

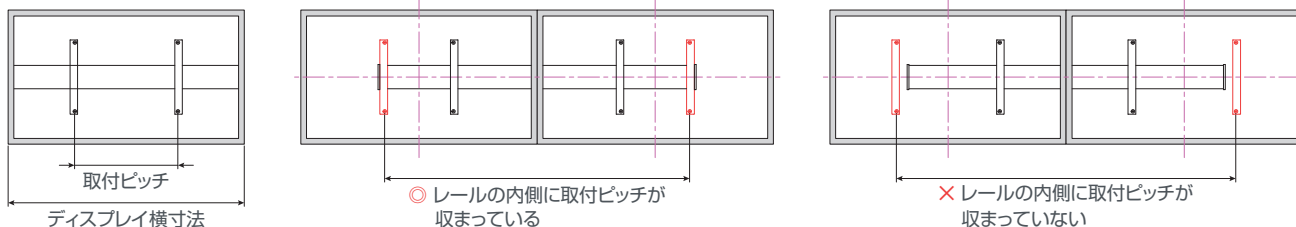


マルチディスプレイマウント 最大取付ピッチ計算表



マルチディスプレイマウントの取付ピッチについて

各マルチディスプレイマウントの「最大取付ピッチ」は下記の計算式にて算出することができます。



ディスプレイの取付ピッチは機種ごとに異なりますので、ディスプレイによってはレールの内側に取付ピッチが収まらず、そのままでは取付け出来ない場合があります。その場合、拡張エクステンダーキット(別売)を使用してレールを伸長することで取付が可能となります。

各マルチディスプレイマウントに対するディスプレイの「最大取付ピッチ」を下記の計算式より算出し、レール伸長が必要かを確認ください。

算出された「最大取付ピッチ」が、ディスプレイの「取付ピッチ」より大きい場合 → そのまま取付けできます。

算出された「最大取付ピッチ」が、ディスプレイの「取付ピッチ」より小さい場合 → 拡張エクステンダーキット(別売)が必要です。

対象型番	アイコンの分類	計算式(単位=mm)
壁掛け : LWM2X1U 天吊り : LCM2X2U / LCM2X1U スタンド : LVM2X2U / LBM2X2U / XPA2U / XVA2U / XPA1U + FCA623	最大取付ピッチ (W)計算式A $\times(H)400$	計算式A 定数 1775 - (ディスプレイ横寸法) = (W)最大取付ピッチ
壁掛け : LWM3X1U 天吊り : LCM3X3U / LCM3X2U / LCM3X1U スタンド : LVM3X3U / LVM3X2U / LBM3X3U / LBM3X2U	最大取付ピッチ (W)計算式B $\times(H)400$	計算式B 定数 2692 - (ディスプレイ横寸法×2) = (W)最大取付ピッチ
壁掛け : LWM2X1UP 天吊り : LCM2X1UP / LCM2X2UP スタンド : LVM2X2UP / LBM2X2UP	最大取付ピッチ (W)計算式C $\times(H)800$	計算式C 定数 1114 - (ディスプレイ横寸法) = (W)最大取付ピッチ <small>※ 取付けるディスプレイ(1台分)の横寸法が572mm以下の場合、スライドレールがディスプレイよりはみ出して見えることがあります。</small>
壁掛け : LWM3X1UP 天吊り : LCM3X1UP スタンド : LVM3X2UP / LVM3X1UP / LBM3X2UP / LBM3X1UP	最大取付ピッチ (W)計算式D $\times(H)800$	計算式D 定数 1676 - (ディスプレイ横寸法×2) = (W)最大取付ピッチ <small>※ 取付けるディスプレイ(1台分)の横寸法が567mm以下の場合、スライドレールがディスプレイよりはみ出して見えることがあります。</small>

計算例◎ (最大取付ピッチ ≥ 取付ピッチ)

LWM2X1Uに以下の仕様のディスプレイを取付ける場合

【ディスプレイ(1台)の仕様】

- ディスプレイの横寸法: 1250mm
- ディスプレイ取付ピッチ: 横 400×縦 400mm

(W)計算式A 定数 1775 - 1250 = (W) 525mm

上記の計算式から、最大取付ピッチは(W) 525×(H) 400となり、ディスプレイの取付ピッチ(W) 400×(H) 400より大きい。
従って LWM2X1Uにそのまま取り付け可能。
(拡張エクステンダーキット必要無し)

計算例× (最大取付ピッチ < 取付ピッチ)

LWM3X1Uに以下の仕様のディスプレイを取付ける場合

【ディスプレイ(1台)の仕様】

- ディスプレイの横寸法: 1250mm
- ディスプレイ取付ピッチ: 横 400×縦 400mm

(W)計算式B 定数 2692 - 1250×2 = (W) 192mm

上記の計算式から、最大取付ピッチは(W) 192×(H) 400となり、ディスプレイの取付ピッチ(W) 400×(H) 400より小さい。
従って LWM3X1Uにそのまま取り付け不可能。
(拡張エクステンダーキットを使用することで取付可能)

<拡張エクステンダーキット> FCAX08(拡張幅203mm) / FCAX14(拡張幅356mm) / FCAX20(拡張幅508mm)

※ ディスプレイレール1段につき1セットのみ追加ができます、必要な拡張幅に合わせてお選びください。