサーの入力データを通じてバックライトの明るさを自動的に調整します。
	ECO	バックライトの明るさを50水準で微細に調整することができます。
Dimming		自動調光機能が消えている時バックライトの明るさを手動で調整します。
Max Ambient		100単位のステップで検出可能な最大の周辺輝度を設定します。調整可能な周辺範囲単位はルクスです。
Min Ambient		10単位のステップで検出可能な最小の周辺輝度を設定します。調整可能な周辺範囲単位はルクスです。

リモコン使い方

Ambient	現在、周辺の明るさを表示します。調整はできません。
----------------	---------------------------

リモコン使い方

■ Color

HDMI 1		Resolution : 3840x2160@60Hz
Picture	Color Temperature	3200K
Color	Red Gain	5600K
Video Wall	Green Gain	6500K
HDR	Blue Gain	7800K
Audio	Gamma	9300K
Heat Control	Input Color Format	User
Network	Color Range	
Timer		
Other Setting		

項目	補助項目	説明
Color Temperature	3200K	青い色の系列の温度が高いほど青い色の強度が向上します。赤い色の系列の低い温度は赤色を強化します。
	5600K	
	6500K	
	7800K	
	9300K	
	User	
Red Gain		R、G、Bの各色の強度を調整して明るくします。それぞれ調整されれば、色温度が自動的に使用者に変更されます。
Green Gain		
Blue Gain		
Gamma	2.0~2.6	高いガンマ値は白いイメージを表示して低いガンマ値は黒いイメージを表示します。正確なガンマ値を設定するには、補正をしてください
Input Color Format	RGB	色素下位にサンプリングがないRGB色空間について設定します。
	YPbPr	一般的にMPEGまたはJPEGのようなデジタル圧縮形式で色の下位サンプリング信号を含めたYPbPr(4:2:2または4:4:4)について設定します。
	Auto Select	RGBとYPbPrの間で自動的に選択します。色の選択ができない場合があるので、自動選択を使用することをおすすめします。
Color Range	Auto Select	入力信号によって自動的に動的範囲を16~235(ビデオ)で0~235(全体)の間に切り替えます。この機能は内部で自動的に変換されます。特別な理由なしに調整しないでください。

リモコン使い方

	0-265	HDMI出力と同じく全体を範囲の入力信号の場合。
	16-235	DVDプレーヤーのHDMI出力のようなビデオ範囲の入力信号の場合。

リモコン使い方

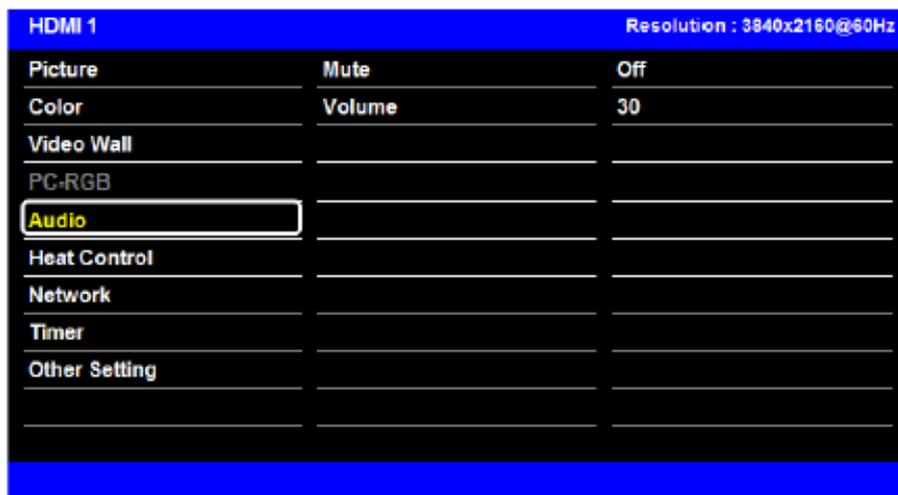
■ Video Wall

HDMI 1		Resolution : 3840x2160@60Hz
Picture	X MAX	1
Color	Y MAX	1
Video Wall	X Position	1
HDR	Y Position	1
Audio	X Gap	0
Heat Control	Y Gap	0
Network	SET ID	11
Timer		
Other Setting		

項目	補助項目	説明
Video Wall	X MAX	ディスプレイをグループに整列すると、拡大された写真がすべての画面に表示されることがあります。それぞれのディスプレイ位置を決定するためには、ディスプレイ番号を設定しなければなりません。最大横x縦3台ずつ連結できます。ディスプレイ位置決定をする前に以下のイメージを参考してください。X MaxやY Maxの偶数の値は最大11段階まで支援できます。
	Y MAX	
	X Position	
	Y Position	
	X Gap	XギャップとYギャップを使用すれば、ビデオ壁のジョイントセクション(0~100)で隠されたイメージの領域をベゼル補正值を使用して水平と垂直に調整できます。
	Y Gap	
	SET ID	遠隔制御またはRS232で各モニターを制御する前に活性ID番号を設定します。ID番号は赤のボタンを押して消去できます。

リモコン使い方

■ Audio

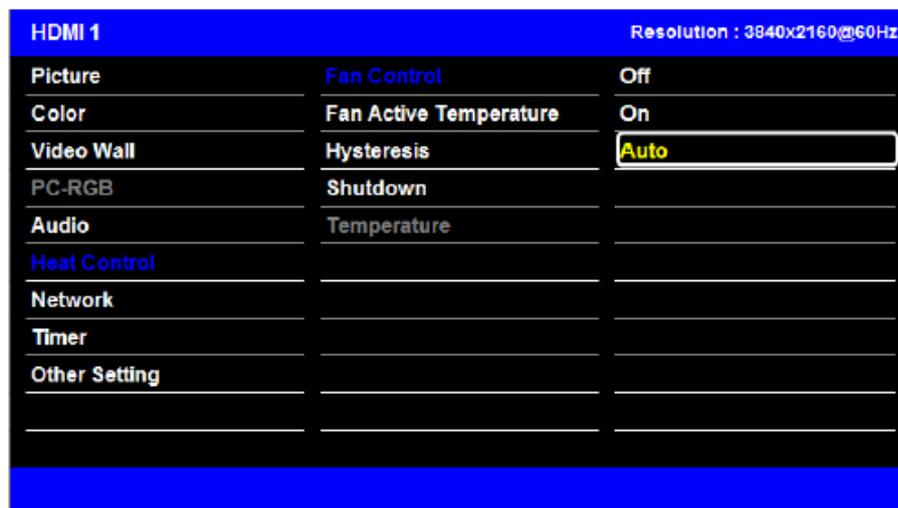


The screenshot shows the HDMI 1 menu with the following items: Picture, Color, Video Wall, PC-RGB, Audio (highlighted), Heat Control, Network, Timer, and Other Setting. The resolution is 3840x2160@60Hz. The Audio option is currently set to Off.

HDMI 1		Resolution : 3840x2160@60Hz
Picture	Mute	Off
Color	Volume	30
Video Wall		
PC-RGB		
Audio		
Heat Control		
Network		
Timer		
Other Setting		

項目	補助項目	説明
Audio	Mute	音消去機能を入れたり消します。
	Volume	音量を調節します。

■ Heat Control



The screenshot shows the HDMI 1 menu with the following items: Picture, Color, Video Wall, PC-RGB, Audio, Heat Control (highlighted), Network, Timer, and Other Setting. The resolution is 3840x2160@60Hz. The Heat Control option is currently set to Off.

HDMI 1		Resolution : 3840x2160@60Hz
Picture	Fan Control	Off
Color	Fan Active Temperature	On
Video Wall	Hysteresis	Auto
PC-RGB	Shutdown	
Audio	Temperature	
Heat Control		
Network		
Timer		
Other Setting		

項目	補助項目	説明
Fan Control	Off	温度センサーの値に関係なく、ファンは作動しません。
	On	温度センサーの値に関係なくファンがいつもつけるように設定します。
	Auto	設定温度によりファンが自動的に作動します。
Fan Active		ファン作動温度を摂氏（℃）で設定します。ファン制御設定が自動の場合の

リモコン使い方

Temperature	みに動作します。
Hysteresis	ファン入れる/消すの間隔の可変範囲。
Shut Down	現在温度が終了温度に到達すると、ディスプレイが電源遮断モードに移ります。
Temperature	現在ディスプレイの内部温度を示します。

リモコン使い方

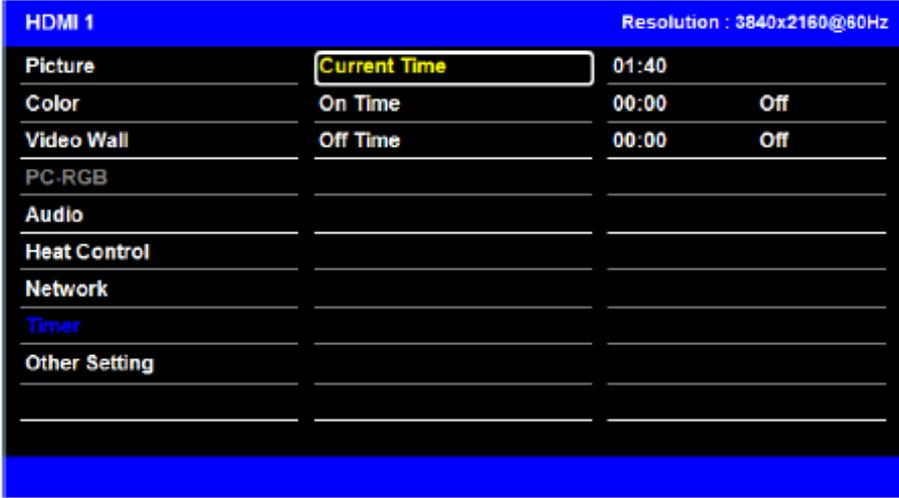
■ Network

HDMI 1		Resolution : 3840x2160@60Hz
Picture	Network	Enable
Color	Load Network Setting	
Video Wall	DHCP	On
PC-RGB	IP Address	174.168.10.7
Audio	Gateway	174.168.10.1
Heat Control	Subnet	255.255.255.0
Network	Save Current Setting	
Timer		
Other Setting		

項目	補助項目	説明
Network	Disable	ネットワークを使用せず、D-sub 9コネクタによる通信をするように設定します。
	Enable	Ethernetを使用した通信を利用するように設定します。
Local Network	Enter	Ethernetコネクタを使用してディスプレイの内側に位置したLANボードにネットワーク情報を保存します。
DHCP	Off	使用者のIPアドレスを直接入力できます。
	On	サーバーでディスプレイのIP情報を移動できます。
IP Address		現在のネットワーク情報を表示します。
Gateway		
Subnet		
Save Current Setting	Enter	現在設定をEthernet接続を通じて、ディスプレイ内部にあるLAN下位ボードに保存します。

リモコン使い方

■ Timer



The screenshot shows the TV's on-screen display menu. At the top, it says 'HDMI 1' and 'Resolution : 3840x2160@60Hz'. The menu items are: Picture (with 'Current Time' highlighted and a value of 01:40), Color (with 'On Time' at 00:00 and 'Off' at Off), Video Wall (with 'Off Time' at 00:00 and 'Off' at Off), PC-RGB, Audio, Heat Control, Network, Timer (highlighted in blue), and Other Setting.

項目	補助項目	説明
Current Time		現在の時間設定が間違っただけの場合には手動で時間を設定してください。AC電源が切れると、現在時間が初期化されます。
On Time		ディスプレイを自動的に開始する時間を設定します。
Off Time		ディスプレイを自動的に終了する時間を設定します。

リモコン使い方

■ Other Setting

HDMI 1		Resolution : 3840x2160@60Hz
Picture	Language	English
Color	Menu Transparency	日本語
Video Wall	OSD Time	
HDR	Power Save Mode	
Audio	Local Dimming	
Heat Control	MFC	
Network	Reset	
Timer	Software Update(USB)	
Other Setting	Version	

項目	補助項目	説明
Language		英語、日本語
Menu Transparency		OSDメニューの透明度を調整します。
OSD Time		OSDメニューの画面持続時間を設定します。
Power Save Mode		一定時間入力ソースがない場合、ディスプレイの電源を切って電力消費を減らします。
Panorama		1920x480解像度のようなストレッチパネルに使用できます。
Reset		OSDメニューで調整された設定を初期化します。
Software Update		ソフトウェアアップデートはUSBメモリーを通じて行うことができます。
Version		バージョンを確認できます。

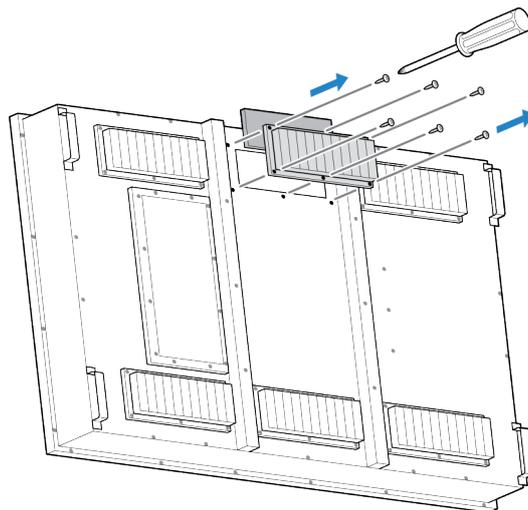
製品管理

ディスプレイの管理のためにファンの掃除方法とよく質問される問題に対する解決方法を確認できます。

エアフィルター交換

ディスプレイの円滑な使用のためにエアフィルターを交換してください。

1. ディスプレイの電源を切って電源ケーブルを除去してください。
2. ディスプレイを出してください。
3. ファンカバーの周りにあるネジ(6個)を除去してください。
4. ファンカバー 除去してエアフィルター(6個)を出してください。
5. 新しいフィルターを入れてください。
6. フィルター付けてネジ(6個)を締めてください。
7. ディスプレイを設置してください。



全面ガラス又はLCDパネル掃除



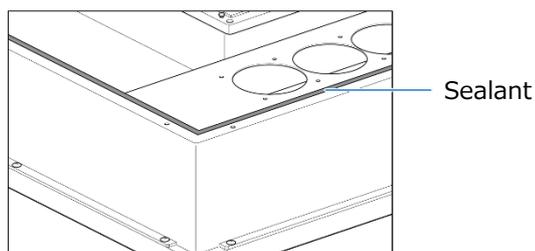
注意

感電防止のため、全面ガラスを開けている間は主電源につながらないで下さい。

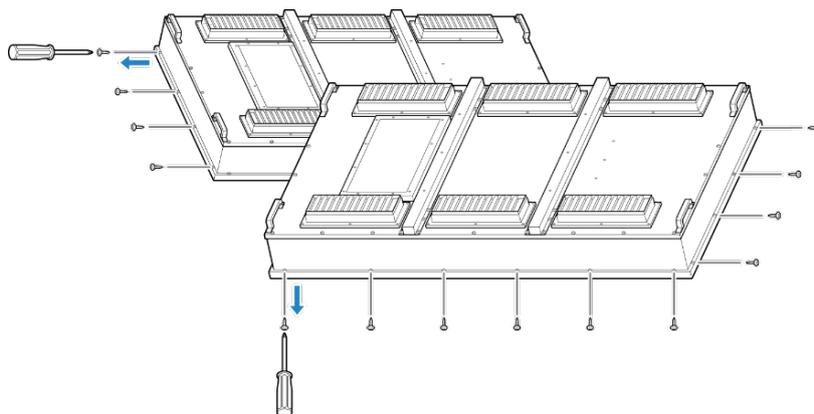
ディスプレイの円滑な使用のために前面ガラス又はLCDパネルを磨いてください。

1. ディスプレイの電源を切って電源ケーブルを除去してください。
2. ディスプレイを取り外してください。
3. フレーム裏にあるネジ(14個)を除去してください。
4. 前面ガラスの内側とLCDパネルの表面を磨いてください。

参考: プレームの真ん中の放水Sealantがきちんと固定されているか確認してください。



5. プレーム裏にあるネジ(14個)を締めてください。
6. ディスプレイを設置してください。



注意

全面ガラス又はLCDパネル掃除をする際にはディスプレイの中に異物が入らないようご注意ください。

問題解決

ディスプレイ使用中に問題が発生した場合にはサービスセンターまでにご連絡お願い致します。

次の場合には、保証の対象外となります。

- フィルターの交換が適切に行われなかったとき
- 台風など防水性能を超える事象で故障した時
- 外部ノイズにより正常に表示されないとき。
- ケーブルの問題により本機または映像ソース（PC、サインージコントローラ、DVDデッキなど）が故障した時
- 映像の転送先の映像に劣化がみられるとき

修理を依頼される前に

電源投入後、何も応答が無い場合

1. 電源ケーブルが接続されているか確認してください。
2. スイッチがオンになっているか確認してください。

電源が入っており、機材が動作していても映像表示が無い場合

1. 映像ソースが設置されているか確認してください。
2. ディスプレイの映像入力ソース設定と実際の映像ソースがあっているかを確認してください。

電源が入っているのにファンが動作していない場合

1. ファンの清掃状況を確認してください（“メンテナンス”を参照してください）

BESTECH電子株式会社

住所: 446-8,SAEORI-RO,TANHUN-MYUN,PAJU-SHI,KYUNGGI-DO,KOREA

郵便番号: 10850

T E L: +82-31-942-0494

F A X: +82-31-942-0497

ホームページ: <http://www.bestvision.co.kr>

輸入元/サービスセンター

株式会社Newbizsolution

住所: 東京都新宿区河田町3-8DCTビル3F

郵便番号: 162-0054

T E L: 03-6388-9185

F A X: 03-6380-5334

Made in Korea