

VPL-EX70 / EX7 設置例

床置き、フロント投影

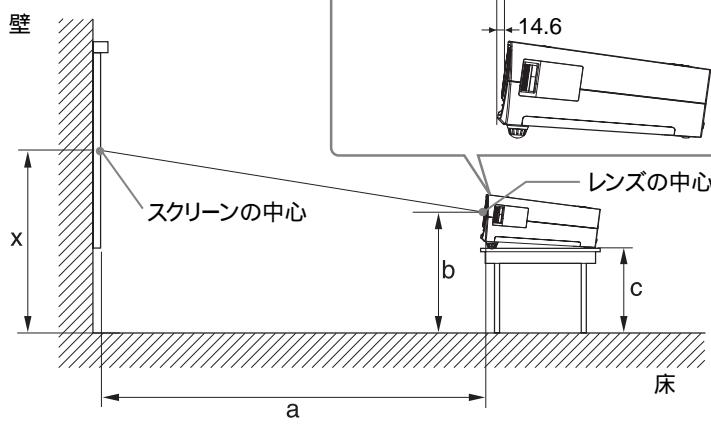
(アジャスター伸ばさず、キーストーン補正あり)

- 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)

キャビネット前面からレンズの中心までの距離

キャビネット最前面 レンズの中心

14.6



単位:mm

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										

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

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

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

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

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 X 型)

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

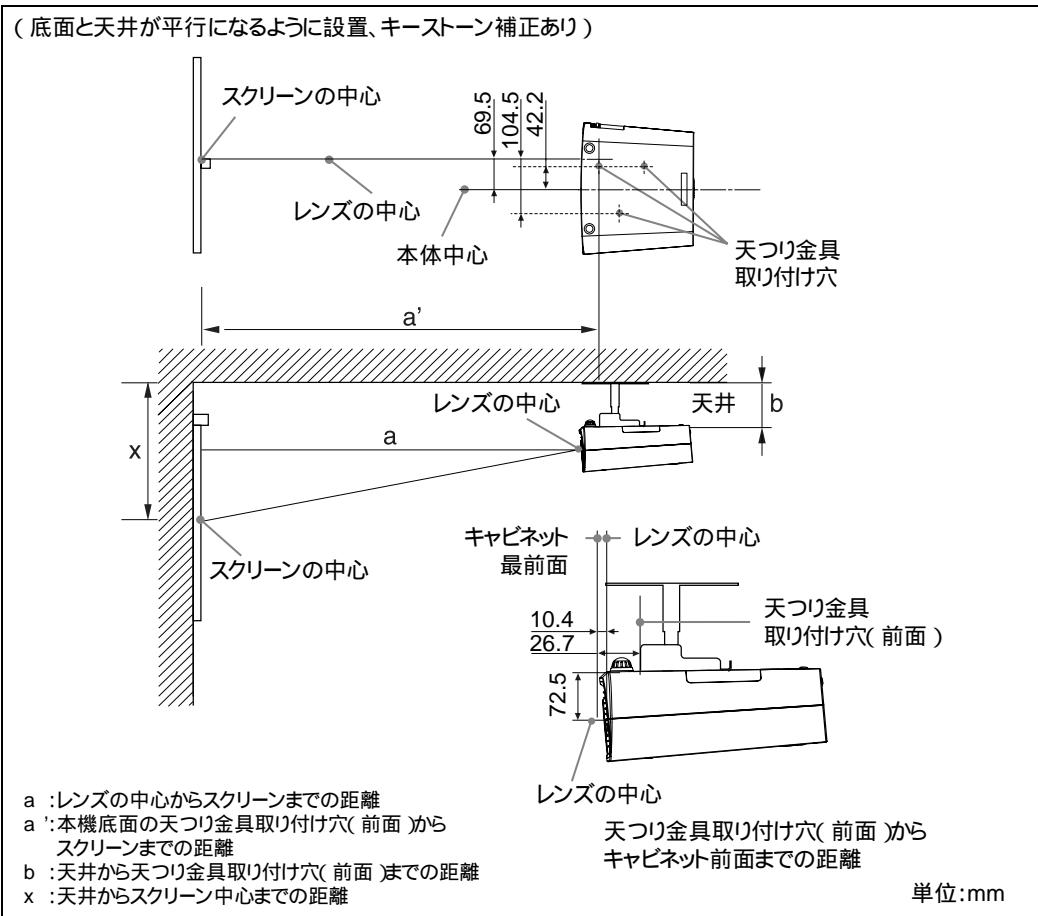
x :任意

N :最小値

M :最大値

VPL-EX70 / EX7 設置例

天井つり、フロント投影



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、ソニー推奨のサスペンションサポートKMS-S21をご使用ください。

設置は、代理店またはソニーサービスにおまかせください。

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
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										

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

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

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

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

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

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 X 型)

a : レンズの中心からスクリーンまでの距離

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