

DYNASCAN

設置マニュアル

DS323LT4 DS552LT5-2

DS431LT4 DS653LT5-1

DS491LT5-1 DS752LT5

製品を設置・操作・修理する前に本書をよくお読みください。本書は保管下さい。
本マニュアルに掲載された図・表・画像は参考資料です。詳細は実物と異なる場合があります。
製品の仕様・設計は性能向上のために予告なく変更される場合があります。



DynaScan

2025,5 | V1.1

ご注意事項

本機の設置については、次に示す各項目をお守りください。

屋外に設置しないで下さい

- ・ 本機は室内でご使用ください。

機器相互の干渉に注意してください。

- ・ 電磁波妨害による映像の乱れ、雑音などをさけて設置してください。

機器の接続は電源を「切」にして行ってください。

- ・ 各機器の説明書に従って、接続して下さい。

振動や衝撃が加わる場所への設置は避けてください。

- ・ 本機に振動や衝撃が加わって内部の部品がいたみ、故障の原因となります。振動や衝撃の加わらない場所に設置してください

本機の質量に耐えられる場所に設置してください。

- ・ 転倒・落下により、けがの原因になることがあります。

高圧電線や動力源の近くに設置しないでください。

- ・ 高圧電線や動力源の近くに本機を設置すると妨害を受ける場合があります。

本機の液晶パネル面を立てた状態で移動してください。

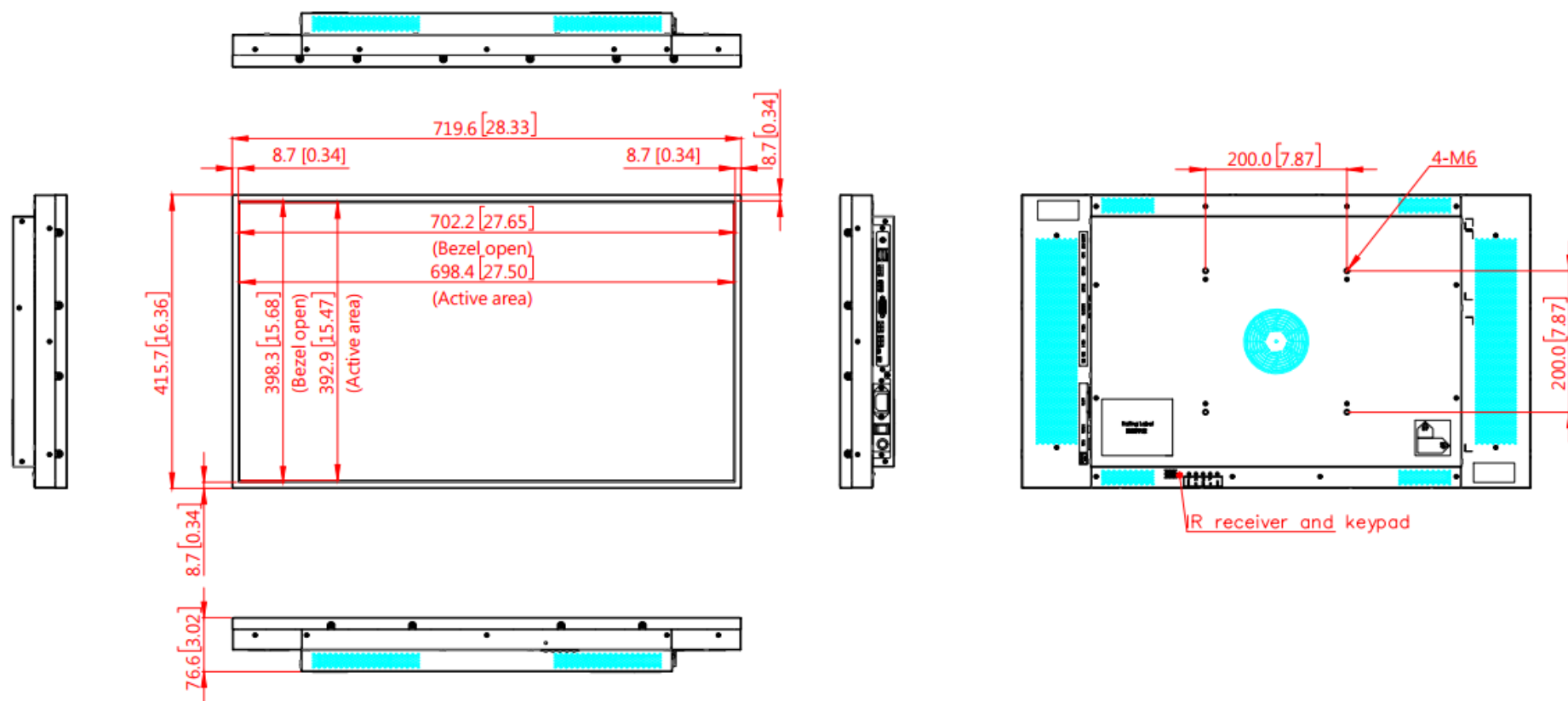
- ・ 液晶パネル面を上または下にしての移動はパネル内部の破損の原因となります。

液晶パネルをつかむようなことはしないでください。

- ・ 液晶パネルを強く押したり、先のとがった物で押したりしないでください。液晶パネルに強い力が加わると、画面表示にムラが生じ、故障の原因になります。

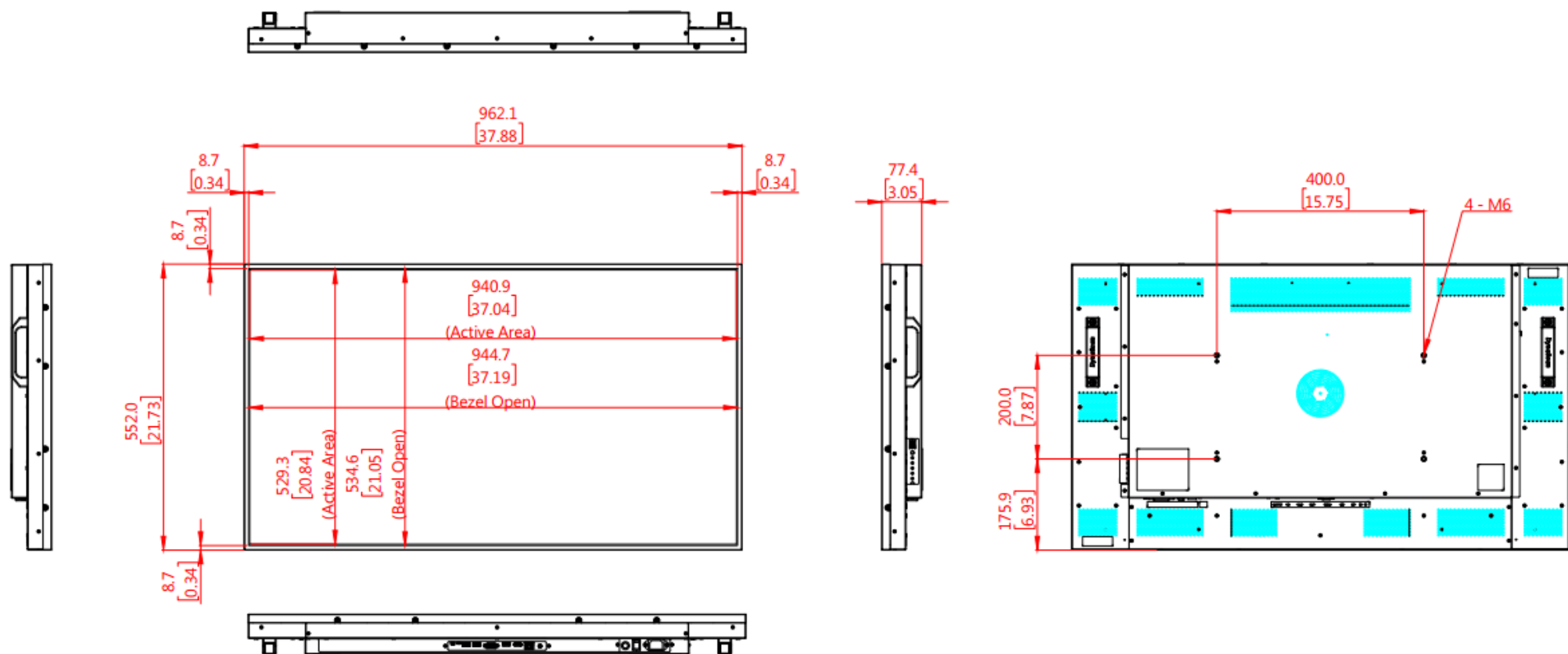
外觀圖

DS323LT4



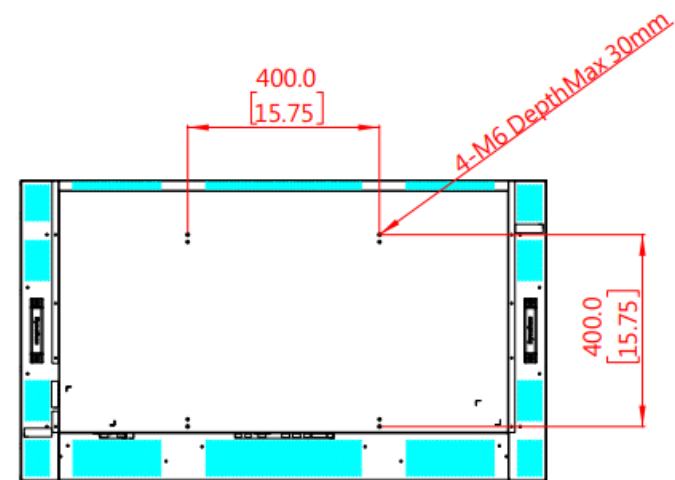
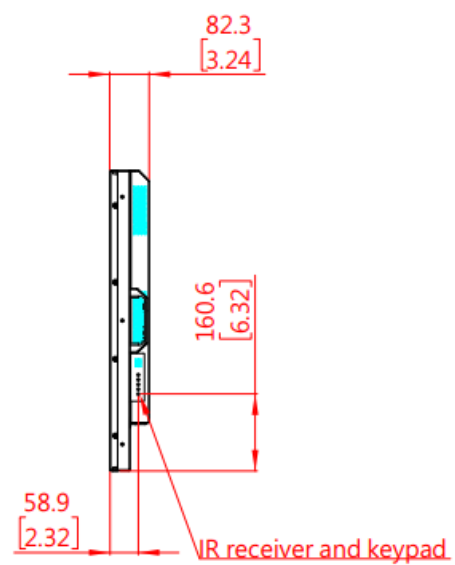
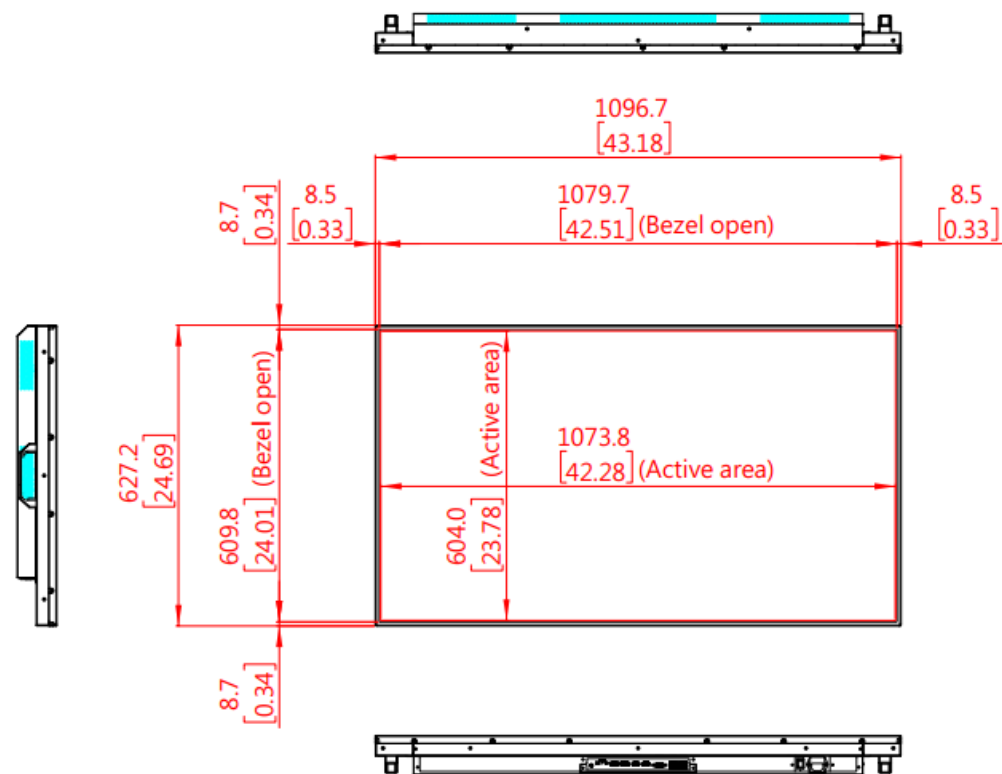
外觀圖

DS431LT4



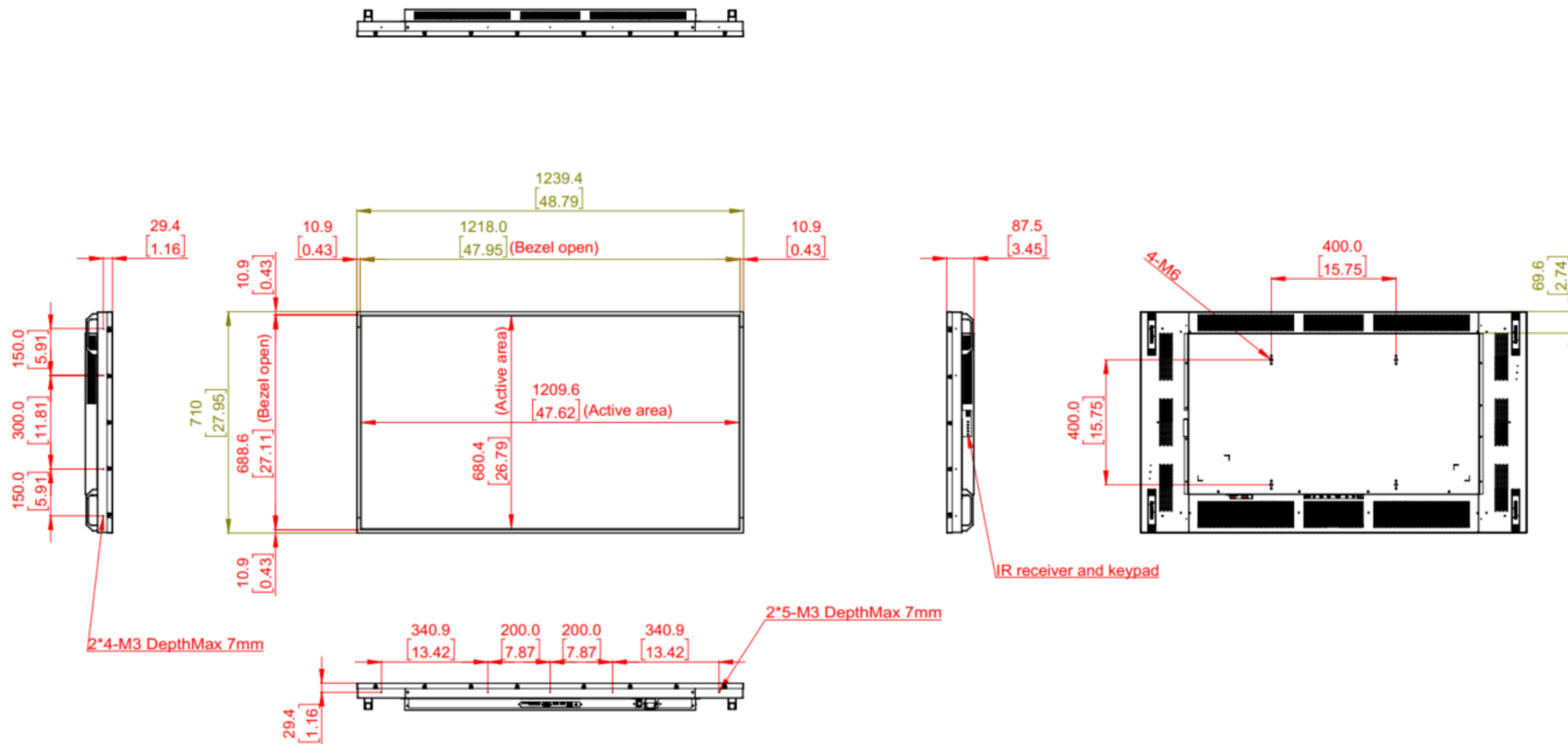
外觀圖

DS491LT5-1



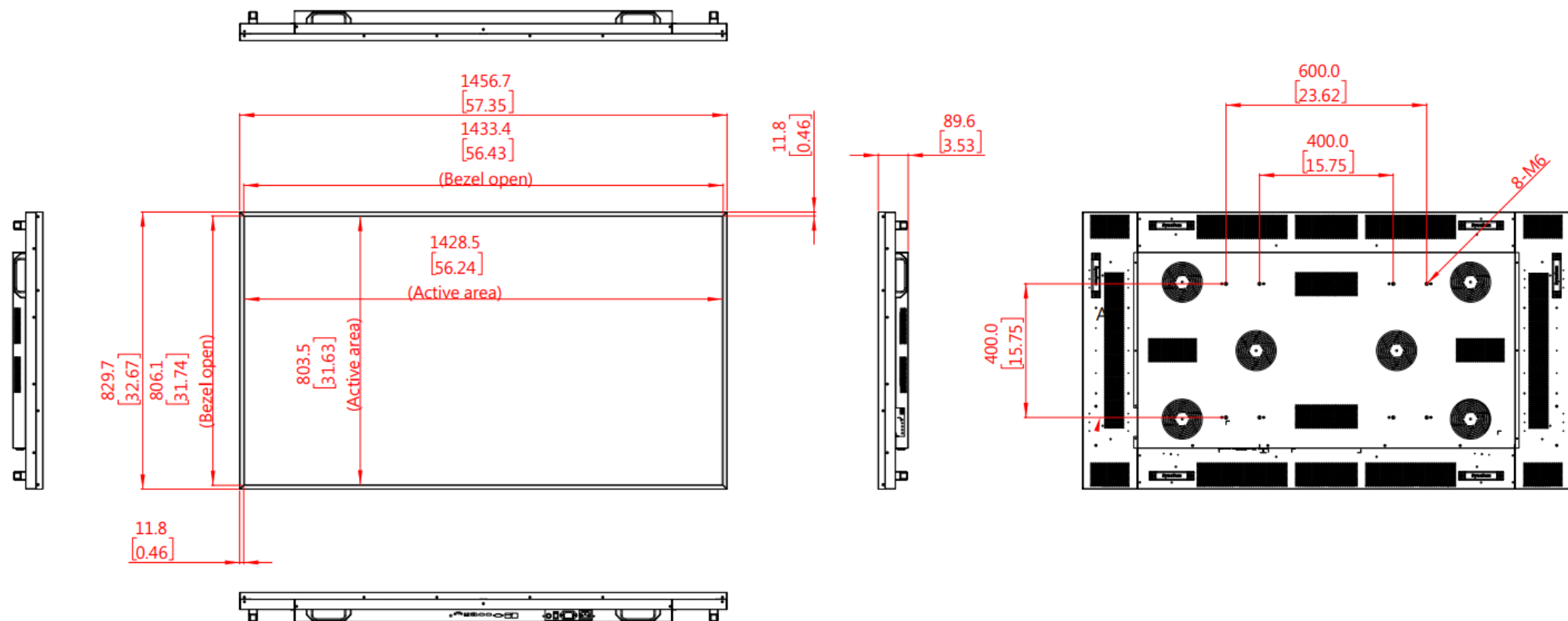
外觀圖

DS552LT5-2



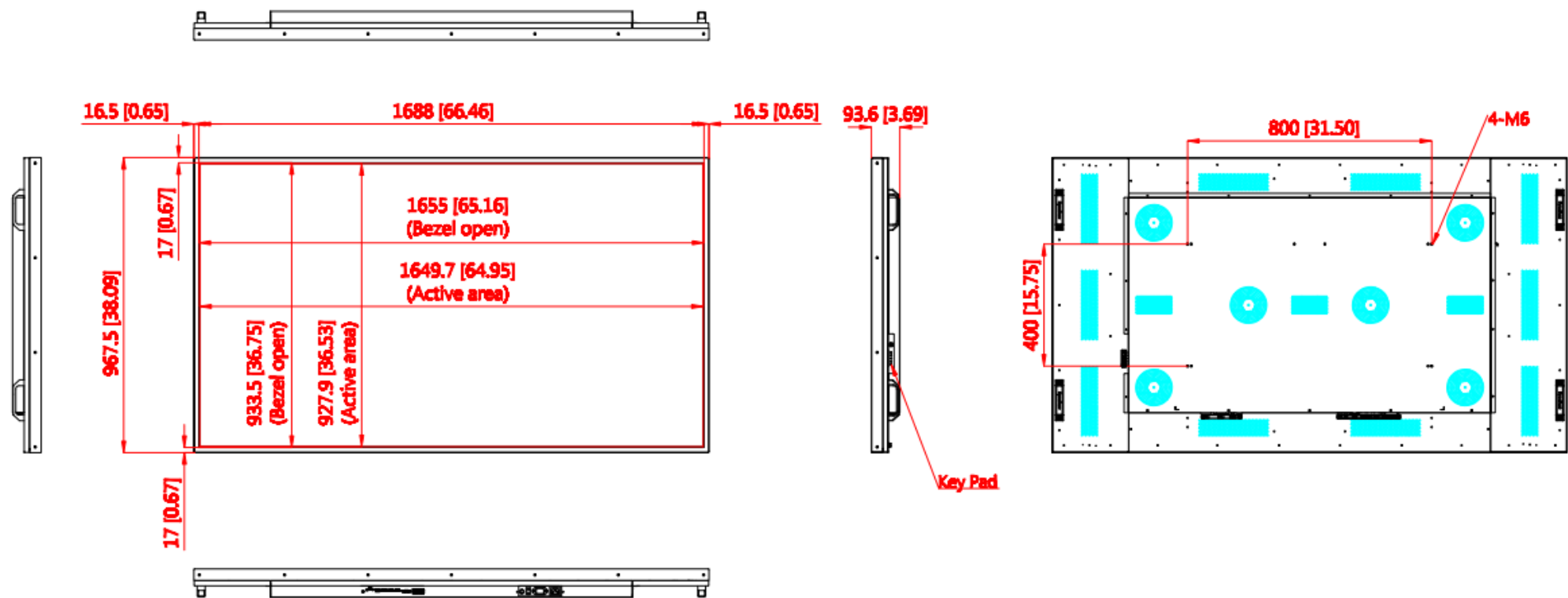
外觀圖

DS653LT5-1



外觀圖

DS752LT5



仕様

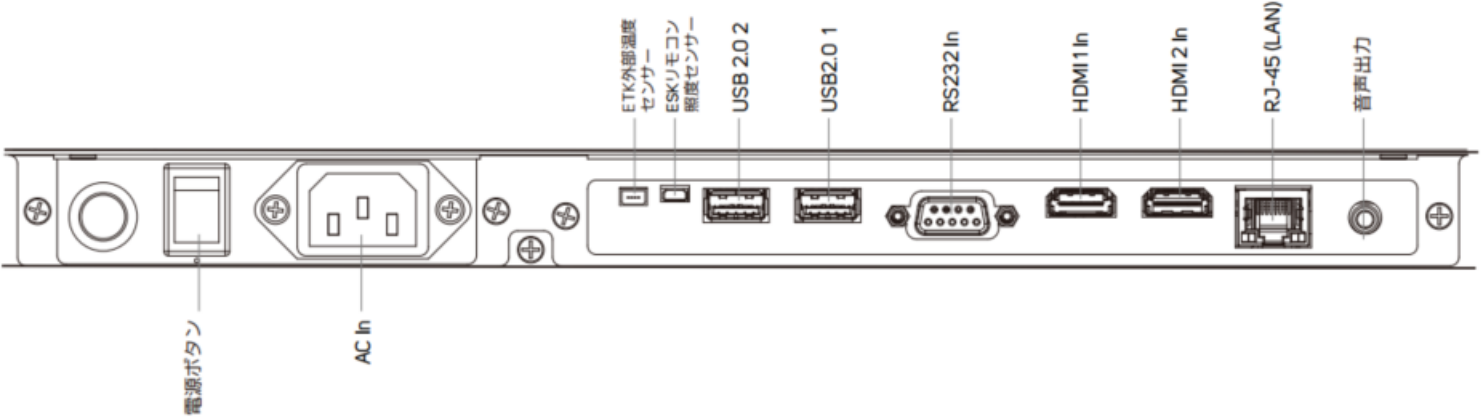
機種		DS323LT4	DS431LT4	DS491LT5-1
パネル	パネルサイズ	31.55型	42.5型	48.5型
	解像度	1920×1080	1920×1080	1920×1080
	輝度	2500cd/m ²	2500cd/m ²	4000cd/m ²
	コントラスト比	1300:1	4000:1	3000:1
	応答速度	9ms	8ms	8ms
	視野角	178° /178°	178° /178°	178° /178°
	バックライト寿命	100,000時間	100,000時間	100,000時間
電源	電源	内蔵	内蔵	内蔵
	定格電圧	100-240V 50/60Hz	100-240V 50/60Hz	100-240V 50/60Hz
	消費電力	Max 130W	Max 240W	Max 240W
機構	ベゼル幅(T/B/L/R)	8.7 mm均一	8.7 mm均一	8.7 mm上下、8.5 mm左右
	キャビネット色	ブラック	ブラック	ブラック
	筐体サイズ(W×H×D)	719.6×415.7×76.6 mm	962.1×552.0×77.4 mm	1096.7×627.2×82.3 mm
	セット重量	9.8kg	18.1kg	23kg
	設置方向	縦/横	縦/横	縦/横
	VESA準拠	200×200mm	400×200mm	400×400mm
機能	表示言語	日本語	日本語	日本語
入出力端子	HDMI2.1	IN × 2	IN × 2	IN × 2
	DisplayPort	—	—	—
	RS232C	IN × 1	IN × 1	IN × 1
	Audio	OUT × 1	OUT × 1	OUT × 1
	Micro SD	—	—	IN × 1
	USB	IN × 2(USB2.0)	IN × 2(USB 2.0)	IN × 2(USB 2.0)
	RJ-45	IN × 1	IN × 1	IN × 2
環境条件	動作温度	0℃～45℃	0℃～45℃	0℃～45℃
	保存温度	－20℃～60℃	－20℃～60℃	－20℃～60℃
	湿度	10%～80%（結露無きこと）	10%～80%（結露無きこと）	10%～80%（結露無きこと）

仕様

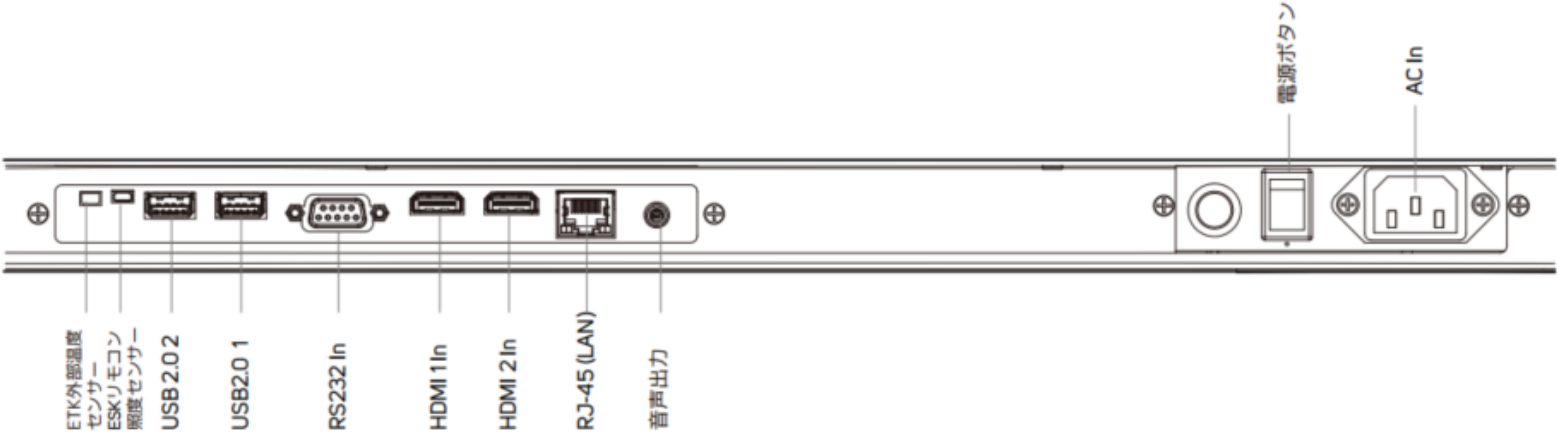
機種		DS552LT5-2	DS653LT5-1	DS752LT5
パネル	パネルサイズ	54.64型	65型	74.53型
	解像度	1920×1080	1920×1080	3840×2160
	輝度	4000cd/m ²	4000cd/m ²	4500cd/m ²
	コントラスト比	3000:1	4000:1	3000:1
	応答速度	9ms	8ms	8ms
	視野角	178° /178°	178° /178°	178° /178°
	バックライト寿命	100,000時間	100,000時間	100,000時間
電源	電源	内蔵	内蔵	内蔵
	定格電圧	100-240V 50/60Hz	100-240V 50/60Hz	100-240V 50/60Hz
	消費電力	Max 260W	Max 550W	Max 800W
機構	ベゼル幅(T/B/L/R)	10.9mm均一	11.8mm均一	17.0 mm上下、16.5 mm左右
	キャビネット色	ブラック	ブラック	ブラック
	筐体サイズ(W×H×D)	1239.4×710.0×87.7 mm	1456.7×829.7×89.6 mm	1688×967.5×93.6 mm
	セット重量	27.5kg	39.1kg	58kg
	設置方向	縦/横	縦/横	縦/横
	VESA準拠	400×400mm	400×400mm(600×400mm)	800×400mm
機能	表示言語	日本語	日本語	日本語
入出力端子	HDMI2.1	IN × 2	IN × 2	IN × 2
	DisplayPort	—	IN × 1(1.2)	IN × 1(1.2)
	RS232C	IN × 1	IN × 1	IN × 1
	Audio	OUT × 1	OUT × 1	OUT × 1
	Micro SD	IN × 1	IN × 1	IN × 1
	USB	IN × 2(USB 2.0)	IN × 1(USB 3.0)	IN × 1(USB 3.0)
	RJ-45	IN × 2	IN × 2	IN × 2
環境条件	動作温度	0℃～45℃	0℃～45℃	0℃～45℃
	保存温度	－20℃～60℃	－20℃～60℃	－20℃～60℃
	湿度	10%～80%（結露無きこと）	10%～80%（結露無きこと）	10%～80%（結露無きこと）

接続端子

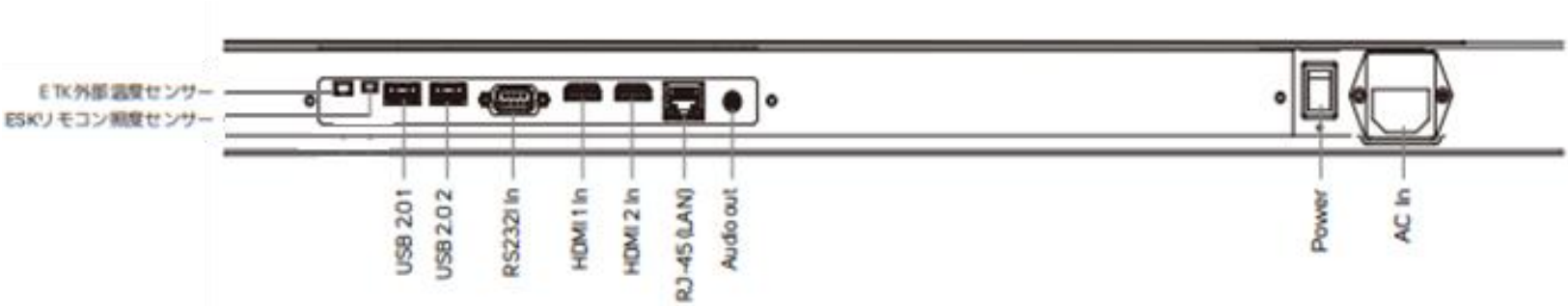
DS323LT4



DS431LT4

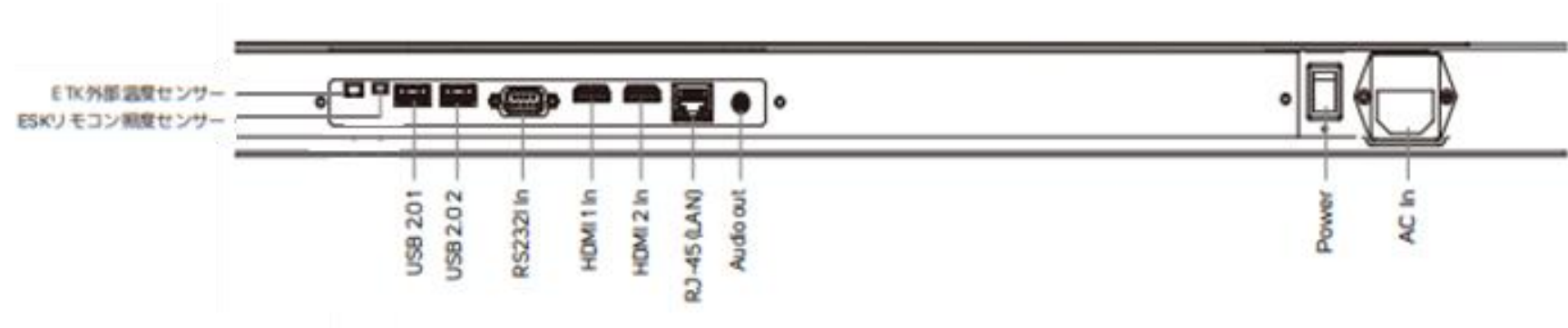


DS491LT5-1



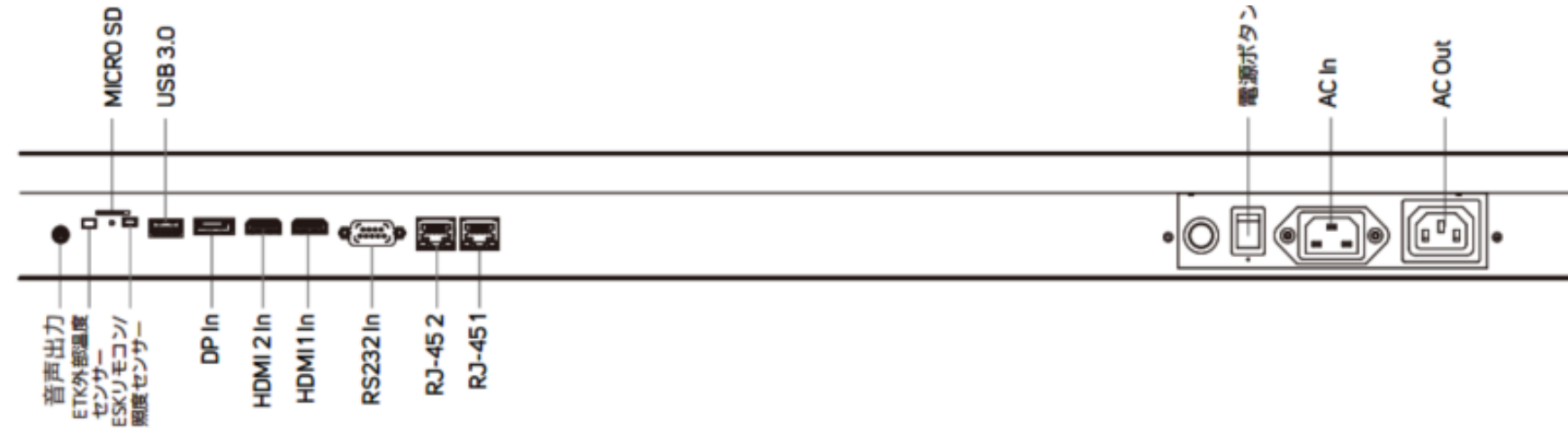
接続端子

DS552LT5-2



DS653LT5-1

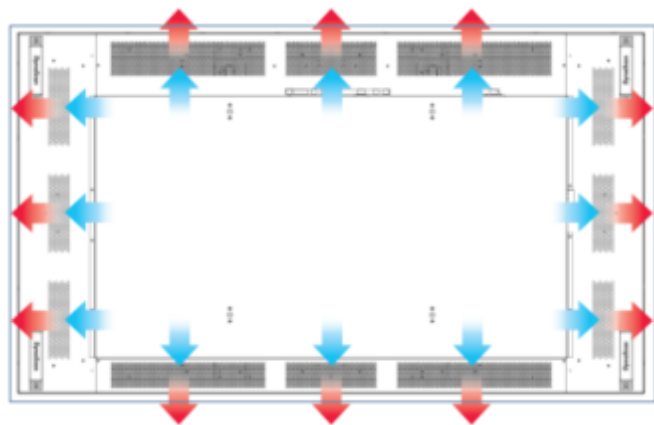
DS752LT5



冷氣と換氣

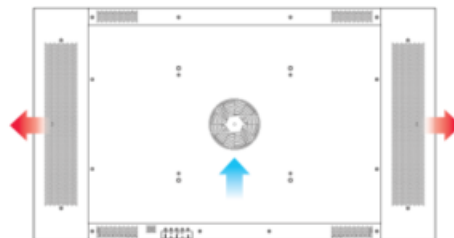
49/55型

四角のパンチング穴部が放熱と外氣取込み兼用



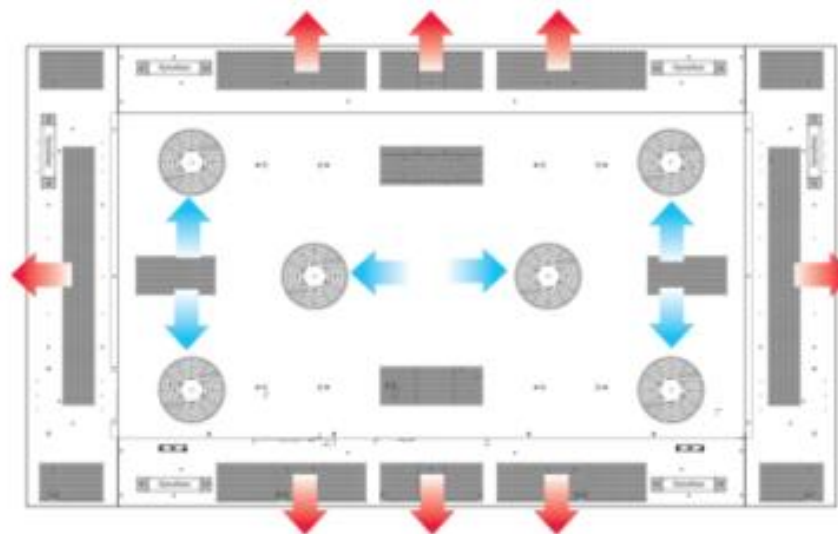
32/43型

丸い穴が吸入口(Fan)、四角のパンチング穴部が放熱



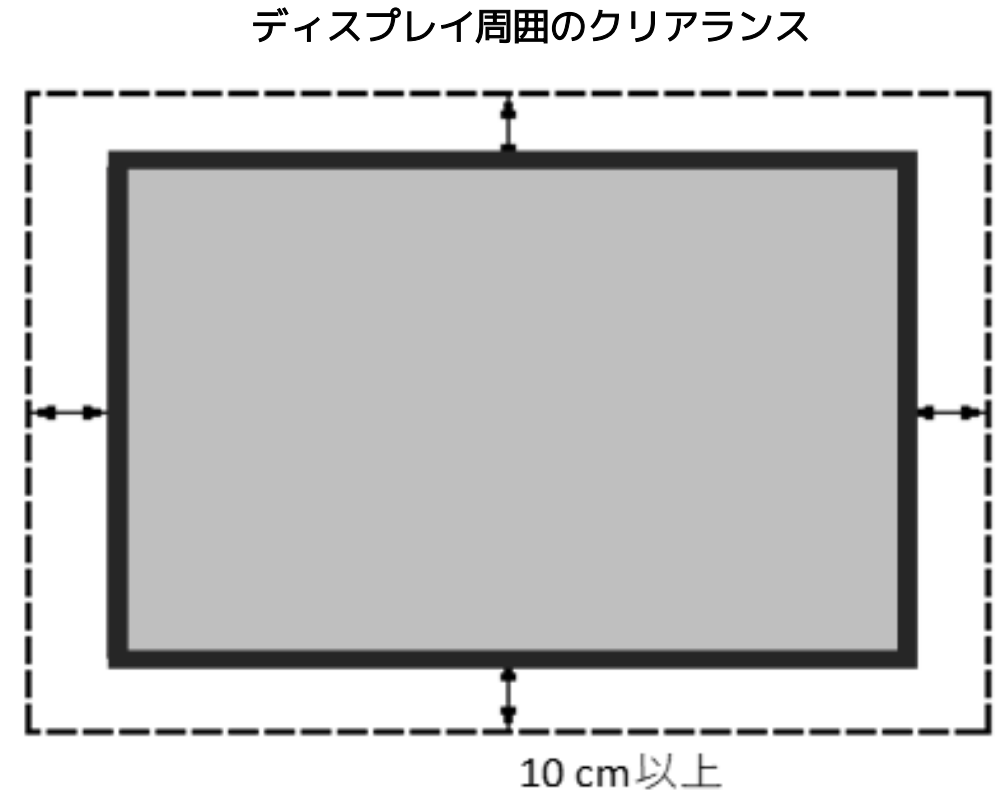
65/75型

丸い穴が吸入口(Fan)、四角のパンチング穴部が放熱



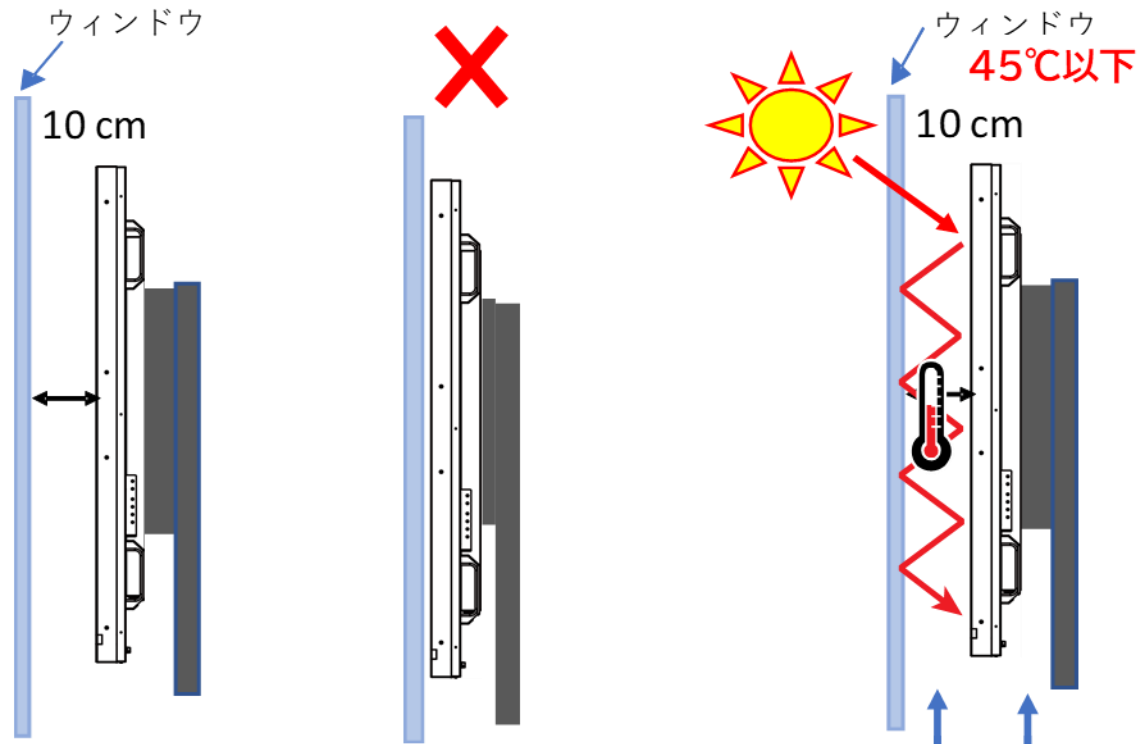
設置前の準備

- ・ 金具は、ディスプレイとその付属品を支えるのに十分な強度が必要です。
- ・ 振動が激しい場所やほこりの多い場所に設置しないで下さい。
- ・ 建物の主電源盤の近くに設置しないで下さい。
- ・ ディスプレイが簡単に取り外せないように固定されていることを確認下さい。
- ・ 適切な換気を確保するために、ディスプレイ外縁の周囲に他の物体からの隙間を空けて下さい。（右図）



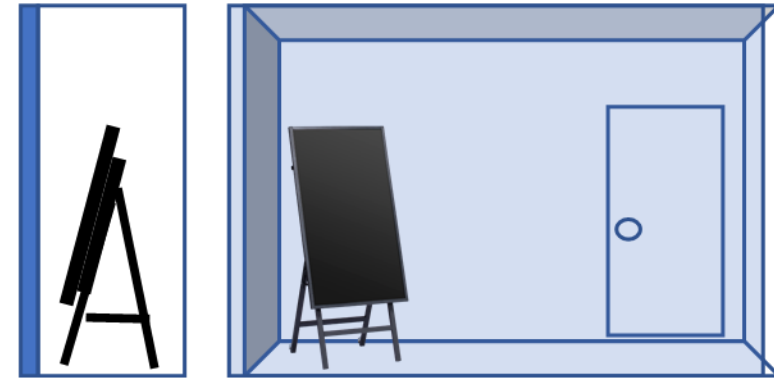
設置に際しての注意

ウィンドウ越し設置



窓ガラスから液晶面は距離を取り、日差しが強い場所であれば、ガラスに**UV/IR対応フィルム**をつけることも有効です。ファンやサーキュレーターで空気を循環させてください。

密閉空間のショーウィンドウ



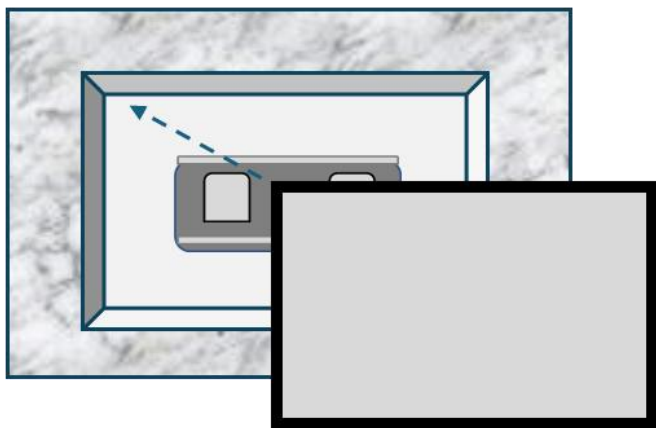
太陽光が当たる密閉のショーウィンドウは室内温度が高温となってしまう、モニターに不具合を発生させる危険性が高いです。必ず換気がなされるように事前に工事していただきますようにご配慮ください。



サーキュレーター

設置に際しての注意

店内壁や柱周りへの設置



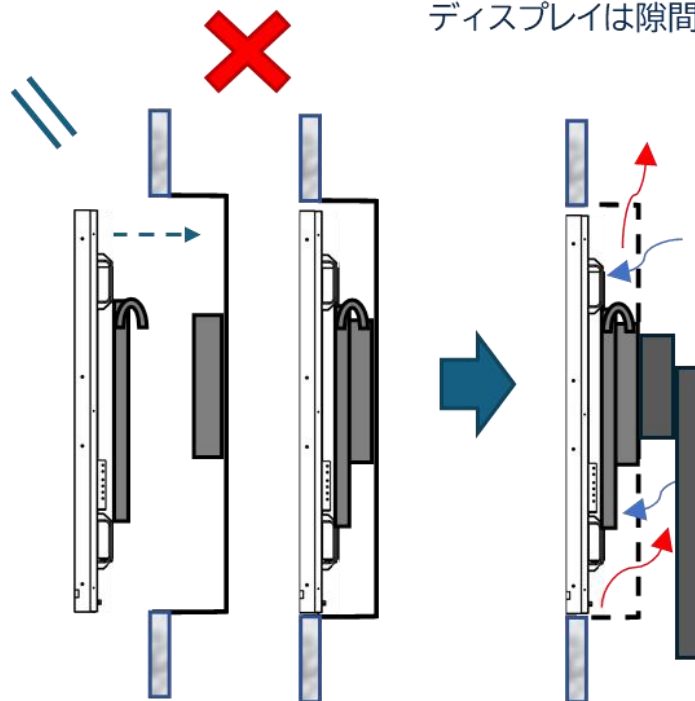
NG例(熱がこもってしまう為)

*ディスプレイの埋め込みはお止め下さい

左のようにぴったりと壁に収まるような設置は見た目がきれいですが、くぼみに隙間が考慮されていない場合は熱が籠り、ディスプレイの温度が仕様外の高熱となってしまいますので、絶対に行わないで下さい。

* 換気(吸排気)

ディスプレイは隙間が必要です。



周囲が開いていない設置では故障時などにディスプレイの取り出しにも多くの手間がかかってしまいますので、サービス性を考慮しディスプレイの健全な使用環境を維持するためにも周囲は必ず空間を取ってください。リモコンセンサーの窓が無い場合、リモコン操作も出来なくなってしまいます。

その他注意事項

・アースを取ること

静電気等によるダメージを回避

・たこ足配線はダメ

特に大型の超高輝度モニターは通常のモニターより電力使用量が大きくいろいろな電気機器を同一電源に接続することは電圧低下・過電流による発煙・発火・破損要因となります。



設置後のメンテナンス

- ・ 定期的に留め具を点検し、緩みや変形の兆候がないか確認してください。
問題が見つかった場合は、適切な是正措置を講じて下さい。
問題を放置すると、状況が悪化する可能性があります。
- ・ 以前にメンテナンスを行った箇所の点検頻度を増やし問題が発生しないようにします。
- ・ 本体の設置環境により主電源が操作出来ない（手が届かない）がある場合は
AC電源の接続の前段階でブレーカー等のスイッチを取付けて操作できる
設置場所を確保して頂くことを推奨します。