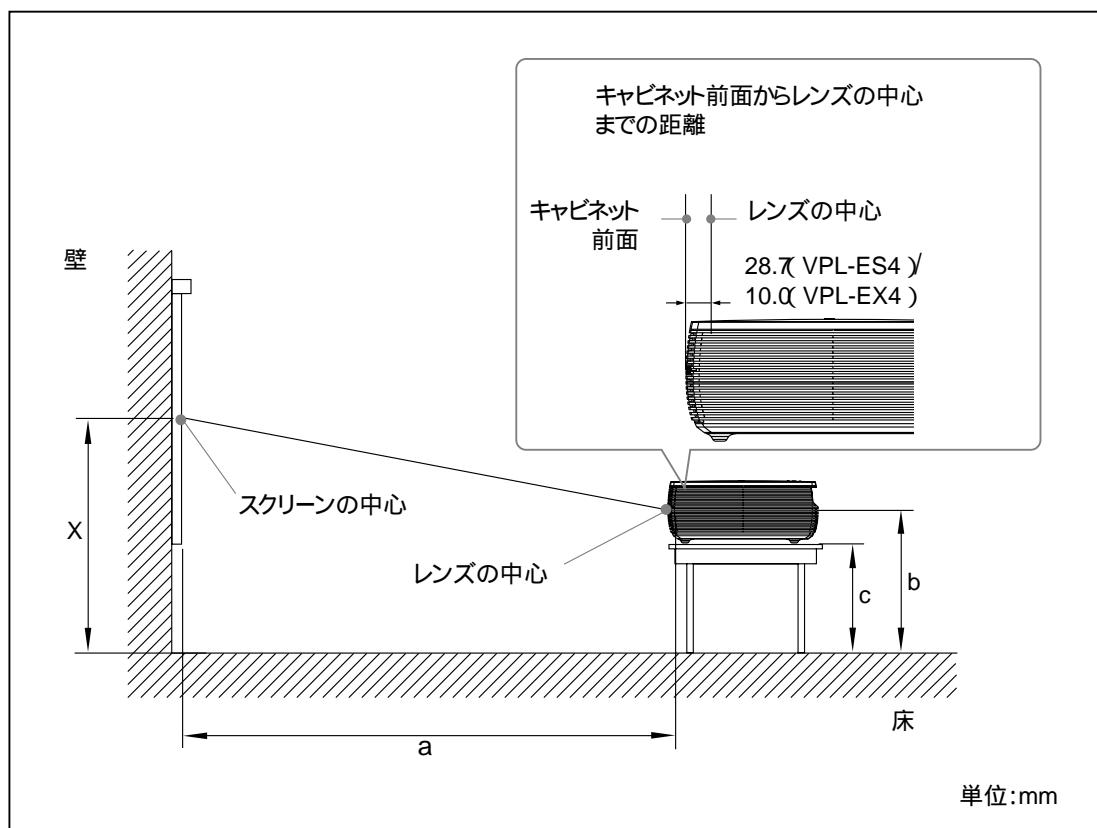


床置き、フロント投影



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-EX4 / VPL-ES4 設置例

VPL-ES4

(SVGA入力時)

SS		40	60	80	100	120	150	180	200	250	300
a	N	1190	1800	2400	3010	3620	4530	5440	6040	7560	9080
	M	1370	2070	2760	3460	4160	5200	6240	6940	8680	10420
b		x-203	x-305	x-406	x-508	x-610	x-762	x-914	x-1016	x-1270	x-1524
c		x-271	x-372	x-474	x-576	x-677	x-830	x-982	x-1084	x-1338	x-1592

(上記は誤差を含んだ数値のため、設計値とは異なります。)

$$a(N) = \{ (SS \times 18.56/0.6299) - 24.0 \} \times 1.03$$

$$a(M) = \{ (SS \times 22.61/0.6299) - 24.0 \} \times 0.97$$

$$b = x - (SS/0.6299 \times 3.2)$$

$$c = x - (SS/0.6299 \times 3.2 + 67.6)$$

VPL-EX4

(XGA入力時)

SS		40	60	80	100	120	150	180	200	250	300
a	N	1190	1800	2410	3020	3630	4550	5460	6070	7600	9130
	M	1360	2050	2750	3450	4140	5190	6230	6930	8670	10410
b		x-203	x-305	x-406	x-508	x-610	x-762	x-914	x-1016	x-1270	x-1524
c		x-271	x-372	x-474	x-576	x-677	x-830	x-982	x-1084	x-1338	x-1592

$$a(N) = \{ (SS \times 18.673/0.6299) - 33.8 \} \times 1.03$$

$$a(M) = \{ (SS \times 22.594/0.6299) - 33.9 \} \times 0.97$$

$$b = x - (SS/0.6299 \times 3.2)$$

$$c = x - (SS/0.6299 \times 3.2 + 67.6)$$

各モデルの設置寸法と計算方法を上記に示します。

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。

SS : スクリーンサイズ対角(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

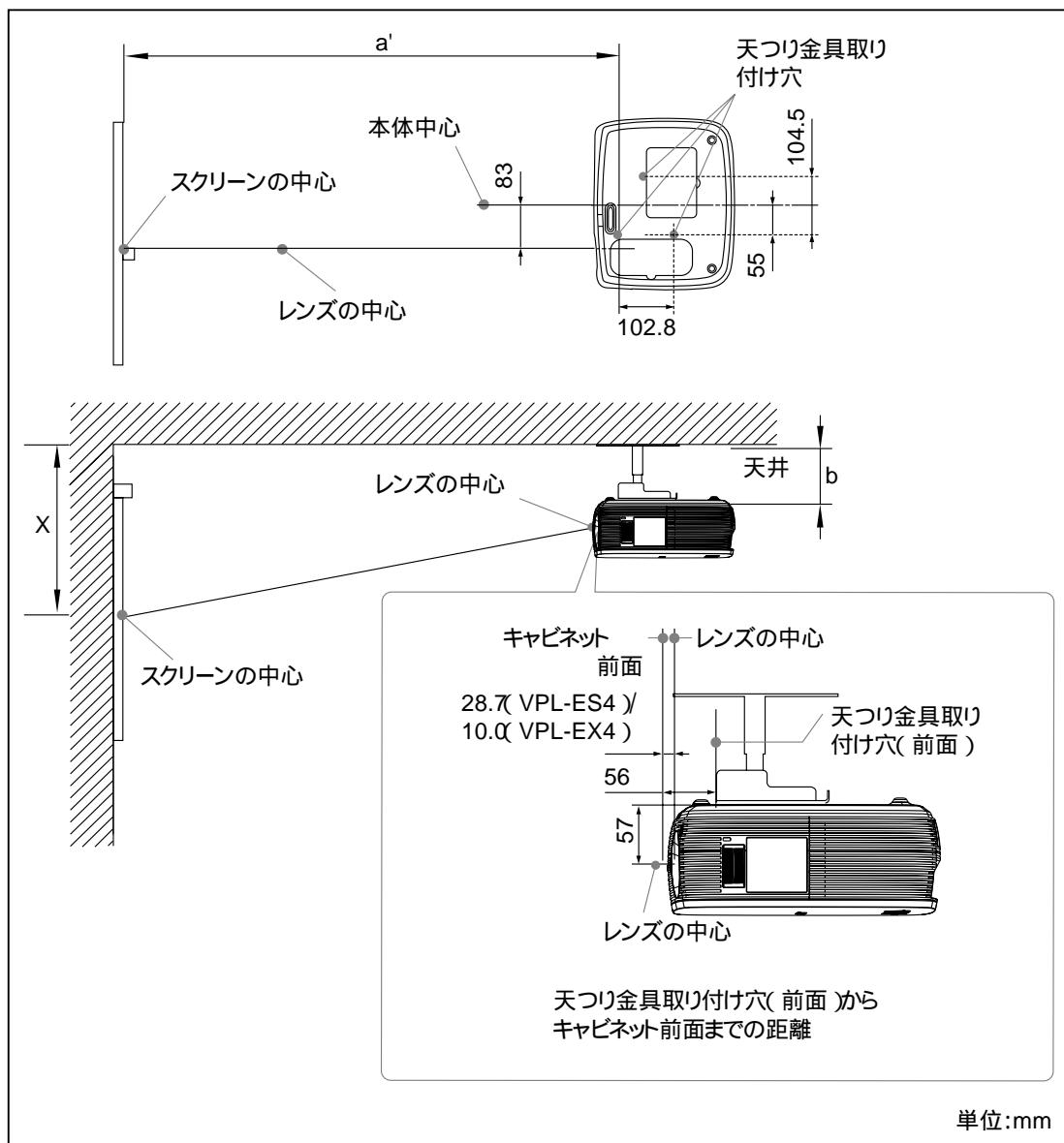
c : 床から本機の脚までの距離

x : 任意

N : 最小値

M : 最大値

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-EX4 / VPL-ES4 設置例

VPL-ES4		(SVGA入力時)									
		単位:mm									
SS		40	60	80	100	120	150	180	200	250	300
a'	N	1220	1820	2430	3040	3640	4550	5470	6070	7590	9110
	M	1440	2090	2790	3490	4180	5230	6270	6970	8710	10450
x		b+260	b+362	b+463	b+565	b+667	b+819	b+971	b+1073	b+1327	b+1581
b		任意									

(上記は誤差を含んだ数値のため、設計値とは異なります。)

$$a'(N) = \{ (SS \times 18.56/0.6299) - 24.0 \} \times 1.03 + 27.3$$

$$a'(M) = \{ (SS \times 22.61/0.6299) - 24.0 \} \times 0.97 + 27.3$$

$$x = b + (SS/0.6299 \times 3.2 + 57.0)$$

VPL-EX4		(XGA入力時)									
		単位:mm									
SS		40	60	80	100	120	150	180	200	250	300
a'	N	1230	1840	2450	3060	3680	4590	5510	6120	7640	9170
	M	1400	2100	2800	3490	4190	5230	6280	6970	8710	10450
x		b+260	b+362	b+463	b+565	b+667	b+819	b+971	b+1073	b+1327	b+1581
b		任意									

$$a'(N) = \{ (SS \times 18.673/0.6299) - 33.8 \} \times 1.03 + 46$$

$$a'(M) = \{ (SS \times 22.594/0.6299) - 33.9 \} \times 0.97 + 46$$

$$X = b + (SS/0.6299 \times 3.2 + 57.0)$$

各モデルの設置寸法と計算方法を上記に示します。

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。

SS : スクリーンサイズ対角(型)

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

N : 最小値

M : 最大値