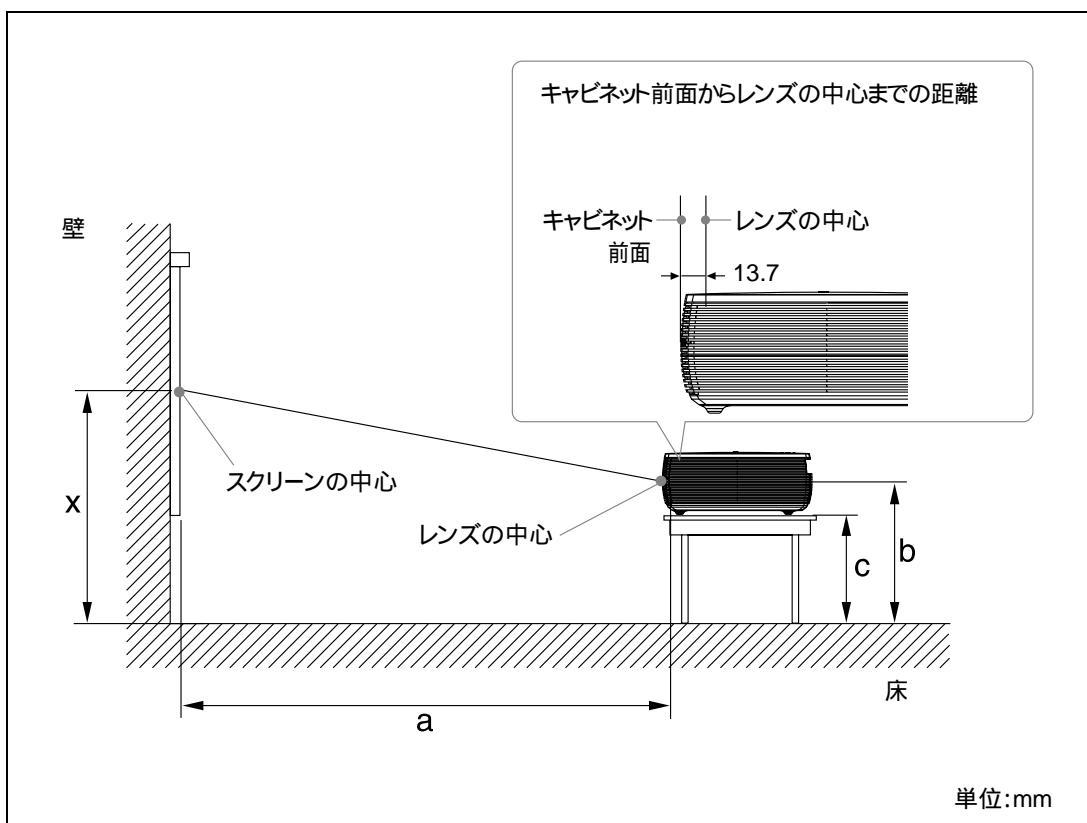


床置き、フロント投影



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。

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 )

単位: mm											
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。 )

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

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

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

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

レンズ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( 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

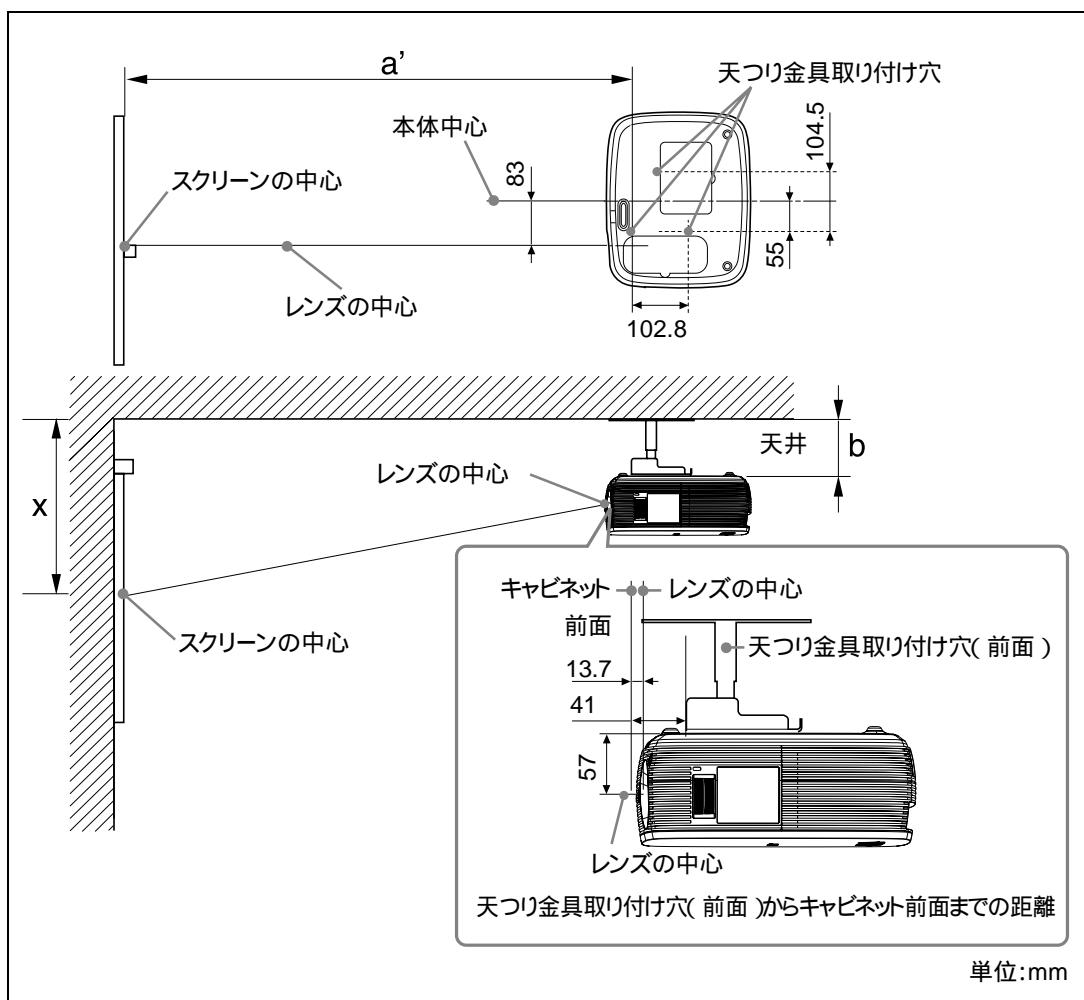
c : 床から本機の脚までの距離

x : 任意

N : 最小値

M : 最大値

## 天井つり、フロント投影



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。)

$$a(N) = \{ (SS \times 18.56/0.6299) + 3.3 \} \times 1.03$$

$$a(M) = \{ (SS \times 22.61/0.6299) + 3.3 \} \times 0.97$$

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

レンズ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( 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