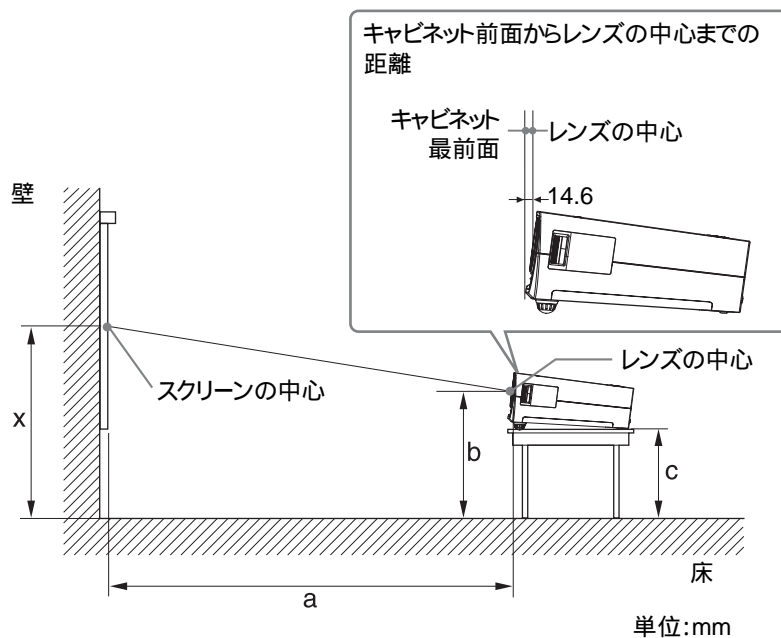


床置き、フロント投影

(アジャスター伸ばさず、キーストーン補正あり)



本機を机などの上に置いて設置する場合の設置例を示します。

設置寸法については、次ページの表をご覧ください。

イラスト中のアルファベットは、以下の距離を示します。

- a: レンズの中心からスクリーンまでの距離
- b: 床からレンズの中心までの距離
- c: 床から本機の脚までの距離
- x: 床からスクリーン中心までの距離(任意)

VPL-EX50 / EX5 / ES5

単位:mm

PS		40	60	80	100	120	150	180	200	250	300
a	N	1180	1780	2390	2990	3600	4510	5410	6020	7530	9050
	M	1330	2020	2700	3380	4070	5090	6110	6800	8500	10210
b	下記計算式による										
c	下記計算式による										

$$a(N) = \{(PS \times 29.376) \times 1.03\} - 31.7$$

$$a(M) = \{(PS \times 35.202) \times 0.97\} - 31.7$$

$$b = x - \{PS \times 5.055 + (a + 31.7) \times 0.1405 - 4.5\}$$

$$c = x - \{PS \times 5.055 + (a + 31.7) \times 0.1405 - 4.5 + 90.5\}$$

VPL-EW5

(信号設定メニューの「アスペクト」が「フル2」のとき)

単位:mm

PS		40	60	80	100	120	150	180	200	250	300
a	N	1250	1890	2530	3170	3810	4770	5730	6370	7970	9570
	M	1410	2140	2860	3580	4300	5390	6470	7200	9000	10810
b	下記計算式による										
c	下記計算式による										

$$a(N) = \{(PS \times 31.076) \times 1.03\} - 31.7$$

$$a(M) = \{(PS \times 37.252) \times 0.97\} - 31.7$$

$$b = x - \{PS \times 4.465 + (a + 31.7) \times 0.1405 - 4.5\}$$

$$c = x - \{PS \times 4.465 + (a + 31.7) \times 0.1405 - 4.5 + 90.5\}$$

ご注意(VPL-EW5のみ)

- ・投影画面サイズは、信号設定メニューでアスペクトが「フル2」に設定されている場合のサイズです。「フル2」以外に設定されている場合、上下または左右に黒枠が表示される場合があります。
- ・信号設定メニューのアスペクトが「4:3」に設定されている場合、投影される画面サイズ(対角)は「フル2」の場合に比べて約88%となります。
- ・信号設定メニューのアスペクトが「16:9」に設定されている場合、投影される画面サイズ(対角)は「フル2」の場合に比べて約97%となります。

表および計算式のアルファベットは以下の意味を示します。

PS: 投影画面サイズ(対角) (インチ)

a: レンズの中心からスクリーンまでの距離

b: 床からレンズの中心までの距離

c: 床から本機の脚までの距離

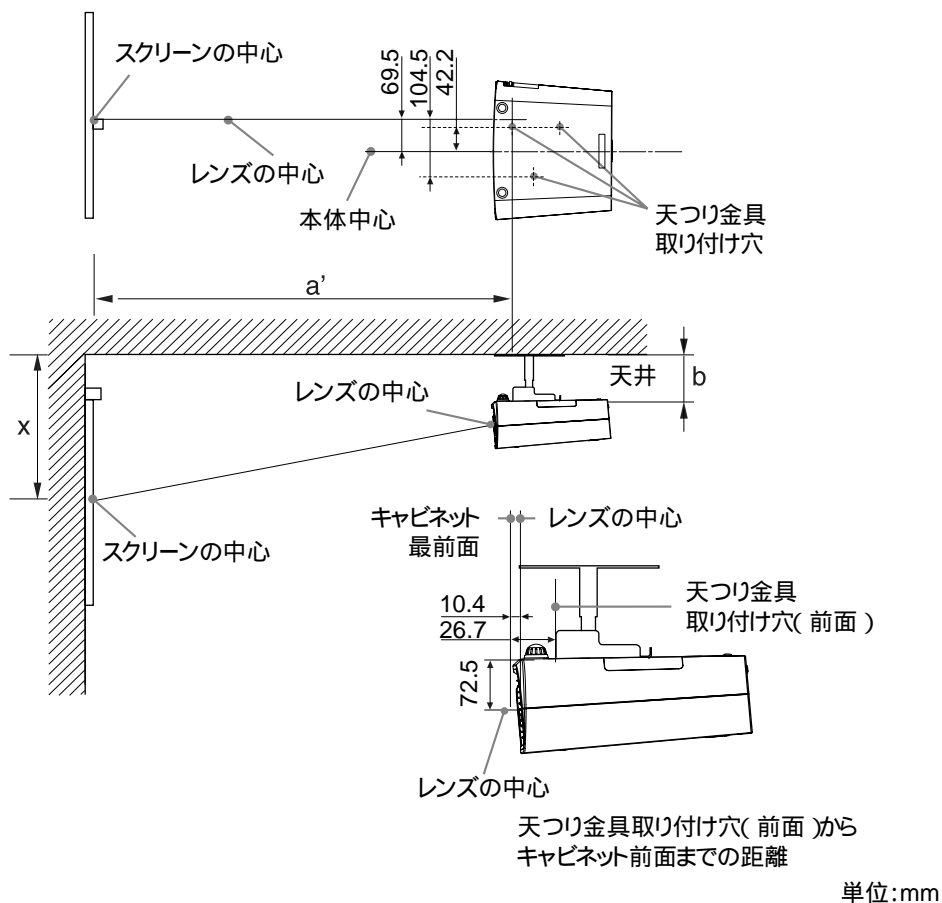
x: 任意

N: 最小値

M: 最大値

天井つり、フロント投影

(底面と天井が平行になるように設置、キーストーン補正あり)



本機を天井からつり下げて設置する場合の設置例を示します。

天井つりの場合は、ソニー推奨のプロジェクターサスペンションサポートをご使用ください。設置について詳しくは、お買い上げ店またはテクニカルインフォメーションセンターにご相談ください。

設置寸法については、次ページの表をご覧ください。

イラスト中のアルファベットは、以下の距離を示します。

a : 本機底面の天つり金具取り付け穴(前面)からスクリーンまでの距離

b: 天井から天つり金具取り付け穴(前面)までの距離

x: 天井からスクリーン中心までの距離

VPL-EX50 / EX5 / ES5

単位:mm

PS		40	60	80	100	120	150	180	200	250	300
a	N	1200	1800	2410	3010	3620	4530	5440	6040	7560	9070
	M	1350	2040	2720	3410	4090	5120	6140	6830	8540	10250
x	下記計算式による										
b	任意										

$$a(N) = \{(PS \times 29.415) \times 1.03\} - 32.0 + 16.4$$

$$a(M) = \{(PS \times 35.283) \times 0.97\} - 32.0 + 16.4$$

$$x = b + \{PS \times 5.073 + (a + 32.0 - 16.4) \times 0.07344 - 2.3 + 72.5\}$$

VPL-EW5

(信号設定メニューの「アスペクト」が「フル2」のとき)

単位:mm

PS		40	60	80	100	120	150	180	200	250	300
a	N	1270	1910	2550	3190	3830	4800	5760	6400	8000	9610
	M	1430	2160	2880	3610	4330	5420	6510	7230	9050	10860
x	下記計算式による										
b	任意										

$$a(N) = \{(PS \times 31.147) \times 1.03\} - 32.0 + 16.4$$

$$a(M) = \{(PS \times 37.367) \times 0.97\} - 32.0 + 16.4$$

$$x = b + \{PS \times 4.481 + (a + 32.0 - 16.4) \times 0.07344 - 2.3 + 72.5\}$$

ご注意(VPL-EW5のみ)

- ・投影画面サイズは、信号設定メニューでアスペクトが「フル2」に設定されている場合のサイズです。「フル2」以外に設定されている場合、上下または左右に黒枠が表示される場合があります。
- ・信号設定メニューのアスペクトが「4:3」に設定されている場合、投影される画面サイズ(対角)は「フル2」の場合に比べて約88%となります。
- ・信号設定メニューのアスペクトが「16:9」に設定されている場合、投影される画面サイズ(対角)は「フル2」の場合に比べて約97%となります。

表および計算式のアルファベットは以下の意味を示します。

PS: 投影画面サイズ(対角) (インチ)

a: 本機底面の天つり金具取り付け穴(前面)からスクリーンまでの距離

b: 天井から天つり金具取り付け面までの距離

x: 天井からスクリーン中心までの距離

N: 最小値

M: 最大値