

モニターのマルチスクリーン設置

設置する際のご注意

お客様へ

マルチスクリーン設置には、確実な作業が必要になります。必ず、販売店や工事店に依頼して、安全性に充分考慮して確実な設置を行ってください。

電源などの配線には十分注意し、お客様ご自身による工事は行わないでください。



警告

安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

本書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。本書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

販売店様・特約店様へ

マルチスクリーン設置には特別な技術が必要ですので、設置の際には本書をよくご覧のうえ、作業を行ってください。設置不備や取り扱い不備、対応モデル以外でのご使用による事故、損傷については、当社では責任を負いません。なお本書は設置作業後にお客様にお渡しください。



危険



火災



感電

下記の注意事項を守らないと火災・感電・転倒・落下・破裂などにより死亡や大けがの原因となります。

モニターの通風孔をふさがない

設置の際、通風孔をテープや取付金具などでふさいでしまうと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。

対象モデル

本書では以下のモニターのマルチスクリーン設置について記載しています。

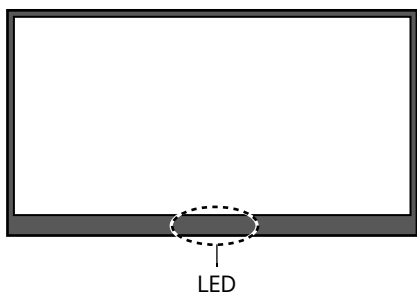
FW-85BZ40H/75BZ40H/65BZ40H/55BZ40H/100BZ40J/50BZ35J/43BZ35J/75BZ30J/65BZ30J/55BZ30J1/55BZ30J/
50BZ30J/43BZ30J/32BZ30J/98BZ50L/85BZ40L/75BZ40L/65BZ40L/55BZ40L/65BZ35L/55BZ35L/85BZ30L/
75BZ30L/65BZ30L/55BZ30L/50BZ30L/43BZ30L

設置について

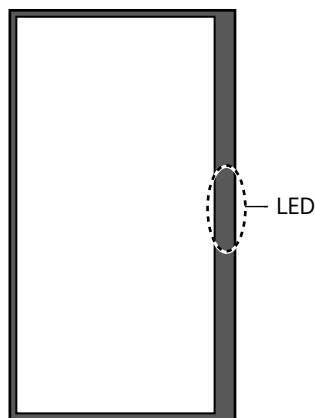
設置の際は、下記の基準を守ってしっかりと設置してください。

- 運搬の際は、縦向きに持つとモニターが落下する危険がありますので、横向きで持ってください。また、モニターに無理な力を加えると変形する恐れがありますのでご注意ください。
- 設置後、定期的な確認とメンテナンスを推奨します。
- 縦置で設置する場合は、横置の状態から反時計回りに90度回転させた状態で設置してください。時計回りに回転させて設置するのはおやめください。

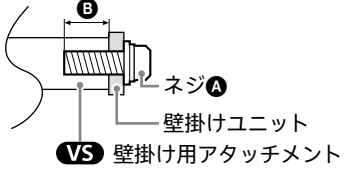
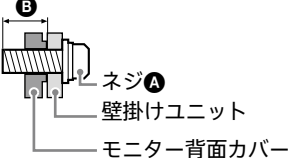
横置の場合



縦置の場合



- 設置時に取付金具を使用する場合、モニターに取り付けるためのネジの長さは、取付金具の厚さによって異なります。3ページの表を参照してください。
- 詳しい設置方法は、モデルごとの「壁掛けユニット取付方法」(別紙)および使用される取付金具の取扱説明書をご覧ください。

モデル名	ネジのサイズ		
	A	B	
FW-85BZ40H/75BZ40H/65BZ40H/ 55BZ40H/50BZ35J/43BZ35J/75BZ30J/ 65BZ30J/55BZ30J1/55BZ30J/50BZ30J/ 43BZ30J/85BZ40L/75BZ40L/65BZ40L/ 55BZ40L/65BZ35L/55BZ35L/85BZ30L/ 75BZ30L/65BZ30L/55BZ30L/50BZ30L/ 43BZ30L	M6	10 mm ~ 12 mm	 <p>ネジ A 壁掛けユニット VS 壁掛け用アタッチメント</p>
FW-100BZ40J	M8	12 mm ~ 30 mm	 <p>ネジ A 壁掛けユニット モニター背面カバー</p>
FW-98BZ50L	M8	11 mm ~ 20 mm	
FW-32BZ30J	M6	10 mm ~ 12 mm	

設置条件

下記の温度、湿度および設置条件を必ず守って設置してください。

温度条件

- モニターの周囲温度*は、0℃から規定の上限温度の範囲内に保ってください。
- モデルおよび設置方法ごとの温度条件は「モデルおよび設置方法ごとの上限温度」(5ページ～6ページ)をご確認ください。
- 高温になる可能性がある設置場所、設置条件の場合はエアコンやファン等を使用し、モニターの周囲温度が規定の範囲内になるように適切な換気と設置を行ってください。

* 周囲温度とは、パネル前面および背面を含めたモニター近傍の温度。

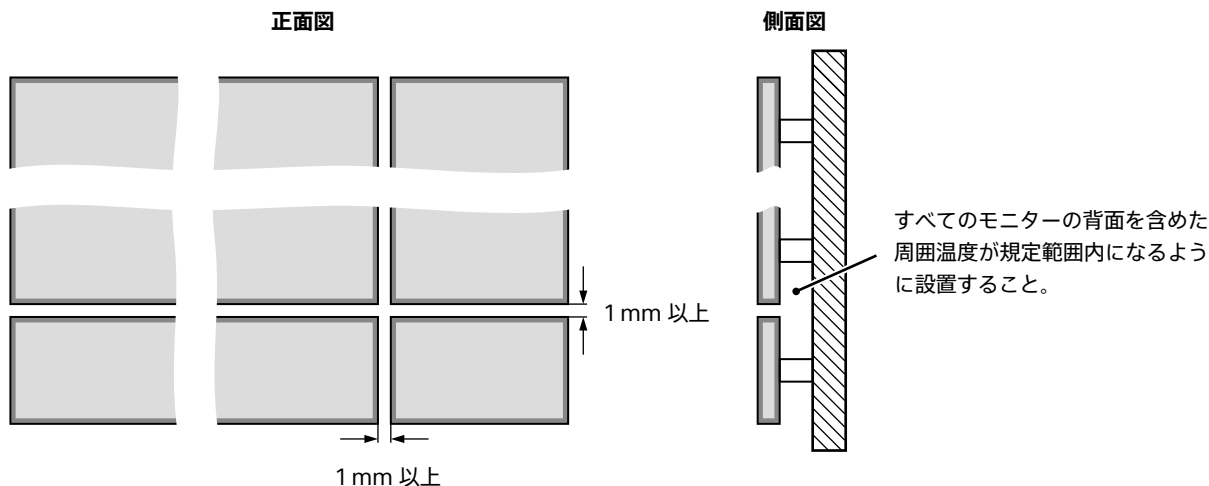
湿度条件

湿度は下記の条件の範囲内でご使用ください。

モデル名	湿度条件
FW-85BZ40H/75BZ40H/65BZ40H/55BZ40H	10%～80% (結露なきこと)
FW-100BZ40J/50BZ35J/43BZ35J/75BZ30J/65BZ30J/ 55BZ30J1/55BZ30J/50BZ30J/43BZ30J/32BZ30J/98BZ50L/ 85BZ40L/75BZ40L/65BZ40L/55BZ40L/65BZ35L/55BZ35L/ 85BZ30L/75BZ30L/65BZ30L/55BZ30L/50BZ30L/43BZ30L	20%～80% (結露なきこと)

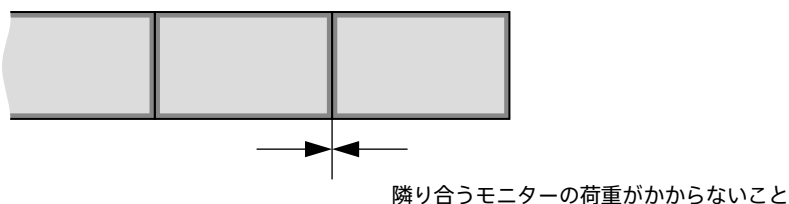
設置条件

- 隣り合うモニター間の距離を1mm以上空け、隣り合うモニター同士を接触させないでください。
- モニター背面の通気孔をふさがないように設置してください。



ただし、横置で横1列のマルチスクリーン設置の場合は、左右のモニター間の距離を1mm以上離さずに設置することができません。隣り合うモニターの荷重がかからないように注意して設置してください。

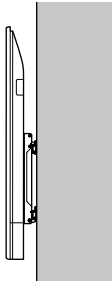
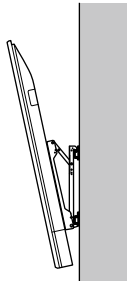
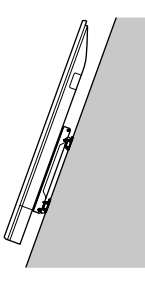
横置・横1列のマルチスクリーン設置の場合



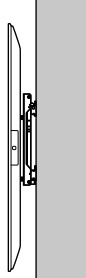
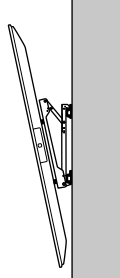
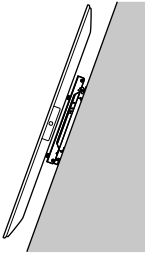
モデルおよび設置方法ごとの上限温度

下記をご確認いただきそれぞれの条件に沿った周囲温度になるように設置してください。

横置の場合

モデル名	傾斜なし 	前傾20度まで (*は前傾15度まで) 	後傾20度まで 
FW-85BZ40H	40℃以下	35℃以下	35℃以下
FW-75BZ40H	40℃以下	35℃以下	35℃以下
FW-65BZ40H	40℃以下	35℃以下	35℃以下
FW-55BZ40H	40℃以下	35℃以下	35℃以下
FW-100BZ40J*	40℃以下	40℃以下	40℃以下
FW-50BZ35J	40℃以下	40℃以下	40℃以下
FW-43BZ35J	40℃以下	40℃以下	40℃以下
FW-75BZ30J	40℃以下	40℃以下	40℃以下
FW-65BZ30J	40℃以下	40℃以下	40℃以下
FW-55BZ30J1	40℃以下	40℃以下	39℃以下
FW-55BZ30J	40℃以下	40℃以下	39℃以下
FW-50BZ30J	38℃以下	40℃以下	38℃以下
FW-43BZ30J	38℃以下	39℃以下	37℃以下
FW-32BZ30J	40℃以下	40℃以下	40℃以下
FW-98BZ50L*	40℃以下	40℃以下	40℃以下
FW-85BZ40L	40℃以下	40℃以下	40℃以下
FW-75BZ40L	40℃以下	40℃以下	40℃以下
FW-65BZ40L	40℃以下	40℃以下	40℃以下
FW-55BZ40L	40℃以下	40℃以下	39℃以下
FW-65BZ35L	40℃以下	40℃以下	40℃以下
FW-55BZ35L	40℃以下	40℃以下	39℃以下
FW-85BZ30L	40℃以下	40℃以下	40℃以下
FW-75BZ30L	40℃以下	40℃以下	40℃以下
FW-65BZ30L	40℃以下	40℃以下	40℃以下
FW-55BZ30L	40℃以下	40℃以下	39℃以下
FW-50BZ30L	38℃以下	40℃以下	38℃以下
FW-43BZ30L	38℃以下	39℃以下	37℃以下

縦置の場合

モデル名	傾斜なし 	前傾20度まで (*は前傾15度まで) 	後傾20度まで 
FW-85BZ40H	35 °C以下	35 °C以下	35 °C以下
FW-75BZ40H	35 °C以下	35 °C以下	35 °C以下
FW-65BZ40H	35 °C以下	35 °C以下	35 °C以下
FW-55BZ40H	35 °C以下	35 °C以下	35 °C以下
FW-100BZ40J*	40 °C以下	40 °C以下	40 °C以下
FW-50BZ35J	40 °C以下	40 °C以下	—
FW-43BZ35J	40 °C以下	37 °C以下	—
FW-75BZ30J*	38 °C以下	37 °C以下	39 °C以下
FW-65BZ30J*	38 °C以下	38 °C以下	38 °C以下
FW-55BZ30J1*	36 °C以下	37 °C以下	38 °C以下
FW-55BZ30J*	36 °C以下	37 °C以下	38 °C以下
FW-50BZ30J	40 °C以下	40 °C以下	40 °C以下
FW-43BZ30J	38 °C以下	40 °C以下	36 °C以下
FW-32BZ30J	40 °C以下	40 °C以下	40 °C以下
FW-98BZ50L*	40 °C以下	40 °C以下	40 °C以下
FW-85BZ40L*	40 °C以下	40 °C以下	40 °C以下
FW-75BZ40L*	38 °C以下	37 °C以下	39 °C以下
FW-65BZ40L*	40 °C以下	40 °C以下	40 °C以下
FW-55BZ40L*	36 °C以下	37 °C以下	38 °C以下
FW-65BZ35L*	38 °C以下	38 °C以下	38 °C以下
FW-55BZ35L*	36 °C以下	37 °C以下	38 °C以下
FW-85BZ30L*	40 °C以下	40 °C以下	40 °C以下
FW-75BZ30L*	38 °C以下	37 °C以下	39 °C以下
FW-65BZ30L*	38 °C以下	38 °C以下	38 °C以下
FW-55BZ30L*	36 °C以下	37 °C以下	38 °C以下
FW-50BZ30L	40 °C以下	40 °C以下	40 °C以下
FW-43BZ30L	38 °C以下	40 °C以下	36 °C以下