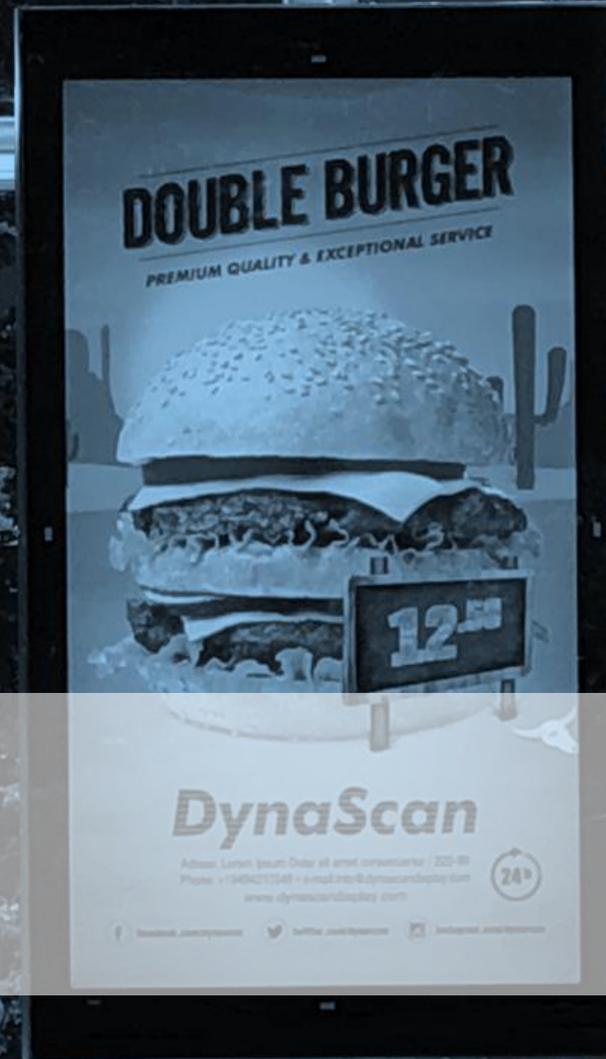


# DynaScan

**PREMIUM  
VISUAL SOLUTIONS**



**DO552LR4  
設置マニュアル**

## パネル

LCD パネルタイプ	54.64 インチ IPS LCD
解像度	1920 x 1080
バックライト	LED
輝度	3500 cd/m2
工場設定色温度	D65 (6500度)
コントラスト	3000: 1
カラー深度	8 bits
レスポンスタイム	9 ms (typ)
視野角	178°/ 178°
ランプ寿命	100,000 H (typ.)
黒化現象対策	110°C 対応パネル

## 電源

電源	内蔵
電圧	100V ~ 240V, 50Hz/ 60Hz
消費電力	320 W (typ.) 470 W (max)
パワーセーブモード	< 1W
AC 出力	< 100W

## 機構仕様

ベゼル幅(上/下/左/右)	97.6 / 97.6 / 57.5 / 57.5 mm
キャビネットカラー	黒
セット本体サイズ (W x D x H)	1408.8 x 799.4 x 155.7 mm
重量 (本体/梱包時)	104 kg / 112kg
取付穴位置 (VESA)	500 x 800 mm; 500 x 1000 mm
縦横設置	可能 (Portrait=縦/ Landscape=横)

## ユーザーインターフェース

言語	英語 English
画像再生の証明機能	あり
Dimming コントロール (DCR)	あり
環境対応	防塵防水 IP66適応
On/ Off タイマー	あり
周辺照度センサー	あり (画面輝度設定変更)
内部温度センサー	あり
シリアルコントロール	RS-232, RJ45

## 入出力端子

HDMI	In (x1)
DVI-D	In (x1)
Display Port	In (x1)
RS-232	In (x1)
RJ-45	In (x1)* [10/100M]
Audio	Out (x1)
USB	In (x1)*
SD Slot	In (x1)*
*内蔵メディアプレイヤー用	

## 動作環境

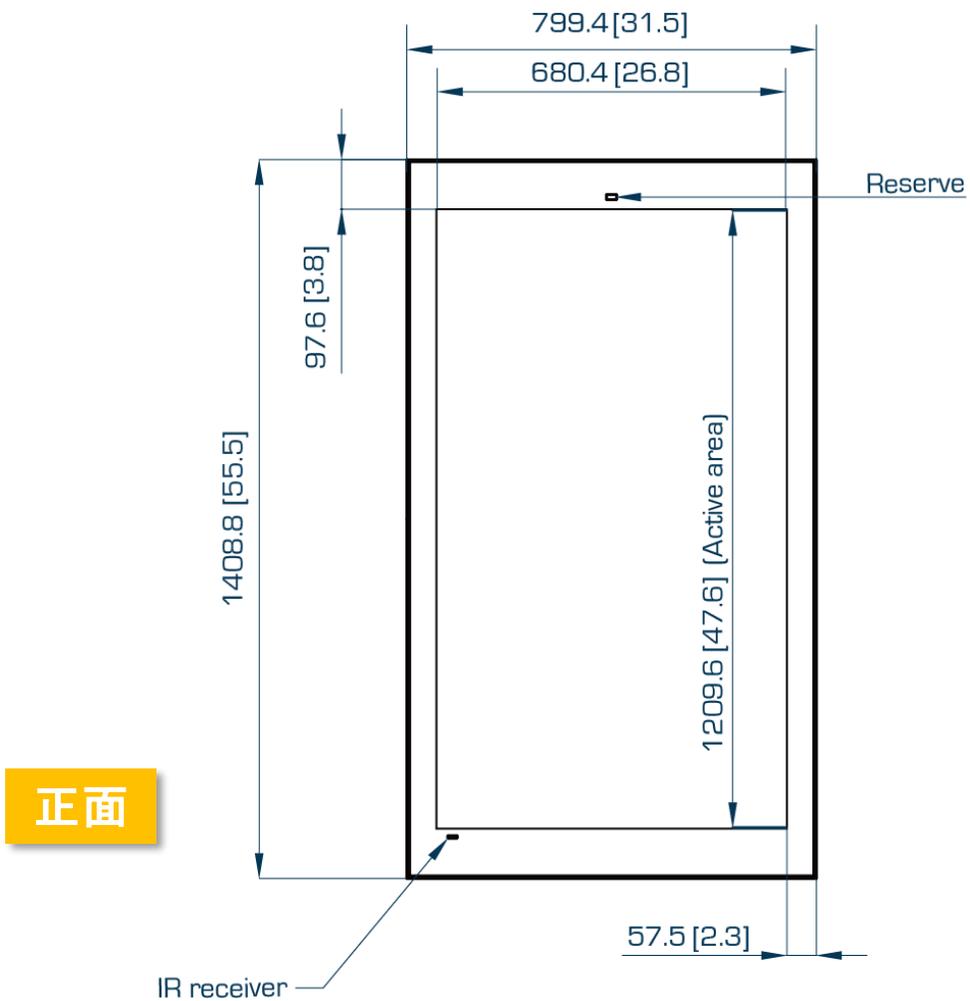
動作環境温度	-30° C ~ 50° C
保管温度	-20° C ~ 60° C
湿度	10% ~ 100% RH 結露無きこと

## 内蔵メディアプレイヤー\*

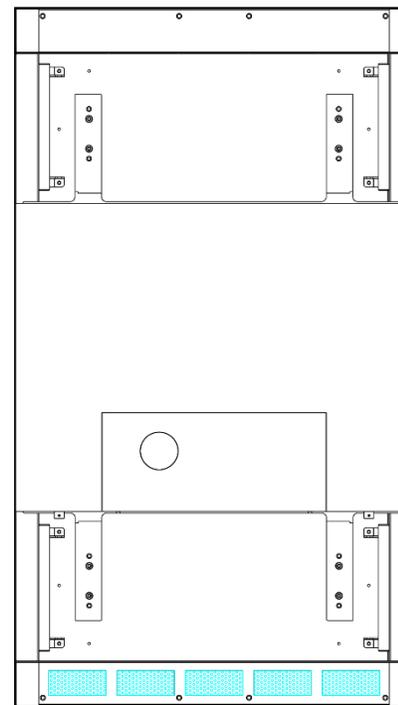
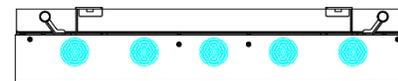
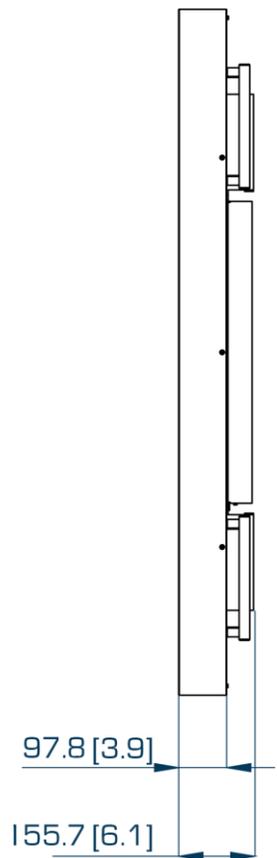
プロセッサ	ARM Quad-Core Cortex-A17
クロックスピード	1.6GHz
メインメモリー	DDR3-2G
グラフィックス	Mali764 Quad-Core
ストレージ	Internal: 8GB eMMC Flash
対応フォーマット	4K 10bits VP9/H265/H264 video decoders, up to 60fps 1080P other video decoders (VC-1, MPEG- 1/2/4, VP8)
オペレーティングシステム	Android 7.1

# DO552LR4 寸法図

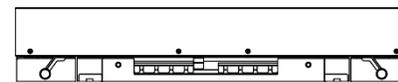
(単位 : mm)



**側面**



**背面**





x 4

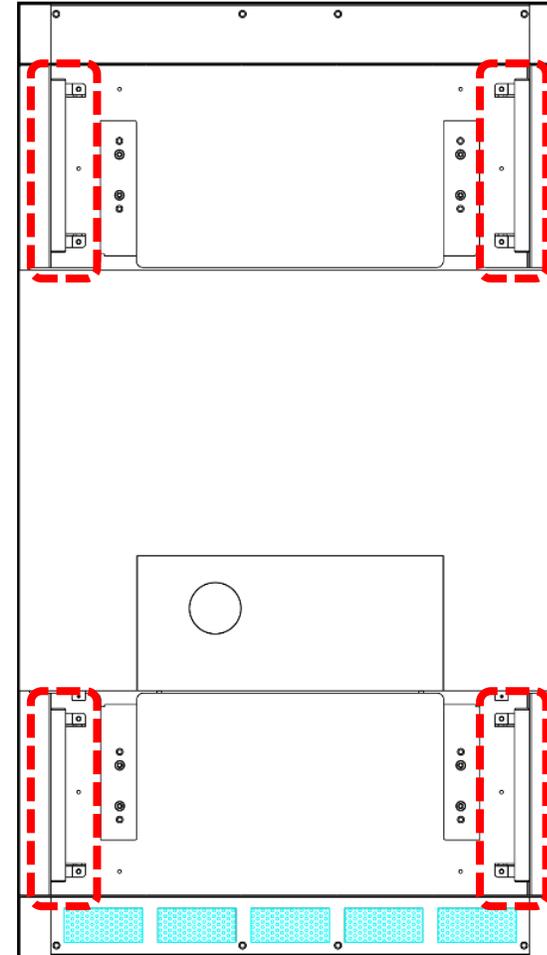
同製品は重量物ですので、4名以上の作業員で据え付けを行うことを推奨します。  
また、設置につき法規制がある場合は従って下さい。



作業中に製品を落下させてしまったりすると、製品の故障や破損、  
また、作業員他近くにいる方の怪我などの事故につながりかねません。  
もし設置について質問があればダイナスキャンにお問い合わせください。

- 据え付け作業には4か所のハンドルを利用下さい。
- 必要であれば、設置後に同ハンドルは取り外すことも可能です。

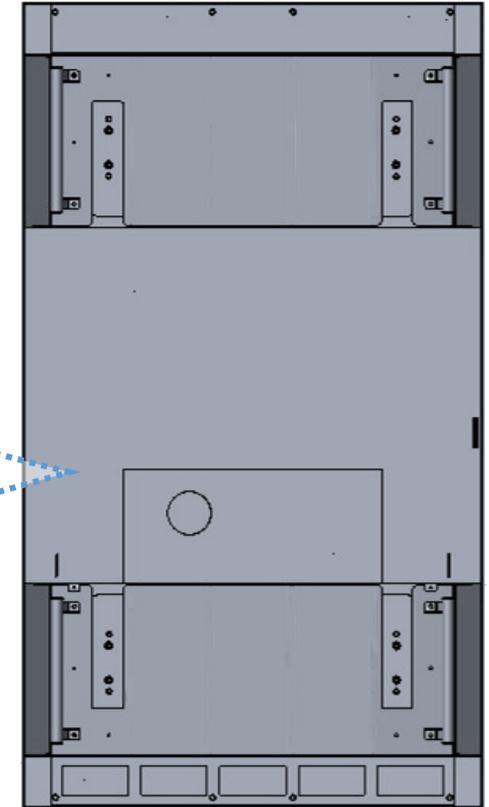
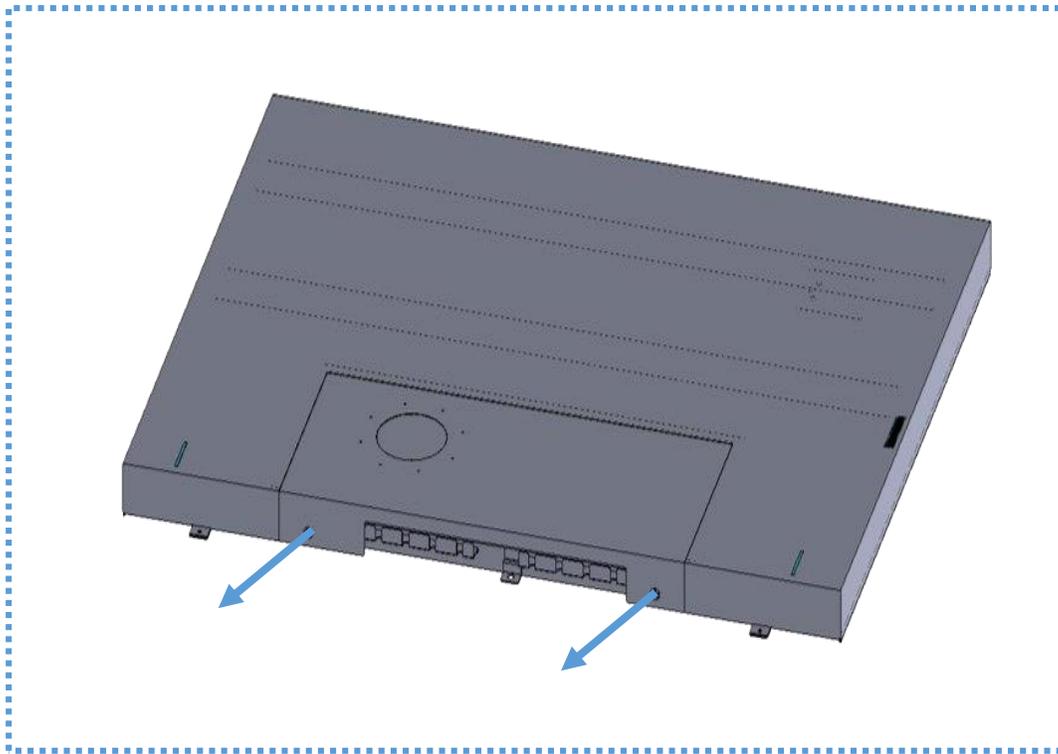
DO552LR4



1

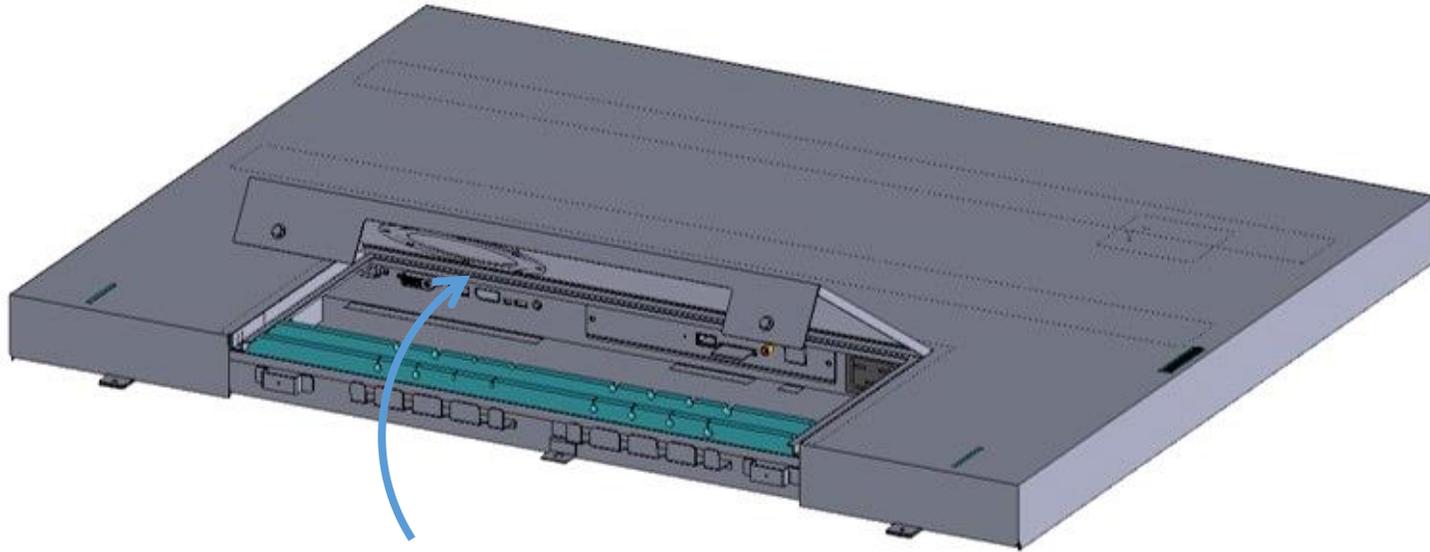
背面カバー中央の突起部下側にある端子類を格納しているカバーのネジ 二か所を緩めてください。

注：同ネジはカバーとスプリングで接続されており、カバーから取り外すことは出来ません。（紛失を防止）



DO552LR4

2 カバーを上にも上げてください。

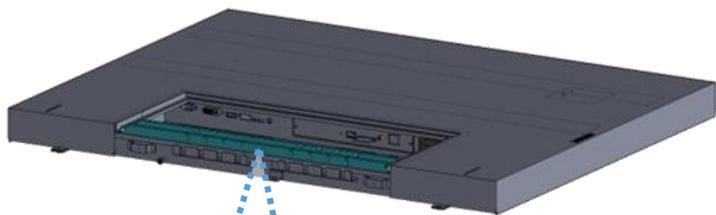


3 カバーをディスプレイ本体から取り外せます。

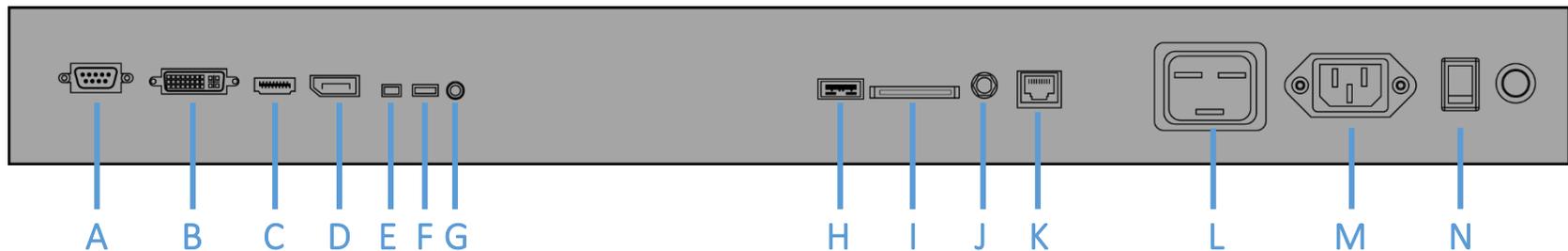


4

- A. **RS-232 (入力):** PCからの遠隔コントロール用RS-232ネットワーク入力接続
- B. **DVI (入力) :** PCのDVI出力またはAV機器のHDMI出力をHDMI-DVI変換ケーブルで接続
- C. **HDMI (入力) :** PCのHDMI出力またはAV機器のHDMI出力をHDMIケーブルで接続
- D. **DP (入力):** PCのDP出力またはAV機器のDP出力をDPケーブルで接続
- E. **センサー:** オプションのIR拡張センサーキット(ESK302)用拡張コネクタ
- F. **サーマル :** オプションのIR拡張サーマルキット (ETK201) 用拡張コネクタ
- G. **オーディオ (出力):** オーディオ信号出力を外部AV機器のオーディオ入力端子に接続
- H. **USBポート:** USB 2.0フラッシュドライブストレージ、マウス、キーボードに対応
- I. **SDカード :** 32GBまでサポート、FAT32/NTFS形式対応
- J. **WiFiコネクタ :** 使用できません。
- K. **RJ-45 (入力):** PCからの遠隔コントロール用RJ45ネットワーク入力接続.
- L. **AC (出力):** 100~220VのAC出力、最大100W
- M. **AC (入力):** 付属の電源コードとコンセントを接続
- N. **電源スイッチ:** 主電源のオン/オフを切り換えます。



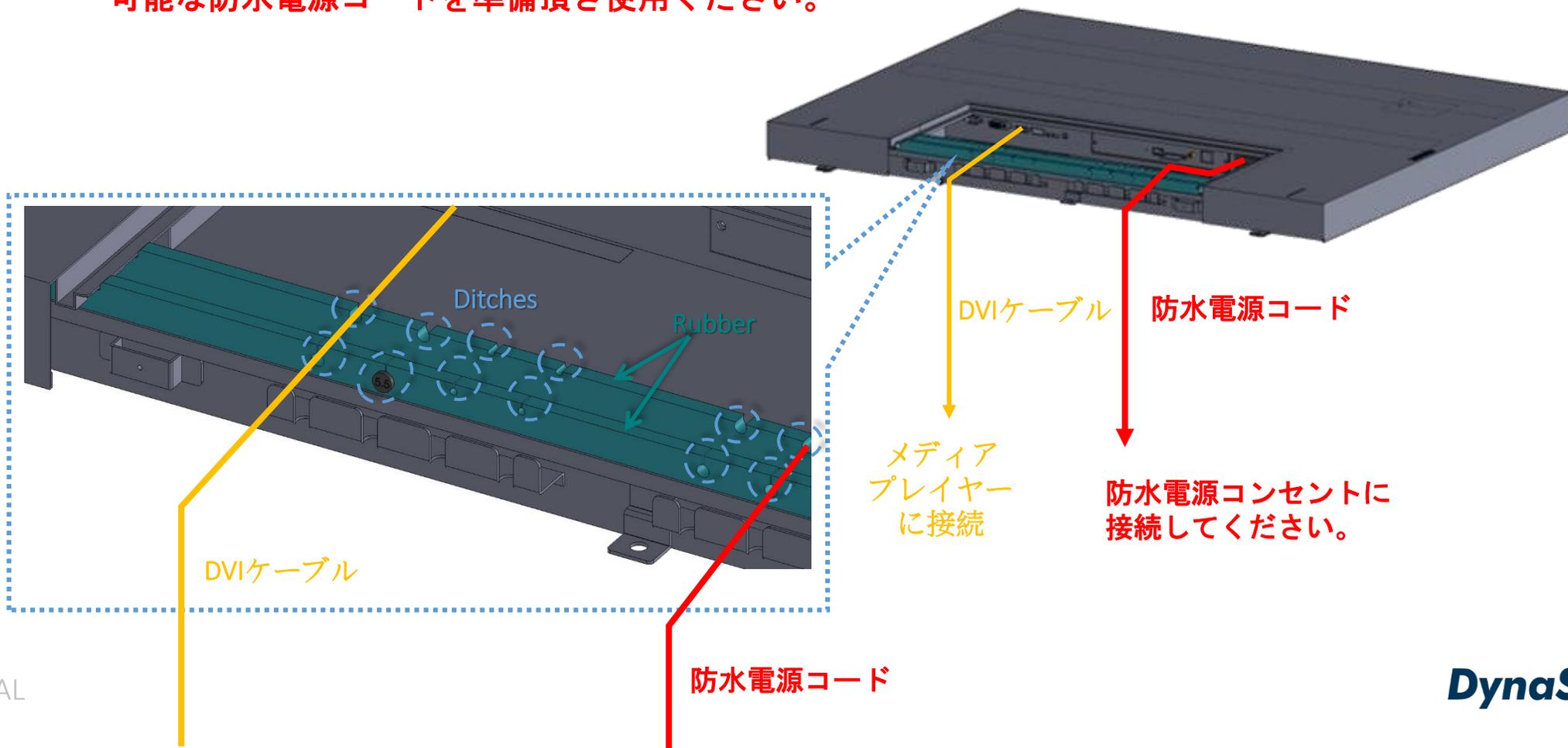
入出力端子



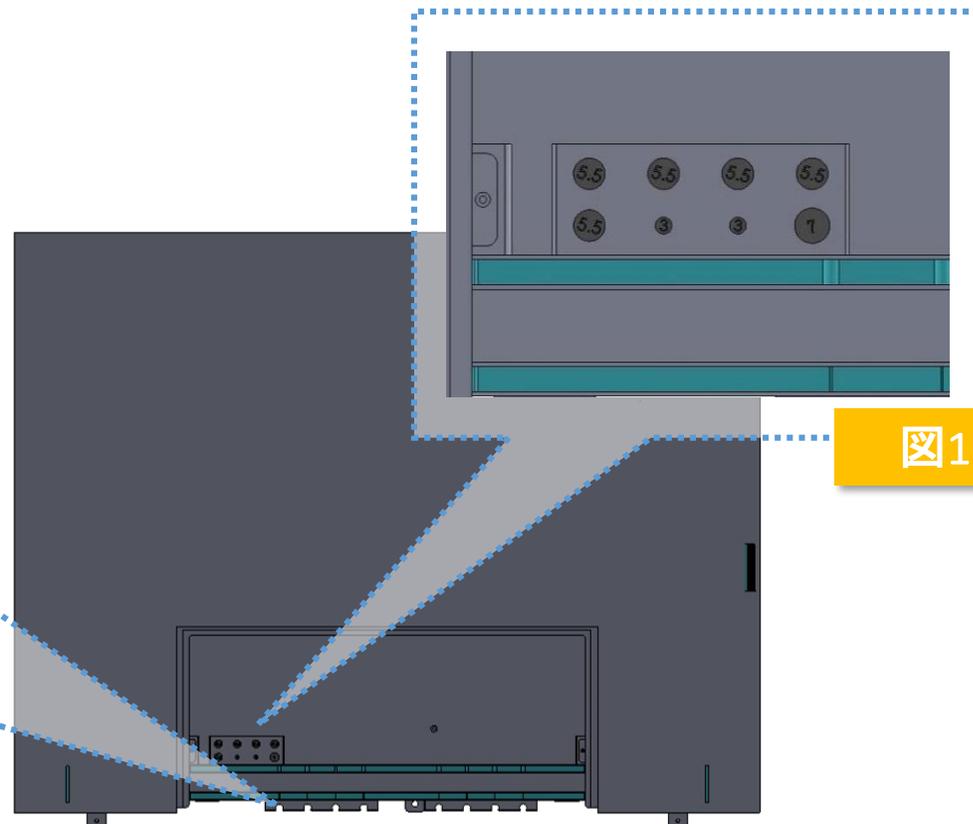
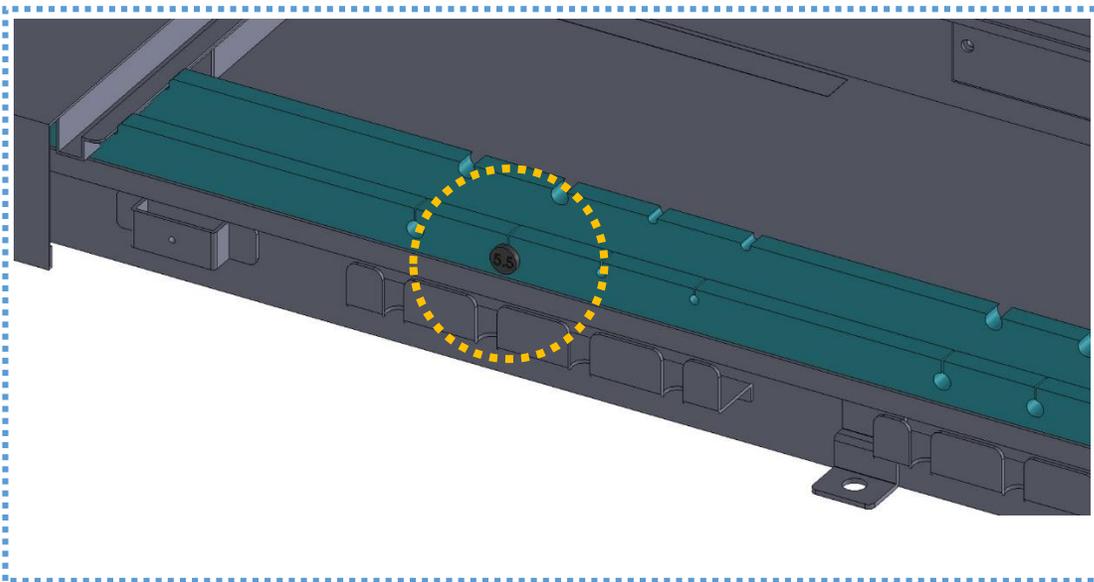
5

接続ケーブル類を水やほこりの浸入を防ぐ2重のラバーの溝にはめ込んでください。

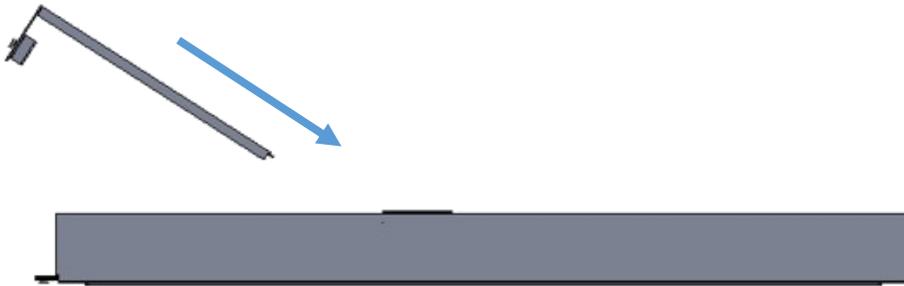
**注意：電源コードはディスプレイに同梱の室内用ではなく、屋外使用が可能な防水電源コードを準備頂き使用ください。**



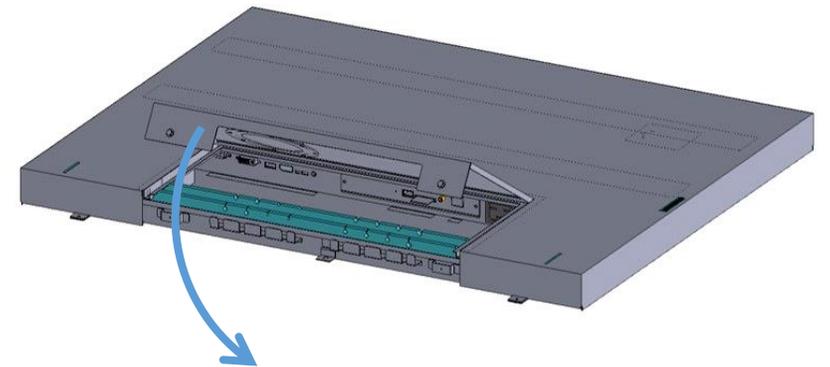
- 6 水、埃、油、およびその他の非腐食性材料から完全に保護するには、下記の図1にありますプラグを使用して、ケーブル配線されていない溝をブロックします。



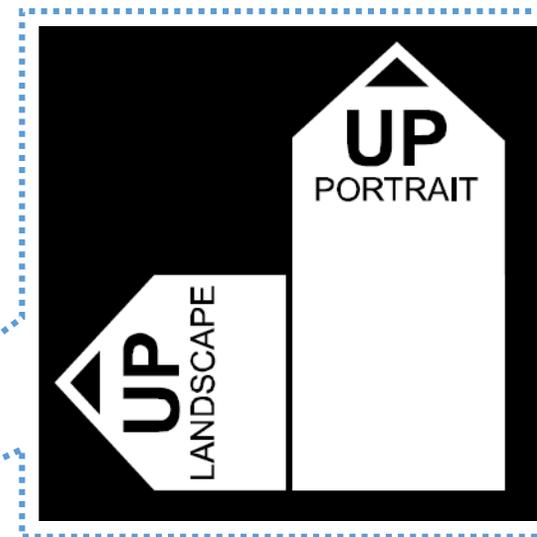
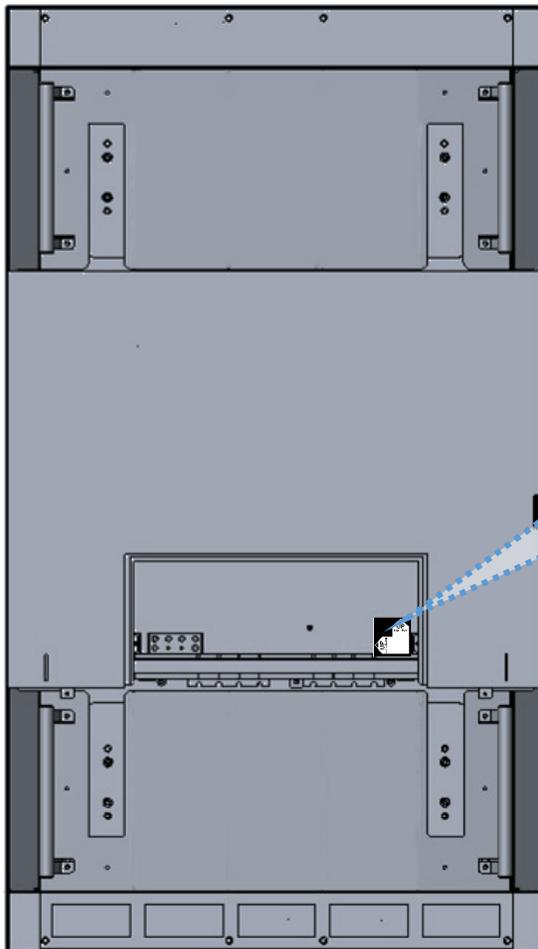
- 7 固定されるまでトップカバーを背面シャーシに向かってスライドさせます。



- 8 カバーを下に下ろしネジを締めます。



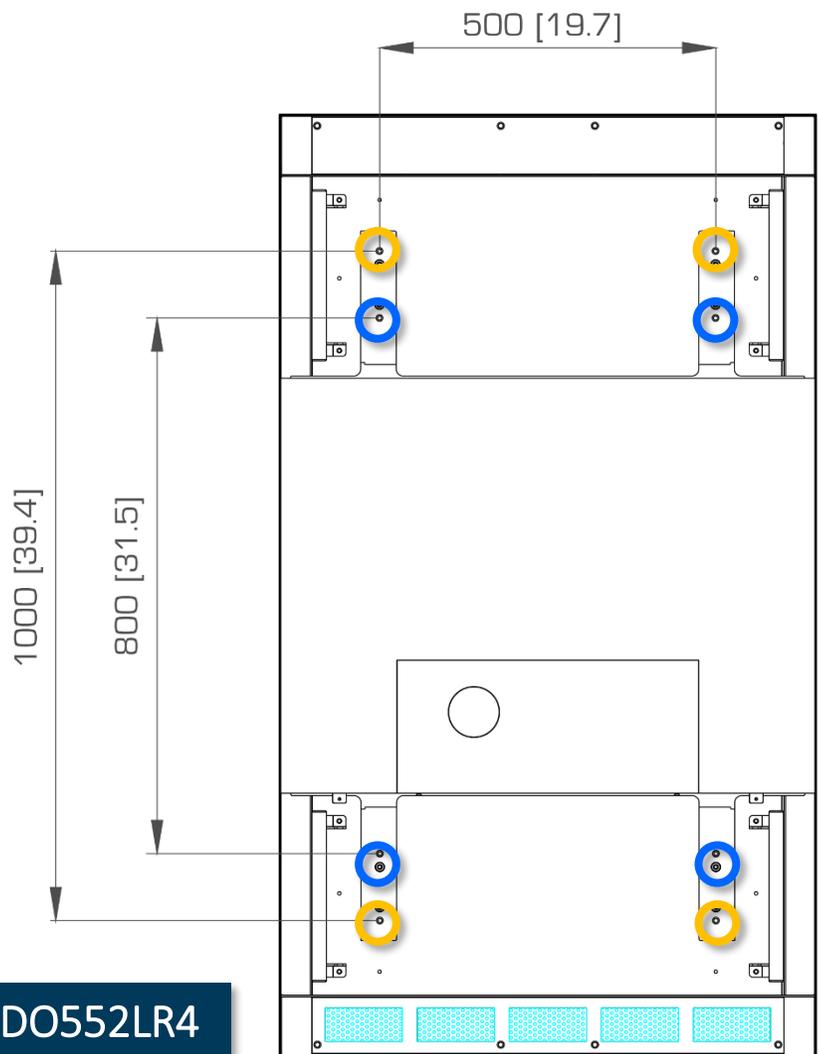
## モニターの向き（縦設置・横設置）



縦設置・横設置それぞれ  
どちらを上にするかを示し  
ているラベルが貼られて  
いますので、ご確認下さい。

DO552LR4

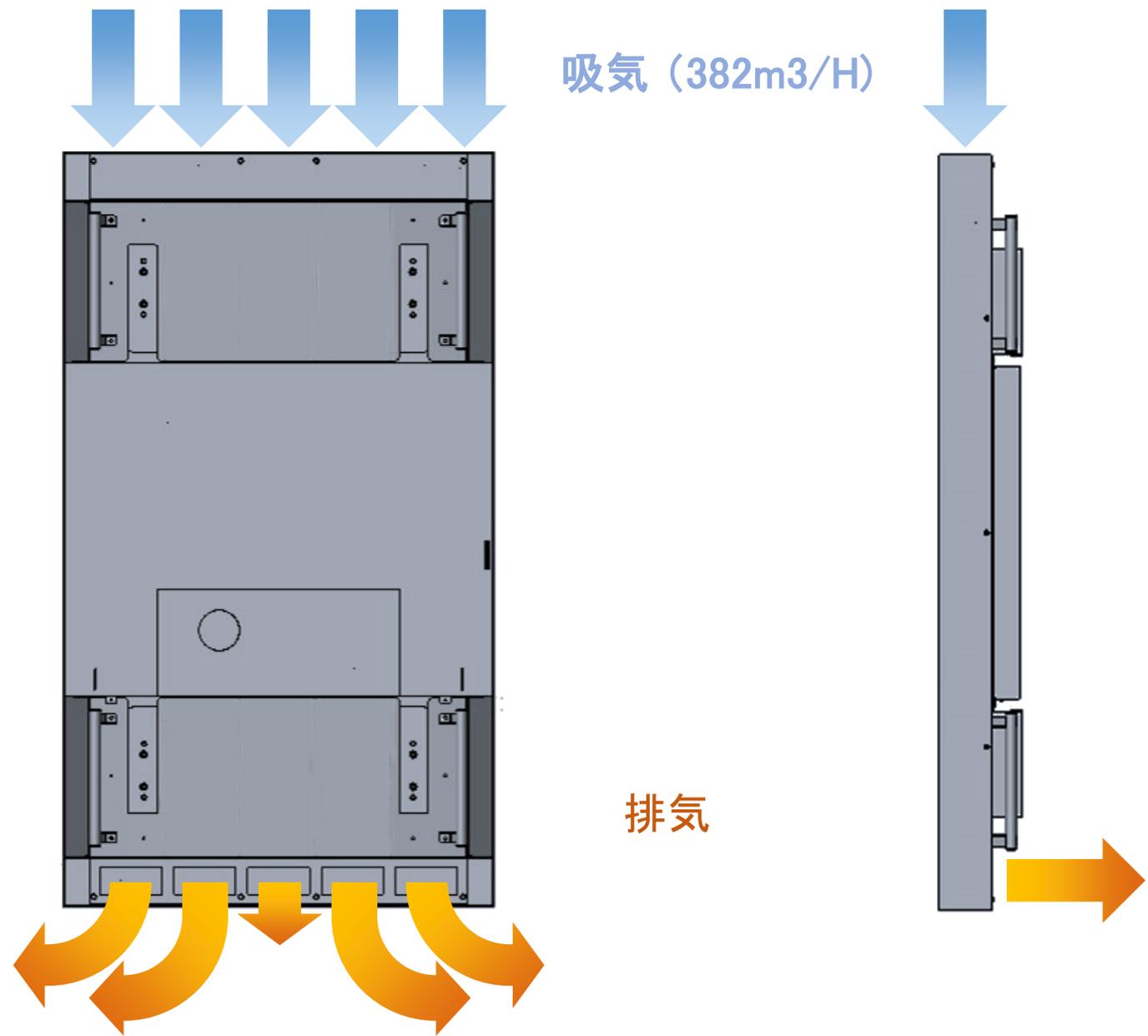
(単位 : mm)



DO552LR4

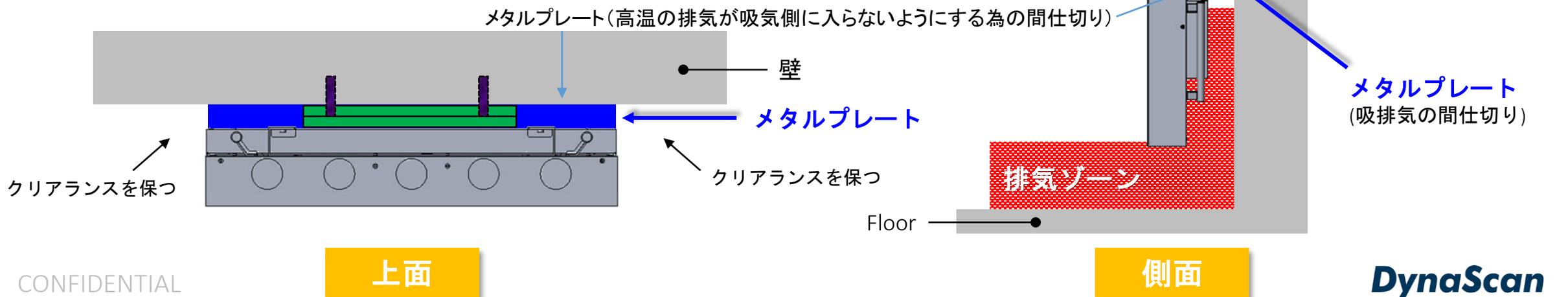
- 本ディスプレイは取り付けるVESA規格準拠の金具により、下記の2つのネジ穴を使用できます。
  - 1000 x 500
  - 800 x 500
- 取付ネジのサイズと取付金具の推奨される材料
  - M8 x 40
  - ステンレスティール（より屋外使用時の錆に強いので）
- 取付金具はモニターの重量を支えるのに十分な強度があることを確認の上使用下さい。

# エアフロー 空気の流れと方向



- 取付けられる場所ではベンチレーションの為、ディスプレイキャビネットの各面から十分な距離を確保下さい。  
(天井、壁からは最低10cmの空間を確保ください。)
- ディスプレイは安全な設置をしてください。据え付け構造、壁、取付金具・或いはスタンドはディスプレイの2倍の重さに耐える十分な強度を持った構造であることを確認下さい。(壁は工事・建設業者、金具・スタンドはそれぞれのメーカーに事前に確認下さい。)

**注意) 図のアンカー、マウント金具、メタルプレートはお客様に準備頂くアイテムであり、Dynascanのディスプレイには含まれません。**



- 1) “Main”入力ソースに再生したいコンテンツが接続されている端子の名称を選択します。

HDMI

DP (Display Port)

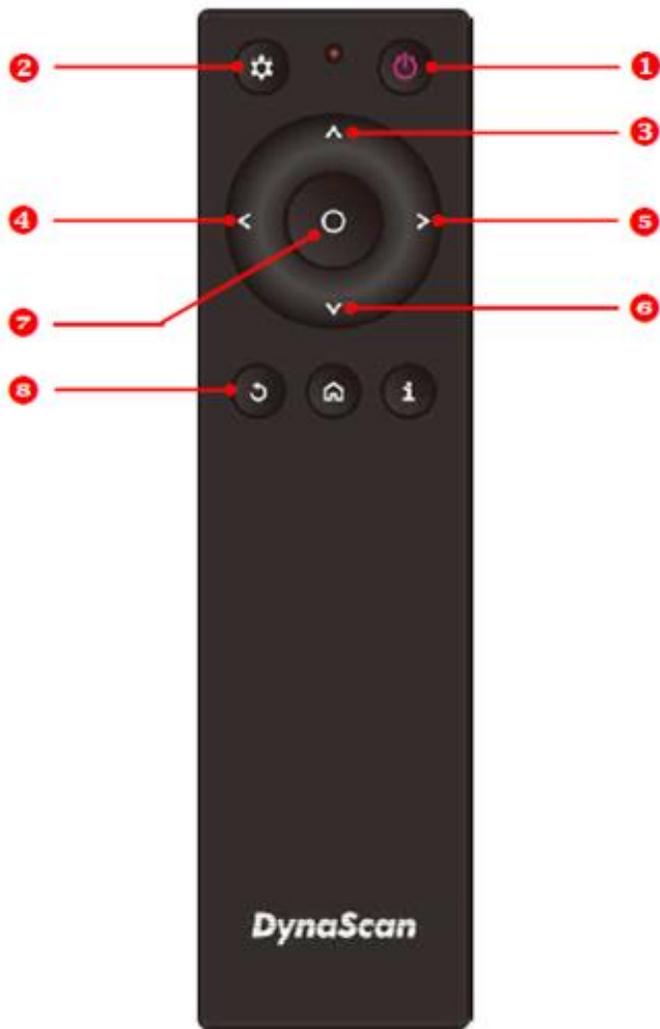
DVI

以上はMedia Player, PC等外部からの入力です。

DS365はディスプレイ本体に内蔵されたメディアプレイヤー機能です。

Input Source	Main	HDMI
Picture	Failover 1	DP
Time	Failover 2	DVI
Backlight	Failover 3	DSM365
Advance		

- 2) Failover 1, 2, 3はMainへの入力が何かの事情で止まった場合に自動的にソースを切り替えてコンテンツの再生を継続するためのバックアップ入力候補です。ディスプレイ本体がMainへの信号が無くなると自動的に判別して、次の再生入力Failover1, 2, 3の順で入力信号を検知して入力のある端子のコンテンツの再生に切り替えます。 ですので、メインの配信コンテンツに何等かのトラブルがあっても切り替えて画面を再生し続けることが可能です。



アイテム	説明	
①	POWER (電源)	電源オン/オフ
②	MENU (メニュー)	OSD (オンスクリーン表示) オン/オフ
③	UP (上)	カーソルを上に移動したり、選択したアイテムの設定を変更します。
④	LEFT (左)	現在の選択を終了します。
⑤	RIGHT (右)	ハイライトしたアイテムを選択します。
⑥	DOWN (下)	カーソルを下に移動したり、選択したアイテムの設定を変更します。
⑦	OK	確定 (DSM365のみ)
⑧	BACK戻る	前のページに移動します。(DSM365のみ)

\* DSM365=内蔵メディアプレイヤーの名称 (後述)

**ご注意事項:**

- 1) 電源ケーブルは防水タイプのケーブルで必ずアースも接続下さい。
- 2) 屋外等の設置場所から電源まで距離がある場合に延長ケーブルを使用される場合、必ず防水タイプの延長ケーブルを利用下さい。
- 3) 屋外設置の場合、防水パッキン部から外に出る接続ケーブル類(HDMIケーブル、DVIケーブル、DPケーブル等)は防水タイプを使用下さい。
- 4) 接続されるメディアプレイヤーがディスプレイ近くの屋外で使用される場合は屋外用の製品を使用下さい。また使用温度についても事前に確認して適切な製品をお選び下さい。
- 5) ディスプレイの使用は-30度から50度の気温に対応していますが、万が一使用可能温度範囲を超える可能性があれば、ヒーター或いはクーラーが必要になります。
- 6) ディスプレイの吸排気ファン部については定期的に清掃されることを推奨します。

## ■ ディスプレイの掃除に関する注意事項

- 掃除を開始する前に電源をケーブルを抜いて下さい。
- 柔らかく糸くずの出ない布を使いガラス表面から埃をふき取って下さい。
- ガラス表面の清掃には硬い道具は使わないで下さい。
- ボールペンや爪の先など尖ったものでガラス表面を突いたりしないで下さい。
- アルコール、溶媒、界面活性剤などを含む洗剤を使用しないで下さい。
- ガラスの変色の原因となりかねません。

## ■ ディスプレイの吸気部と排気部に関しては設置環境により定期的な清掃をお願いします。

- 定期的な正しい清掃作業は本来のディスプレイ性能と製品寿命を維持するために必要です。  
わからないことはどうぞDynascanの技術サポートにお問合せください。

**DynaScan**

Premium Digital Visual Solutions

Digital Visual Solutions

# THANK YOU FOR YOUR TIME!

*Kindly get in touch to let us know if you have any questions.*

ダイナスキャン・テクノロジー・ジャパン株式会社

[www.dynascandisplay.co.jp](http://www.dynascandisplay.co.jp) Tel: 045-716-6699



**DynaScan**