

DYNASCAN

設置マニュアル

DW551DR4-1

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。

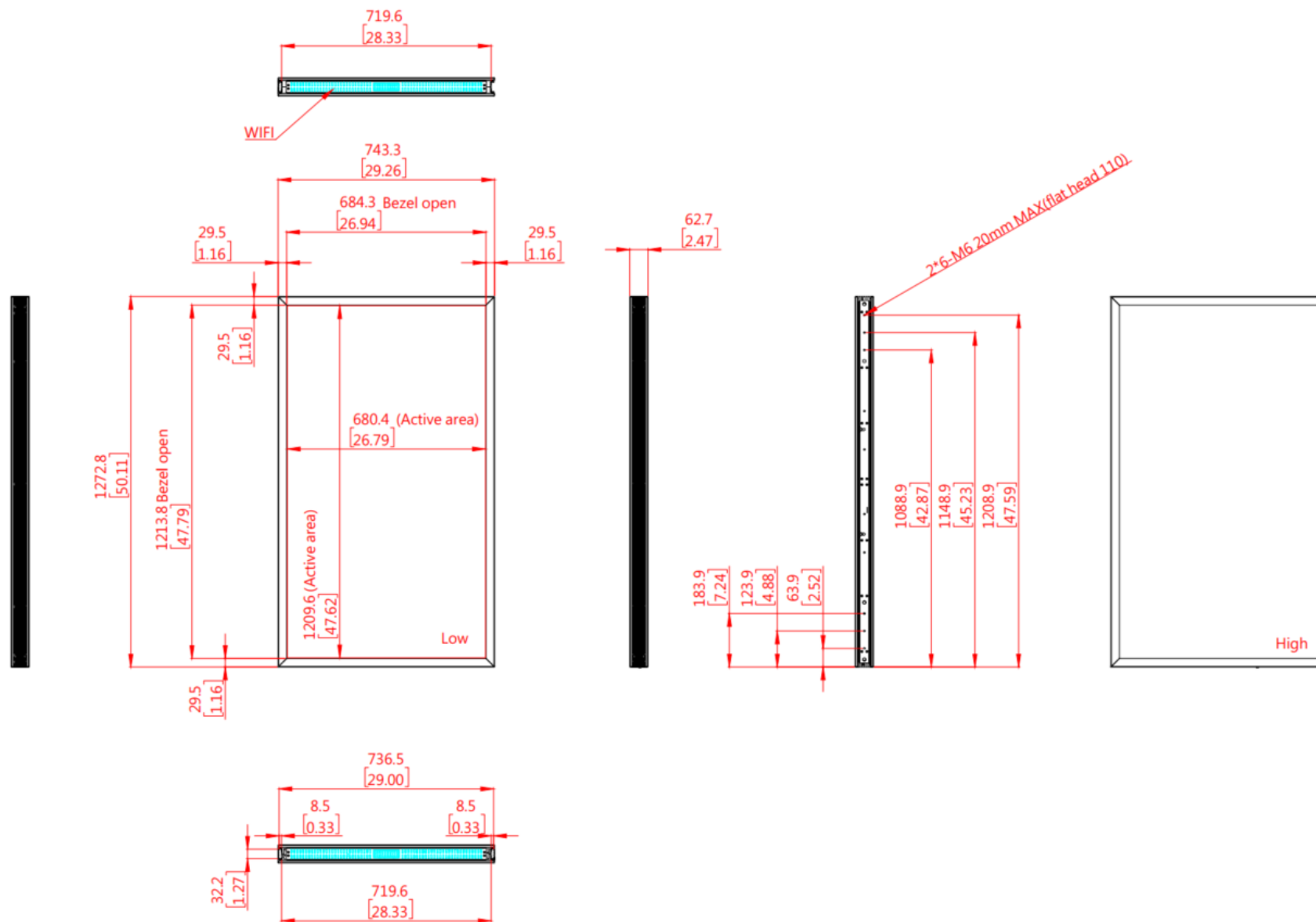
- ・ 液晶パネル面を上または下にしての移動はパネル内部の破損の原因となります。

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

DW551DR4-1



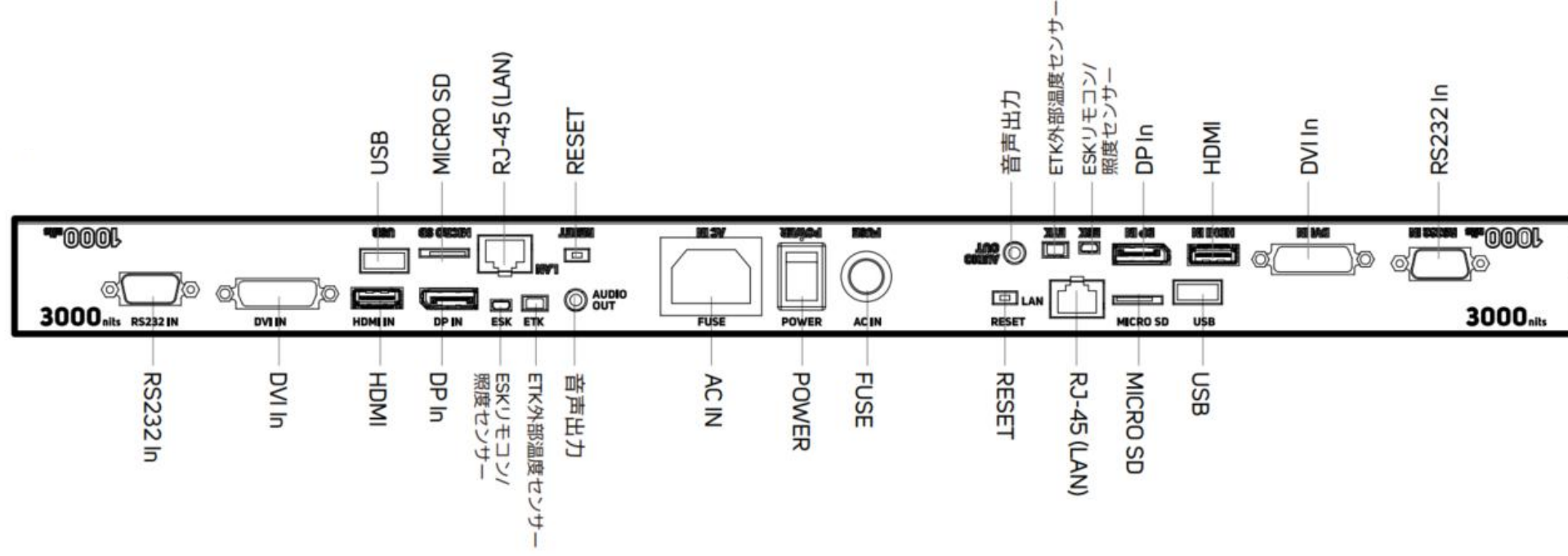
仕様

DW551DR4-1

機種		DW551DR4-1
パネル	パネルサイズ	54.64型
	解像度	1920×1080
	輝度	1000cd/m ² / 3000cd/m ²
	コントラスト比	3000:1
	応答速度	9ms
	視野角	178° /178°
	バックライト寿命	100,000時間
電源	電源	内蔵
	定格電圧	100-240V 50/60Hz
	消費電力	Max 380W
機構	ベゼル幅(T/B/L/R)	29.5 mm均一
	キャビネット色	ブラック
	筐体サイズ	1272.8×743.3×62.7 mm
	セット重量	40kg
	設置方向	縦/横
機能	表示言語	英語
入出力端子	HDMI2.1(HDCP2.3)	IN × 2
	RS232C	IN × 1
	Audio	OUT × 2
	USB	IN × 2(USB 2.0)
	RJ-45	IN × 2
環境条件	動作温度	0℃～45℃
	保存温度	－20℃～60℃
	湿度	10%～80%（結露無きこと）

接続端子

DW551DR4-1



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。
- ・ 強い振動がある場所や埃の多い場所には設置しないで下さい。
- ・ 建物の主要電源コントロールパネル/配電盤の近くには設置しないでください。
- ・ 関係者以外不特定多数の人が簡単に取り外せない様、本体はしっかり固定してください。
- ・ 適切な通気性を保つ為、セットの周囲から、できるだけ他の物体を離すようにしてください。

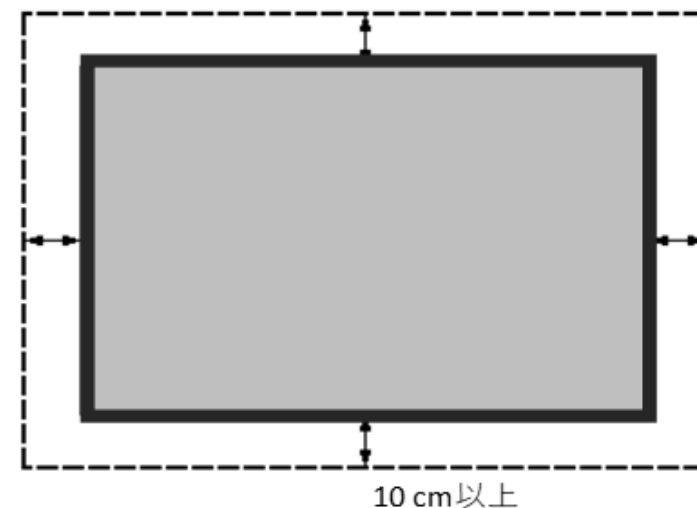
ディスプレイ使用時の周辺温度は 0~40 度の範囲に保って頂く必要があります。温度が仕様上限の 45℃を超えますと、輝度を低下させて熱の発生を落とし故障や事故を防ぐ安全機能（OHP=Over Heat Protection =過熱保護機能）が作動します。万が一画面の輝度が低下しましたら、周囲の温度をご確認頂き、45℃を超えているようでしたら、一旦セットの電源を落としてクールダウンしてください。また、設置場所の温度が上がらないように空調やエアフローの改善をお願い致します。

設置環境のご注意事項について

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で空気を循環させてください。

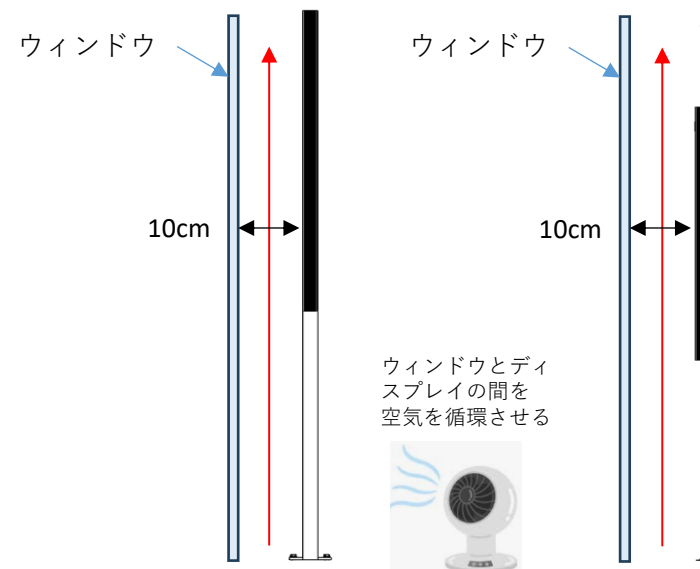
液晶画面の早期劣化に繋がります。（黄ばみ、液漏れ、液晶歪など）

ディスプレイ周囲のクリアランス

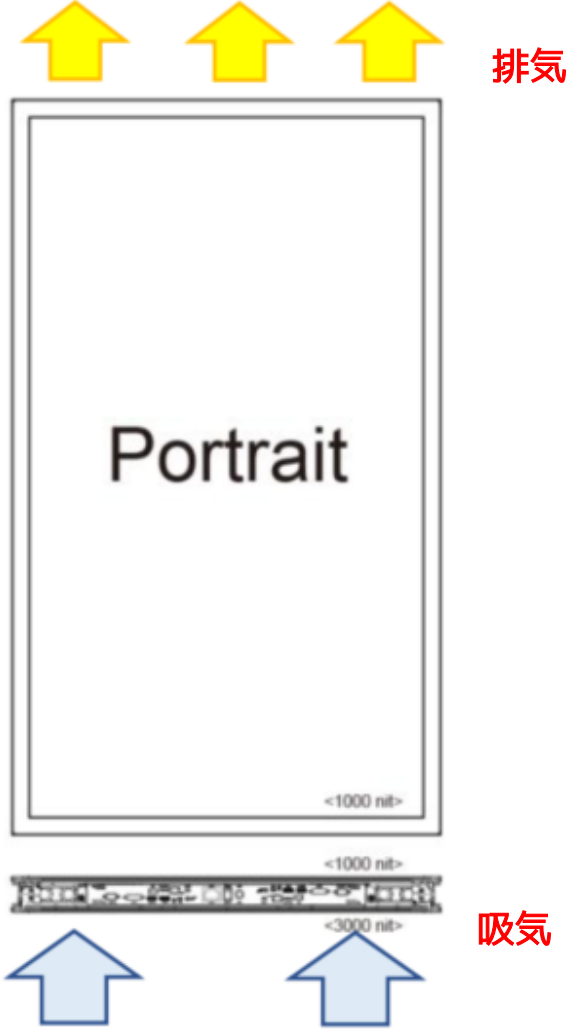


自立設置の場合

吊下げ設置の場合



冷氣と換気

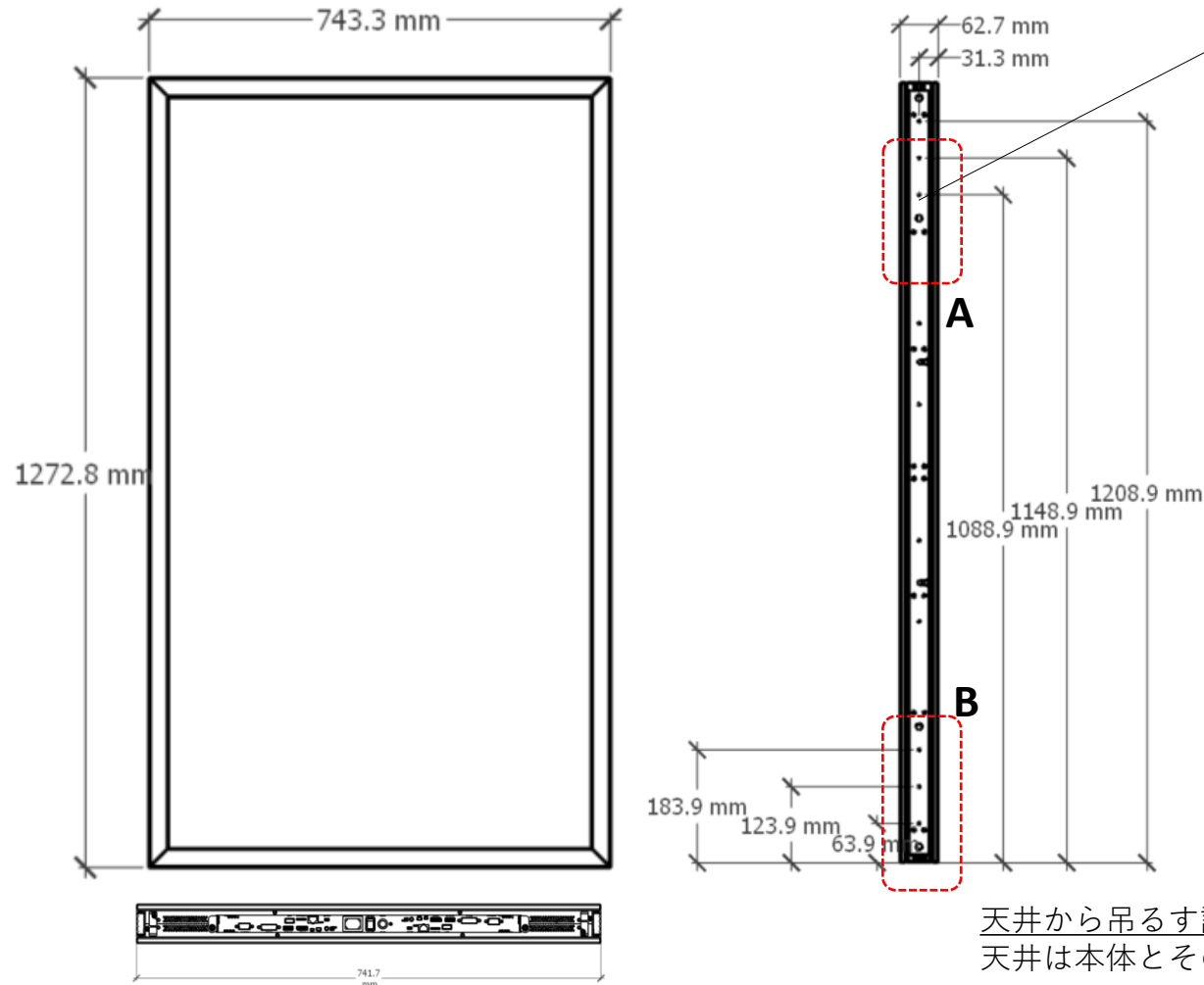


設置後のメンテナンス

- ・ 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。

プレート取付寸法

DW551DR4-1



2*6-M6 7mm MAX(flat head 110)

<取付金具用ネジ穴>

長辺の側面上下に3連のネジ穴があります。
反対側の同じ位置にもあり
合計で12個のネジ穴です。

ネジのサイズ = M6 長さ 7mm

フロアスタンド（縦）設置の場合

Bの部分の穴を使用して取付用プレート
をネジ止めします。（反対側も取付）

フロアスタンド（横）設置の場合

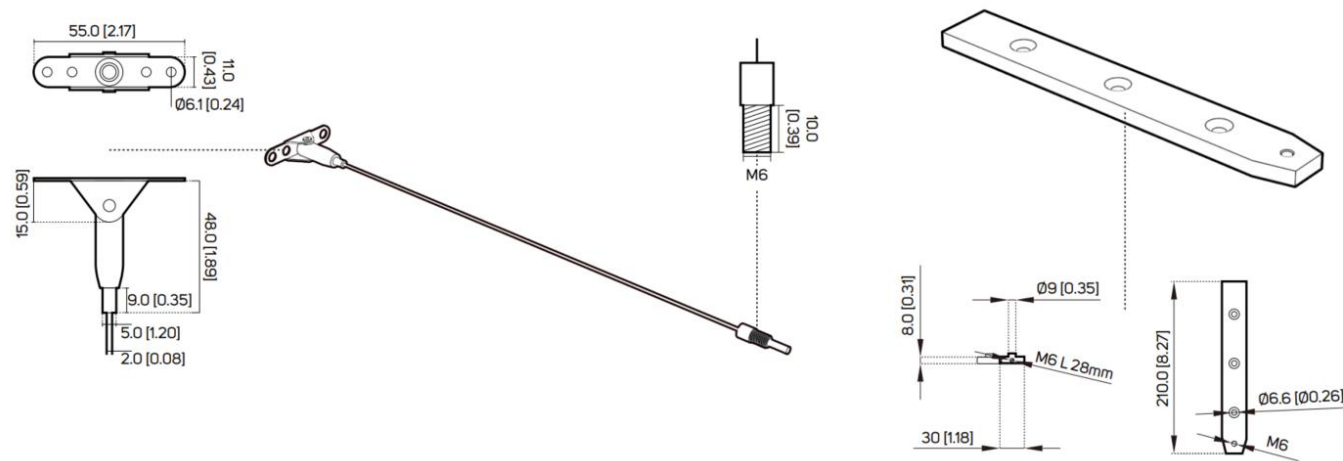
AとBの部分の穴を使用して取付用プレート
をネジ止めします。

天井から吊るす設置の場合（別売り天吊り金具使用時）

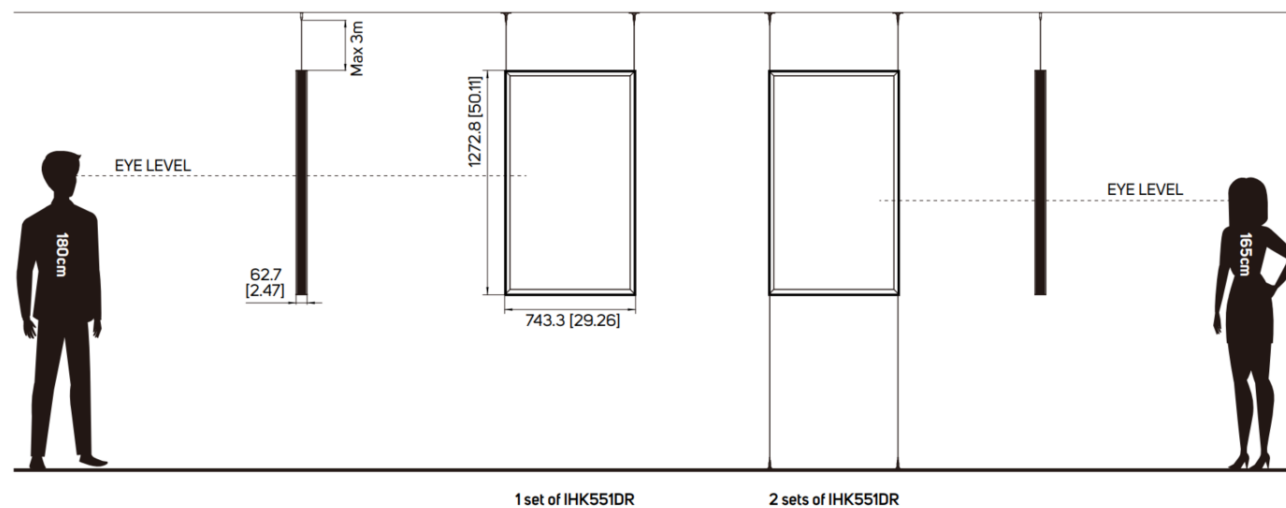
天井は本体とそのアクセサリを設置するのに十分な強度が必要です。

天吊りワイヤー寸法図

IHK551DR



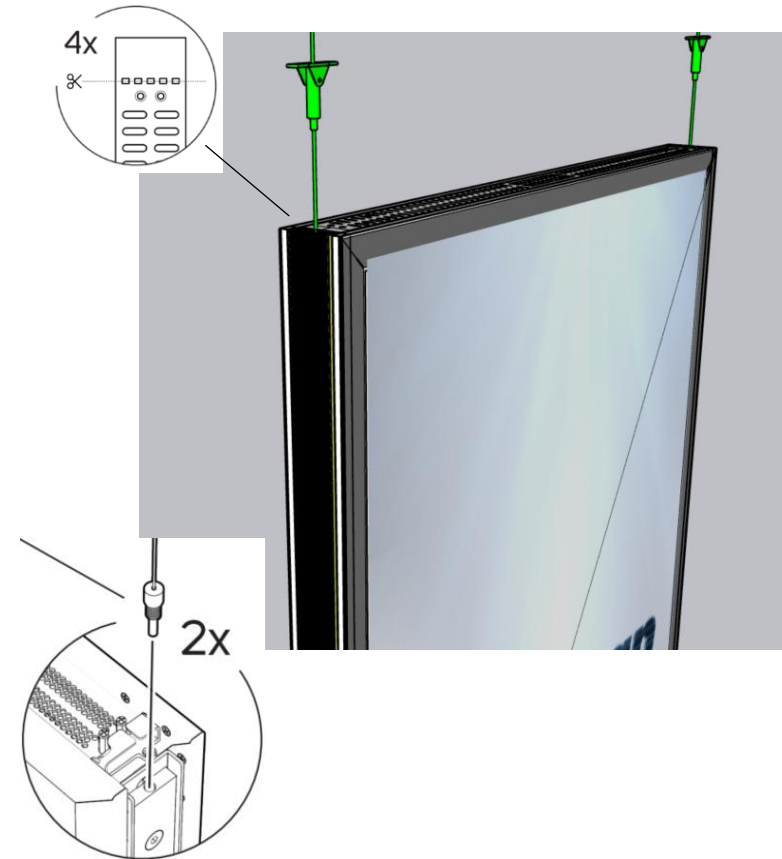
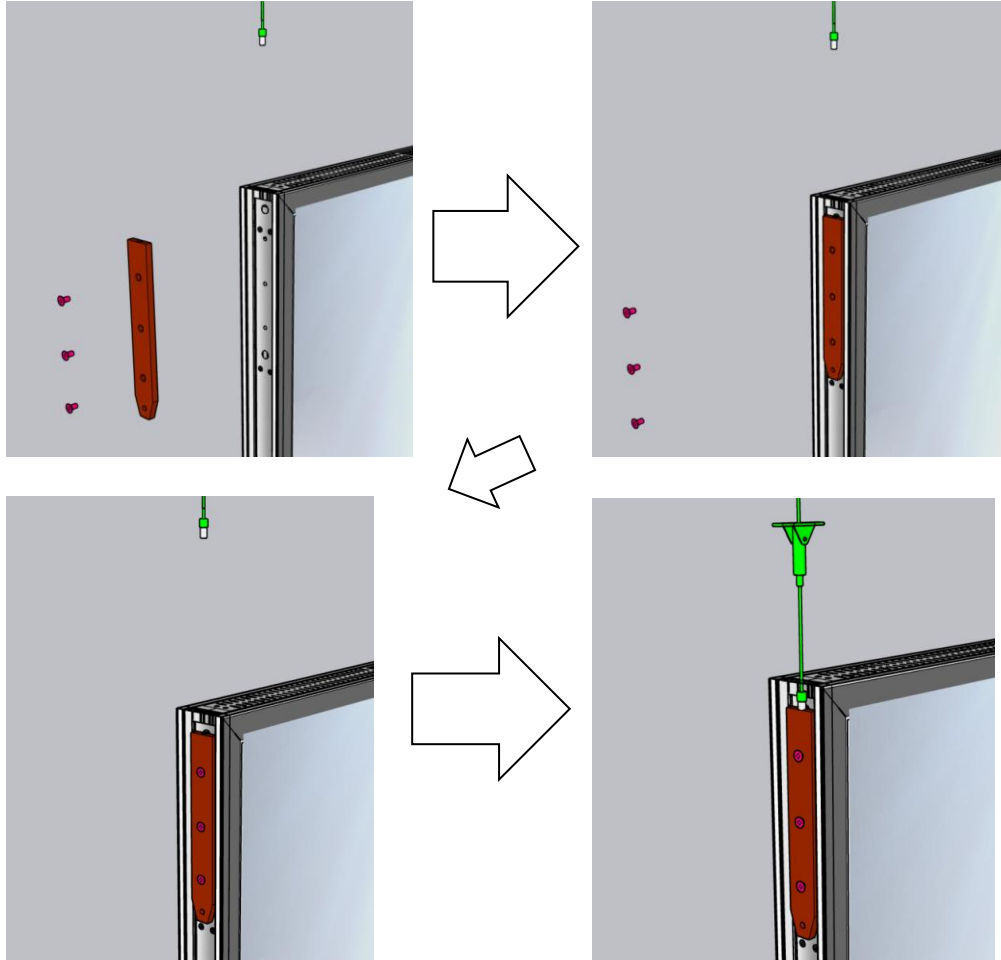
設置イメージ



ワイヤー取付け（縦）

DW551DR4-1

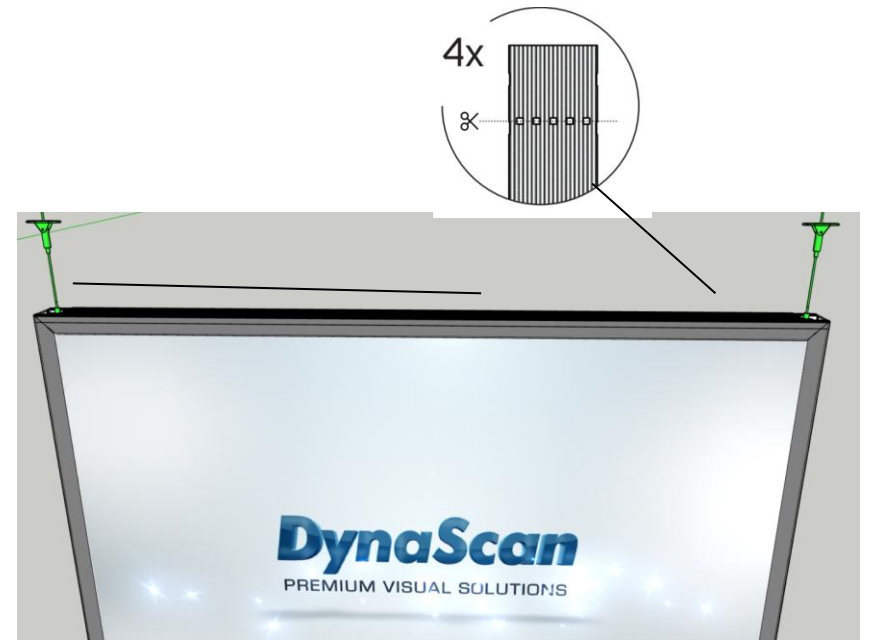
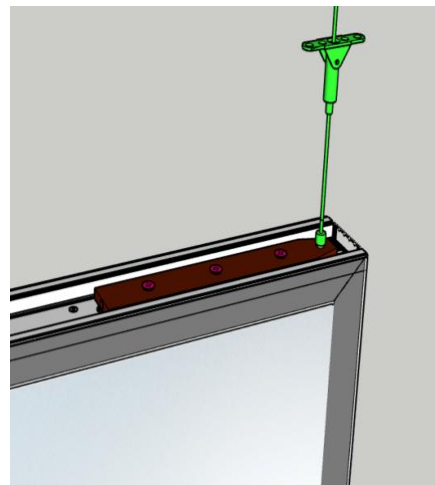
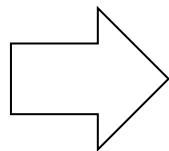
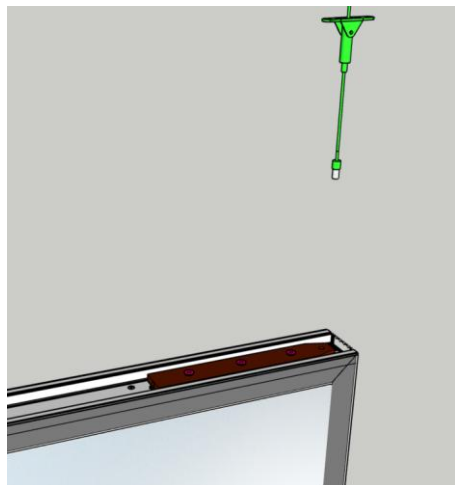
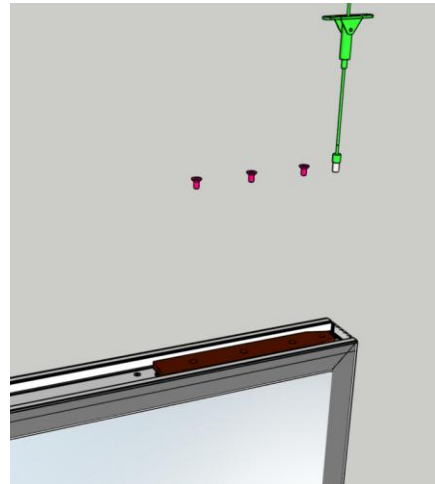
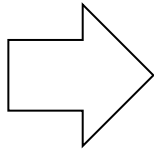
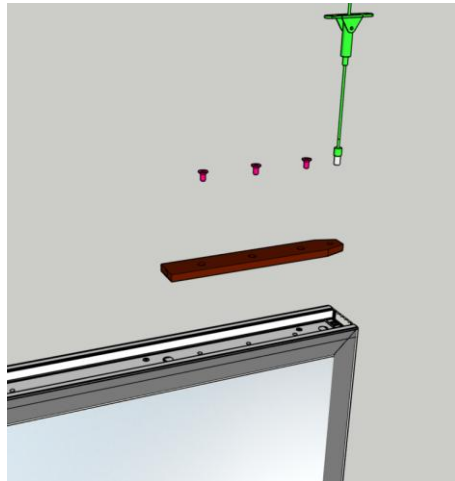
- ・ ワイヤーケーブル
- ・ プレート
- ・ M 6 ボルト



ワイヤー取付け（横）

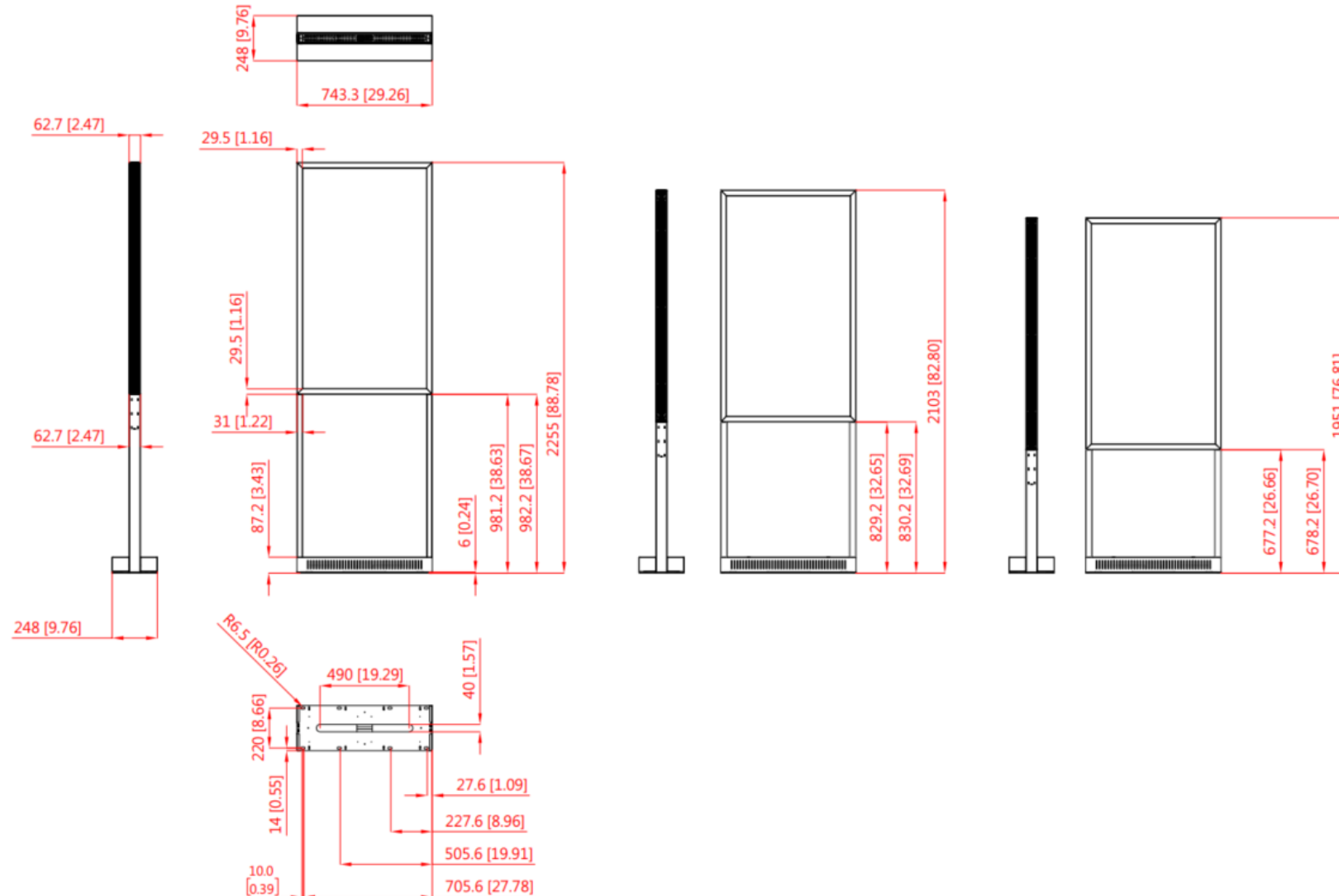
DW551DR4-1

- ・ ワイヤーケーブル
- ・ プレート
- ・ M 6 ボルト



スタンド取付図

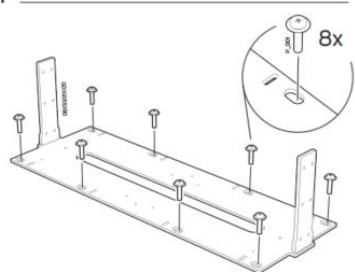
ISK551DR-C2255-2103-1951



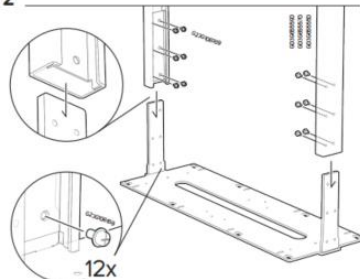
スタンド取付手順

ISK551DR-C2255-2103-1951

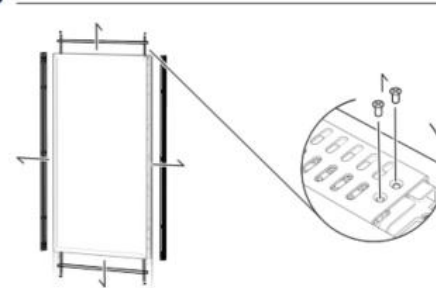
1 床へ固定



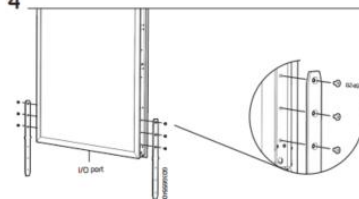
2 サイドスタンド取付



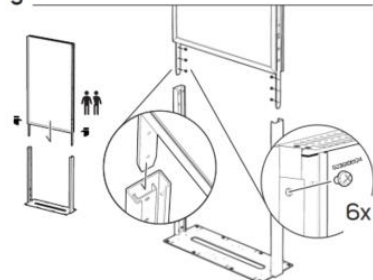
3 本体上下左右カバー取外し



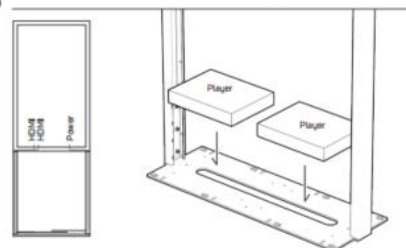
4 本体にサイドプレート取付



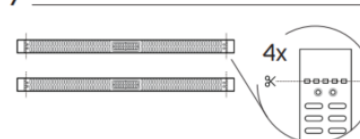
5 本体にサイドスタンドへ挿入



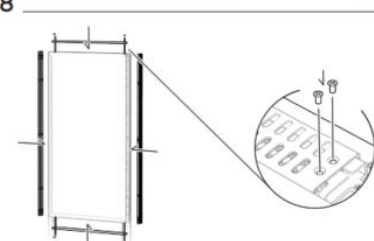
6 STB機器を取付



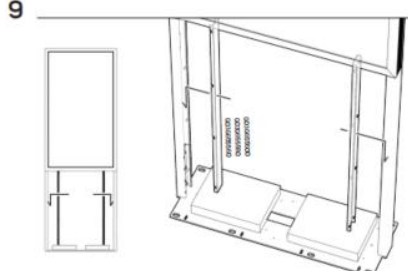
7 上下カバーの端を切断除去



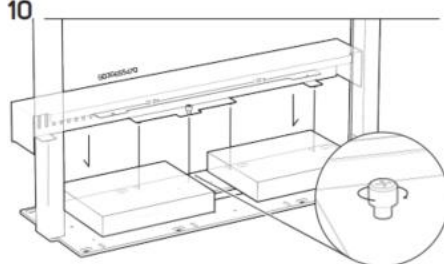
8 本体上下左右カバー取付



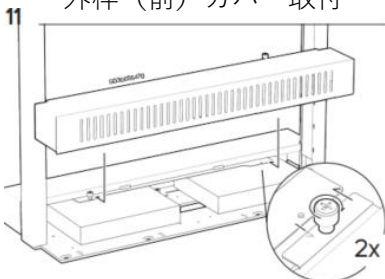
9 サイドスタンド内カバー取付



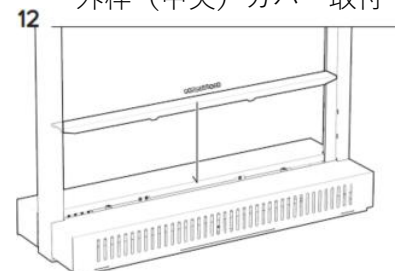
10 外枠（後）カバー取付



11 外枠（前）カバー取付



12 外枠（中央）カバー取付



ISK551DR-P1050



Technical drawing showing the dimensions of the 'L' series lighting fixture in three views: side profile, front view, and side profile with a female figure. The side profile on the left shows a height of 2323.8 mm [91.49] and a width of 62.7 mm [2.47]. The front view shows a height of 1272.8 mm [50.11] and a width of 743.3 mm [29.26]. The side profile on the right shows a height of 1050.0 mm [41.34] and a width of 35.1 mm [1.38]. A dashed line indicates the 'EYE LEVEL' for both male and female figures.