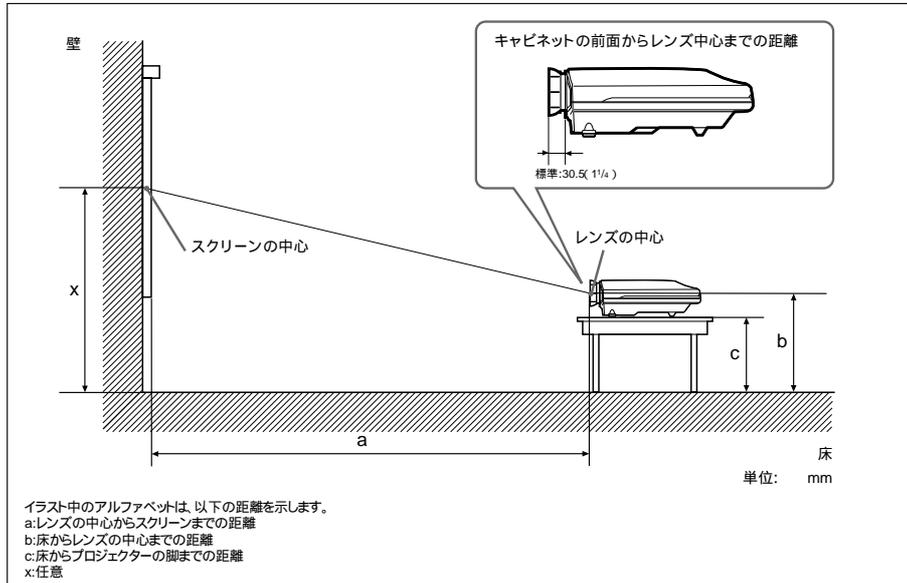


VPL-FX52 / VPL-FX52L 設置例

床置き

プロジェクター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。



標準レンズ(VPL-FX52)

(XGA入力時)
単位: mm

SS	40	60	80	100	120	150	180	200	250	300
a	N	1490	2280	3060	3850	4630	5810	6980	9730	11690
	M	1820	2780	3740	4700	5660	7100	8540	9500	11900
b	N	x-305	x-457	x-610	x-762	x-914	x-1143	x-1372	x-1524	x-1905
	M					x				
c	N	x-417	x-569	x-722	x-874	x-1026	x-1255	x-1484	x-1636	x-2017
	M					x-102				

$$a(N) = \{ (SS \times 50.127 / 1.3102) - 73.9 \} \times 1.025$$

$$a(M) = \{ (SS \times 64.519 / 1.3102) - 107.9 \} \times 0.975$$

$$b(N) = x - (SS / 1.3102 \times 9.984)$$

$$c(N) = x - (SS / 1.3102 \times 9.984 + 112)$$

VP LL-ZM101(VPL-FX52 / VPL-FX52L)

(XGA入力時)
単位: mm

SS	40	60	80	100	120	150	180	200	250	300
a	N	2600	4000	5410	6810	8220	10330	12430	13840	17350
	M	3890	5940	7980	10030	12080	15150	18220	20270	25380
b	N	x-305	x-457	x-610	x-762	x-914	x-1143	x-1372	x-1524	x-1905
	M					x				
c	N	x-417	x-569	x-722	x-874	x-1026	x-1255	x-1484	x-1636	x-2017
	M					x-102				

$$a(N) = \{ (SS \times 89.822 / 1.3102) - 209.3 \} \times 1.025$$

$$a(M) = \{ (SS \times 137.560 / 1.3102) - 211.6 \} \times 0.975$$

$$b(N) = x - (SS / 1.3102 \times 9.984)$$

$$c(N) = x - (SS / 1.3102 \times 9.984 + 112)$$

VP LL-ZM31(VPL-FX52 / VPL-FX52L)

(XGA入力時)
単位: mm

SS	40	60	80	100	120	150	180	200	250	300
a	N	1190	1840	2490	3150	3800	4780	5760	6410	8050
	M	1250	1940	2620	3300	3980	5000	6030	6710	8410
b	N	x-305	x-457	x-610	x-762	x-914	x-1143	x-1372	x-1524	x-1905
	M					x				
c	N	x-417	x-569	x-722	x-874	x-1026	x-1255	x-1484	x-1636	x-2017
	M					x-102				

$$a(N) = \{ (SS \times 41.750 / 1.3102) - 116.3 \} \times 1.025$$

$$a(M) = \{ (SS \times 45.821 / 1.3102) - 112.9 \} \times 0.975$$

$$b(N) = x - (SS / 1.3102 \times 9.984)$$

$$c(N) = x - (SS / 1.3102 \times 9.984 + 112)$$

VP LL-FM21(VPL-FX52 / VPL-FX52L)

(XGA入力時)
単位: mm

SS	40	60	80	100	120	150	180	200	250	300
a	690	1080	1460	1850	2240	2820	3400	3780	4750	5720
b					x					
c					x-102					

$$a = \{ (SS \times 24.711 / 1.3102) - 81.9 \} \times 1.025$$

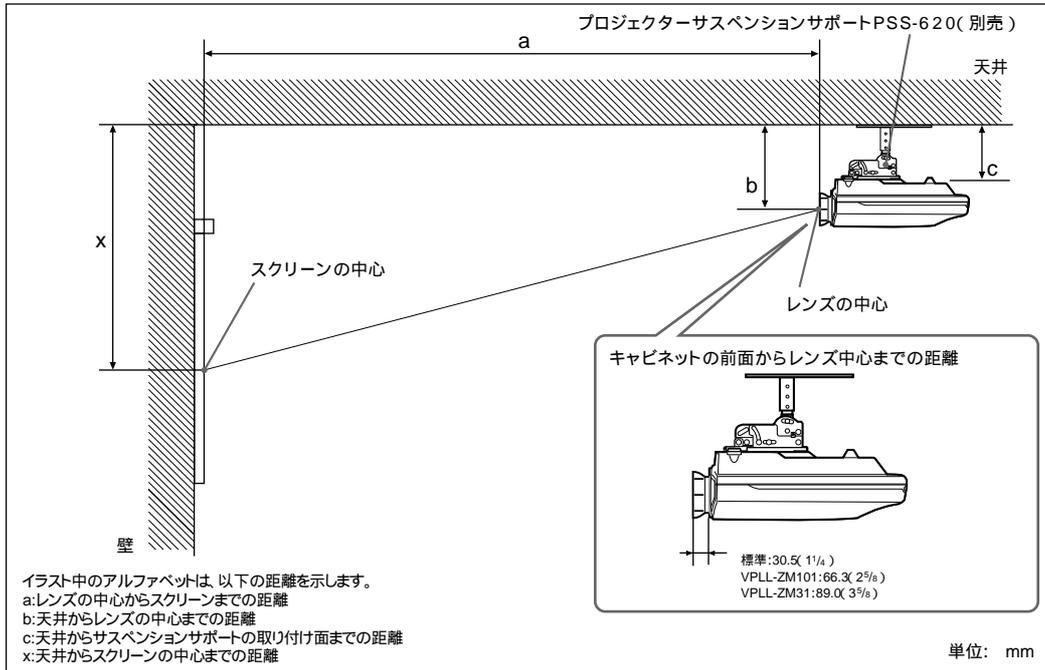
$$b = x$$

$$c = x - 102$$

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: 床からプロジェクターの脚までの距離
x: 任意
N: 最小値
M: 最大値

天井つり

プロジェクター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。
 天井吊りの場合は、プロジェクターサスペンションサポートPSS-620 / KMS-S50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。



標準レンズ(VPL-FX52)

(XGA入力時)

SS		40	60	80	100	120	150	180	200	250	300
a	N	1490	2280	3060	3850	4630	5810	6980	7770	9730	11690
	M	1820	2780	3740	4700	5660	7100	8540	9500	11900	14300
b	N	c+91.4									
	M	c+101.4									
x	N	c+100									
	M	c+406	c+558	c+711	c+863	c+1015	c+1244	c+1473	c+1625	c+2006	c+2387

$a(N) = \{(SS \times 50.127 / 1.3102) - 73.9\} \times 1.025$
 $a(M) = \{(SS \times 64.519 / 1.3102) - 107.9\} \times 0.975$
 $x(M) = c + (SS / 1.3102 \times 9.984 + 101)$

VPLL-ZM101(VPL-FX52 / VPL-FX52L)

(XGA入力時)

SS		40	60	80	100	120	150	180	200	250	300
a	N	2600	4000	5410	6810	8220	10330	12430	13840	17350	20870
	M	3890	5940	7980	10030	12080	15150	18220	20270	25380	30500
b	N	c+91.4									
	M	c+101.4									
x	N	c+100									
	M	c+406	c+558	c+711	c+863	c+1015	c+1244	c+1473	c+1625	c+2006	c+2387

$a(N) = \{(SS \times 89.822 / 1.3102) - 209.3\} \times 1.025$
 $a(M) = \{(SS \times 137.560 / 1.3102) - 211.6\} \times 0.975$
 $x(M) = c + (SS / 1.3102 \times 9.984 + 101)$

VPLL-ZM31(VPL-FX52 / VPL-FX52L)

(XGA入力時)

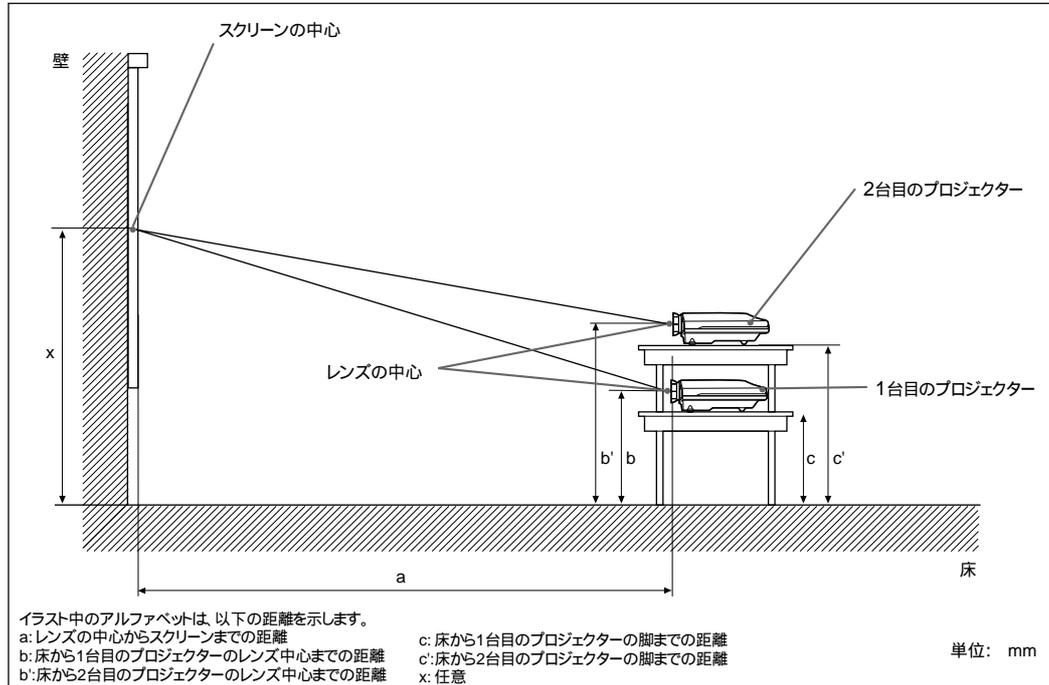
SS		40	60	80	100	120	150	180	200	250	300
a	N	1190	1840	2490	3150	3800	4780	5760	6410	8050	9680
	M	1250	1940	2620	3300	3980	5000	6030	6710	8410	10120
b	N	c+91.4									
	M	c+101.4									
x	N	c+100									
	M	c+406	c+558	c+711	c+863	c+1015	c+1244	c+1473	c+1625	c+2006	c+2387

$a(N) = \{(SS \times 41.750 / 1.3102) - 116.3\} \times 1.025$
 $a(M) = \{(SS \times 45.821 / 1.3102) - 112.9\} \times 0.975$
 $x(M) = c + (SS / 1.3102 \times 9.984 + 101)$

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: PSS-620使用時、183/208/233/283/308/335mmで調整可能
 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

床置き、ツインスタック

プロジェクターを机の上でツインスタックにして設置する場合の設置例を示します。



標準レンズ(VPL-FX52)

(XGA入力時)

単位: mm

SS	80	100	120	150	180	200	250	300
a	3720	4670	5610	7020	8440	9380	11740	14090
b	N	x-610	x-762	x-914	x-1143	x-1372	x-1524	x-1905
	M					x-212		
b'					b+212			
c					(b-x) / SS × 1.3102 + b - 102			
c'					(b'-x) / SS × 1.3102 + b' - 102			

$a = (SS \times 61.770 / 1.3102) - 48.8$

$b(N) = x - (SS / 1.3102 \times 9.984)$

VPLL-ZM101(VPL-FX52 / VPL-FX52L)

(XGA入力時)

単位: mm

SS	80	100	120	150	180	200	250	300
a	6650	8360	10080	12640	15210	16920	21200	25470
b	N	x-610	x-762	x-914	x-1143	x-1372	x-1524	x-1905
	M				x-212			x-2286
b'					b+212			
c					(b-x) / SS × 1.3102 + b - 102			
c'					(b'-x) / SS × 1.3102 + b' - 102			

$a = (SS \times 112.072 / 1.3102) - 188.7$

$b(N) = x - (SS / 1.3102 \times 9.984)$

VPLL-ZM31(VPL-FX52 / VPL-FX52L)

(XGA入力時)

単位: mm

SS	80	100	120	150	180	200	250	300
a	2620	3300	3980	5000	6030	6710	8410	10120
b	N	x-610	x-762	x-914	x-1143	x-1372	x-1524	x-1905
	M				x-212			x-2286
b'					b+212			
c					(b-x) / SS × 1.3102 + b - 102			
c'					(b'-x) / SS × 1.3102 + b' - 102			

$a = (SS \times 44.676 / 1.3102) - 110.2$

$b(N) = x - (SS / 1.3102 \times 9.984)$

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1台目のプロジェクターのレンズ中心までの距離

b': 床から2台目のプロジェクターのレンズ中心までの距離

c: 床から1台目のプロジェクターの脚までの距離

c': 床から2台目のプロジェクターの脚までの距離

x: 任意

N: 最小値

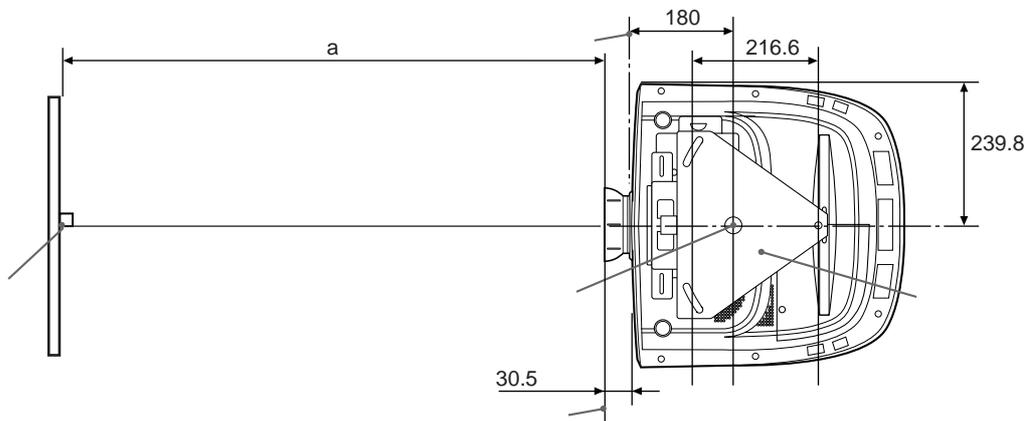
M: 最大値

プロジェクターサスペンションサポートPSS-620を使って天井に取り付けた場合の寸法

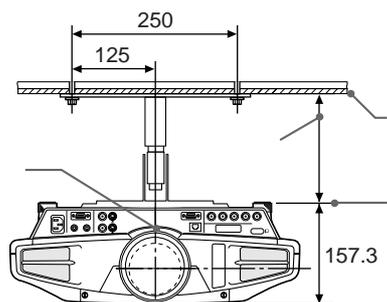
天井への設置に関して詳しくは、PSS-620の取付説明書をご覧ください。
イラストはレンズの付いた状態です。

上から見た図

プロジェクターのレンズの中心とスクリーンの中心が合うように設置してください。

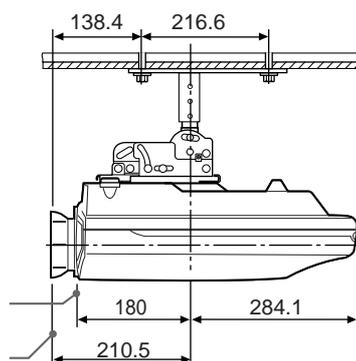


前から見た図



VPL-FX52本体標準レンズ使用時

横から見た図



単位：mm

a:レンズの中心からスクリーンまでの距離

スクリーン中心

キャビネット前面

天井用マウントブラケット

本体・レンズ・支柱の中心

天井

プロジェクターマウントブラケット取り付け面

天井からプロジェクターマウントブラケット取り付け面までの距離

アジャストメントパイプ(b)を使った場合:183/208/233mm

アジャストメントパイプ(c)を使った場合:283/308/333mm

レンズ中心