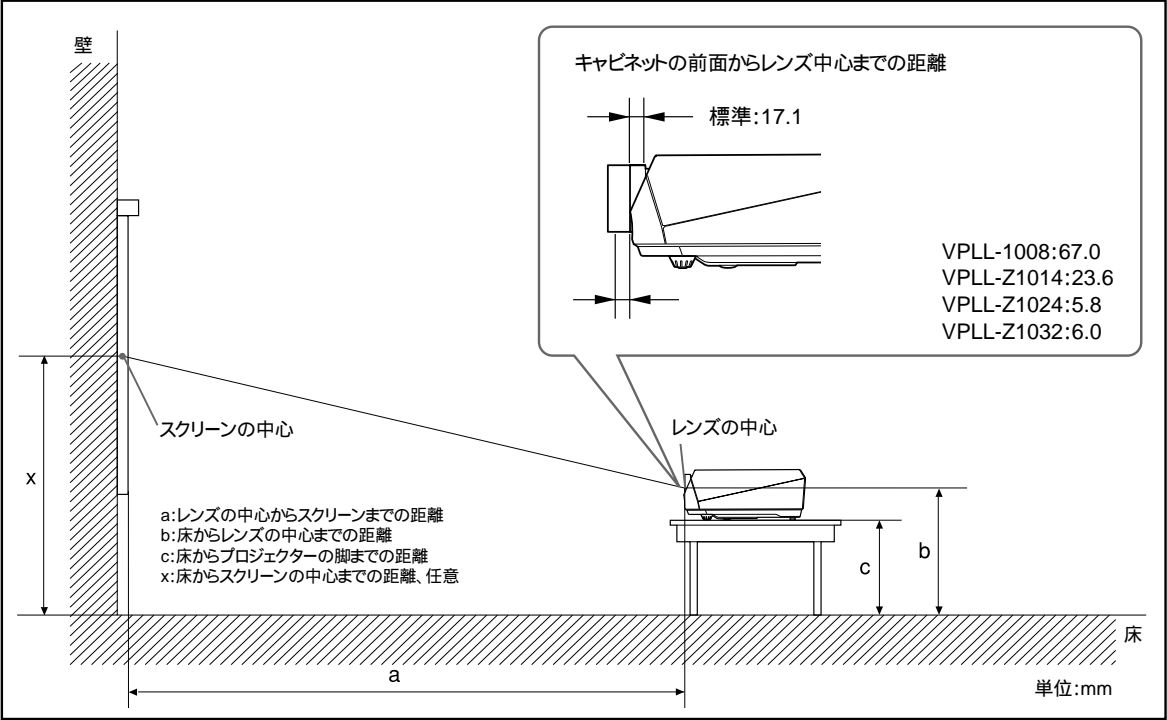


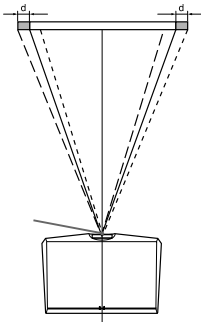
床置き

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。



プロジェクター/レンズ/スクリーン中心

d:左右調整範囲



標準レンズ

単位:mm														
SS		40	60	80	100	120	150	180	200	250	300	400	500	600
a	N	1550	2370	3180	3990	4800	6020	7240	8050	10080	12110	16170	20230	24290
	M	1990	3020	4050	5080	6110	7650	9190	10220	12790	15370	20510	25660	30800
b	N	x-323	x-484	x-645	x-806	x-968	x-1209	x-1451	x-1613	x-2016	x-2419	x-3225	x-4032	x-4838
	M	x-0												
c	N	x-410	x-571	x-733	x-894	x-1055	x-1297	x-1539	x-1700	x-2103	x-2506	x-3313	x-4119	x-4925
	M	x-88												
d		86	129	172	215	258	323	388	431	538	646	862	1077	1292

$a(N) = (ss \times 30.04 / 0.7488) - 69.0 \times 1.012$

$a(M) = (ss \times 39.31 / 0.7488) - 67.9 \times 0.98$

$b(N) = x - (ss / 0.7488 \times 6.0375)$

$\alpha(N) = x - (ss / 0.7488 \times 6.0375 + 87.5)$

$d = ss / 0.7488 \times 1.61$

VPLL-1008

単位:mm									
SS	60	80	100	120	150	180	200	250	300
a	980	1330	1670	2020	2540	3070	3420	4290	5160
b					x-0				
c					x-88				

$a = (ss \times 13.04 / 0.7488) - 67.1 \}$

VPLL-1008をご使用の場合はレンズの中心とスクリーンの中心の高さが同じになるように設置して下さい。

イラスト、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 : 床からプロジェクターの脚までの距離

d : 左右調整範囲

x : 床からスクリーンの中心までの距離、任意

N : 最小値

M : 最大値

VPLL-Z1014

														単位:mm
SS		40	60	80	100	120	150	180	200	250	300	400	500	600
a	N	1160	1770	2380	3000	3610	4520	5440	6050	7580	9100	12160	15210	18270
	M	1580	2390	3210	4020	4840	6060	7280	8100	10140	12180	16250	20330	24410
b	N	x-323	x-484	x-645	x-806	x-968	x-1209	x-1451	x-1613	x-2016	x-2419	x-3225	x-4032	x-4838
	M	x-0												
c	N	x-410	x-571	x-733	x-894	x-1055	x-1297	x-1539	x-1700	x-2103	x-2506	x-3313	x-4119	x-4925
	M	x-88												
d	N	86	129	172	215	258	323	388	431	538	646	862	1077	1292
a(N)=(ss×22.42/0.7488) - 58.1)×1.020							α(N)=x - (ss/0.7488 ×6.0375 + 87.5)							
a(M)=(ss×31.15/0.7488) - 53.8 }×0.98							d=ss/0.7488 ×1.61							
b(N)=x - (ss/0.7488 ×6.0375)														

VPLL-Z1024

単位:mm														
SS		40	60	80	100	120	150	180	200	250	300	400	500	600
a	N	1970	3010	4040	5080	6110	7670	9220	10260	12850	15440	20620	25800	30980
	M	2720	4140	5550	6960	8370	10480	12600	14010	17540	21070	28120	35180	42230
b	N	x-323	x-484	x-645	x-806	x-968	x-1209	x-1451	x-1613	x-2016	x-2419	x-3225	x-4032	x-4838
	M	x-0												
c	N	x-410	x-571	x-733	x-894	x-1055	x-1297	x-1539	x-1700	x-2103	x-2506	x-3313	x-4119	x-4925
	M	x-88												
d	N	86	129	172	215	258	323	388	431	538	646	862	1077	1292
a) N =(ss × 38.21/0.7488) - 100.6) × 1.015							α (N)=x - (ss/0.7488 × 6.0375 + 87.5)							
a) M =(ss × 53.90/0.7488) - 99.6) × 0.98							d=ss/0.7488 × 1.61							
b) N)=x - (ss/0.7488 × 6.0375)														

VPLL-Z1032

													単位:mm	
SS		40	60	80	100	120	150	180	200	250	300	400	500	600
a	N	2680	4090	5500	6910	8330	10450	12560	13980	17510	21040	28100	35160	42230
	M	4140	6280	8420	10560	12700	15910	19110	21250	26600	31950	42650	53340	64040
b	N	x-323	x-484	x-645	x-806	x-968	x-1209	x-1451	x-1613	x-2016	x-2419	x-3225	x-4032	x-4838
	M							x-0						
c	N	x-410	x-571	x-733	x-894	x-1055	x-1297	x-1539	x-1700	x-2103	x-2506	x-3313	x-4119	x-4925
	M							x-88						
d	N	86	129	172	215	258	323	388	431	538	646	862	1077	1292

a(N)=(ss × 51.84/0.7488) - 145.5)× 1.020

a(M)=(ss × 83.34/0.7488) - 144.5)× 0.961

b(N)=x - (ss/0.7488 × 6.0375)

α(N)=x - (ss/0.7488 × 6.0375 + 87.5)

d=ss/0.7488 × 1.61

イラスト、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 : 床からプロジェクターの脚までの距離

d : 左右調整範囲

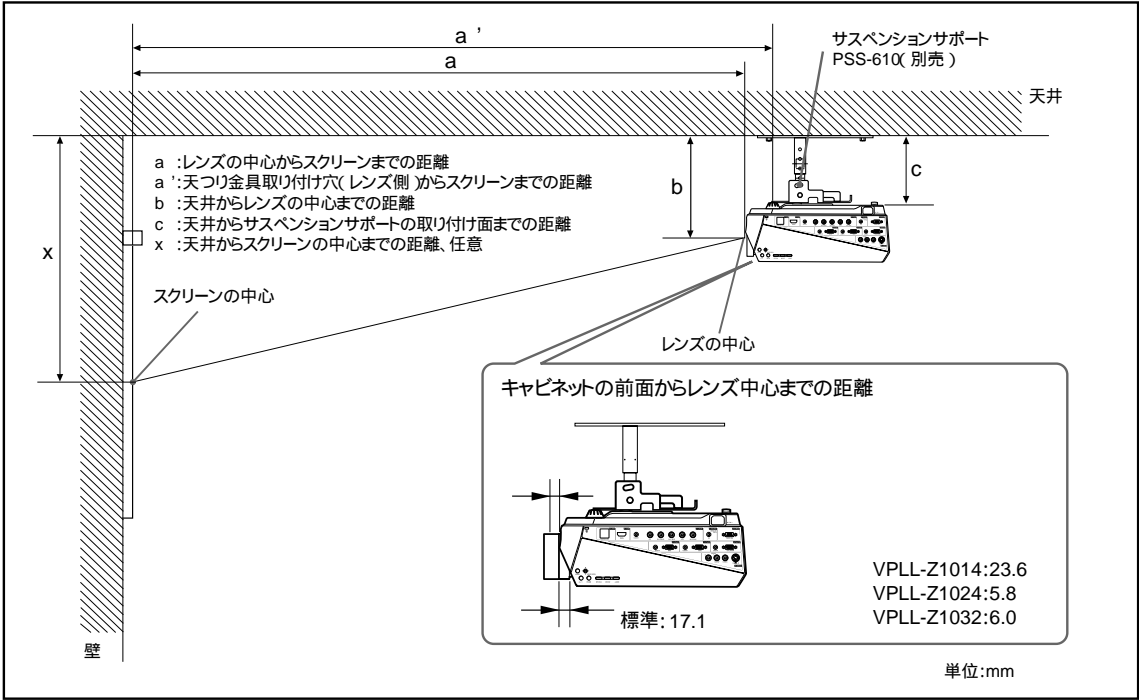
x : 床からスクリーンの中心までの距離、任意

N : 最小値

M : 最大値

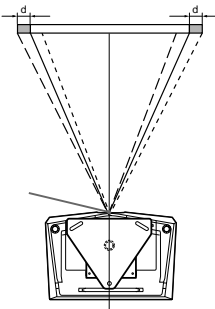
天井つり

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。
天井つりの場合は、サスペンションサポートPSS-610、KMS-S40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。



プロジェクター/レンズ/スクリーン中心

d:左右調整範囲



標準レンズ

単位:mm														
SS		40	60	80	100	120	150	180	200	250	300	400	500	600
a	N	1550	2370	3180	3990	4800	6020	7240	8050	10080	12110	16170	20230	24290
	M	1990	3020	4050	5080	6110	7650	9190	10220	12790	15370	20510	25660	30800
a'	N	1630	2440	3250	4060	4880	6090	7310	8120	10150	12180	16240	20300	24360
	M	2070	3090	4120	5150	6180	7720	9270	10300	12870	15440	20590	25730	30870
b	N	c+85												
	M	c+91												
d		86	129	172	215	258	323	388	431	538	646	862	1077	1292
x	N	c+85												
	M	c+408	c+569	c+730	c+891	c+1053	c+1294	c+1536	c+1698	c+2101	c+2504	c+3310	c+4117	c+4923

$a(N) = (ss \times 30.04 / 0.7488) - 69.0 \times 1.012$
 $a(M) = (ss \times 39.31 / 0.7488) - 67.9 \times 0.98$
 $a'(N) = (ss \times 30.04 / 0.7488) - 69.0 \times 1.012 + 74.3$
 $a'(M) = (ss \times 39.31 / 0.7488) - 67.9 \times 0.98 + 74.3$
 $d = ss / 0.7488 \times 1.61$
 $x(M) = ss / 0.7488 \times 6.0375 + 85.0$

イラスト、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
a': 天井金具取り付け穴(レンズ側)からスクリーンまでの距離
b: 天井からレンズの中心までの距離
c: 天井からサスペンションサポートの取り付け面までの距離
PSS-610使用時
アジャストメントパイプ(bを使った場合): 150/175/200 mm
アジャストメントパイプ(cを使った場合): 250/275/300 mm
d: 左右調整範囲
x: 天井からスクリーンの中心までの距離、任意
N: 最小値
M: 最大値

VPLL-Z1014

														単位:mm
SS		40	60	80	100	120	150	180	200	250	300	400	500	600
a	N	1160	1770	2380	3000	3610	4520	5440	6050	7580	9100	12160	15210	18270
	M	1580	2390	3210	4020	4840	6060	7280	8100	10140	12180	16250	20330	24410
a'	N	1280	1890	2500	3110	3720	4640	5550	6170	7690	9220	12270	15330	18380
	M	1690	2510	3320	4140	4950	6180	7400	8220	10250	12290	16370	20440	24520
b	N	c+85												
	M	c+91												
d		86	129	172	215	258	323	388	431	538	646	862	1077	1292
x	N	c+85												
	M	c+408	c+569	c+730	c+891	c+1053	c+1294	c+1536	c+1698	c+2101	c+2504	c+3310	c+4117	c+4923

a(N)≡(ss × 22.42/0.7488) - 58.1 }× 1.020

a(M)≡(ss × 31.15/0.7488) - 53.8 }× 0.98

a'(N)≡(ss × 22.42/0.7488) - 58.1 }× 1.02 + 115

a'(M)≡(ss × 31.15/0.7488) - 53.8 }× 0.98 + 115

d=ss/0.7488 × 1.61

x(M)=ss/0.7488 × 6.0375 + 85.0

VPLL-Z1024

														単位:mm
SS		40	60	80	100	120	150	180	200	250	300	400	500	600
a	N	1970	3010	4040	5080	6110	7670	9220	10260	12850	15440	20620	25800	30980
	M	2720	4140	5550	6960	8370	10480	12600	14010	17540	21070	28120	35180	42230
a'	N	2070	3100	4140	5170	6210	7760	9320	10350	12940	15530	20710	25890	31070
	M	2820	4230	5640	7050	8470	10580	12700	14110	17640	21160	28220	35270	42330
b	N	c+85												
	M	c+91												
d		86	129	172	215	258	323	388	431	538	646	862	1077	1292
x	N	c+85												
	M	c+408	c+569	c+730	c+891	c+1053	c+1294	c+1536	c+1698	c+2101	c+2504	c+3310	c+4117	c+4923

$a(N) = (ss \times 38.21 / 0.7488) - 100.6 \times 1.015$

$a(M) = (ss \times 53.90 / 0.7488) - 99.6 \times 0.98$

$a'(N) = (ss \times 38.21 / 0.7488) - 100.6 \times 1.015 + 97.2$

$a'(M) = (ss \times 53.90 / 0.7488) - 99.6 \times 0.98 + 97.2$

$d = ss / 0.7488 \times 1.61$

$x(M) = ss / 0.7488 \times 6.0375 + 85.0$

VPLL-Z1032

														単位:mm
SS		40	60	80	100	120	150	180	200	250	300	400	500	600
a	N	2680	4090	5500	6910	8330	10450	12560	13980	17510	21040	28100	35160	42230
	M	4140	6280	8420	10560	12700	15910	19110	21250	26600	31950	42650	53340	64040
a'	N	2770	4190	5600	7010	8420	10540	12660	14070	17600	21140	28200	35260	42320
	M	4240	6380	8520	10660	12790	16000	19210	21350	26700	32050	42740	53440	64140
b	N	c+85												
	M	c+91												
d		86	129	172	215	258	323	388	431	538	646	862	1077	1292
x	N	c+85												
	M	c+408	c+569	c+730	c+891	c+1053	c+1294	c+1536	c+1698	c+2101	c+2504	c+3310	c+4117	c+4923

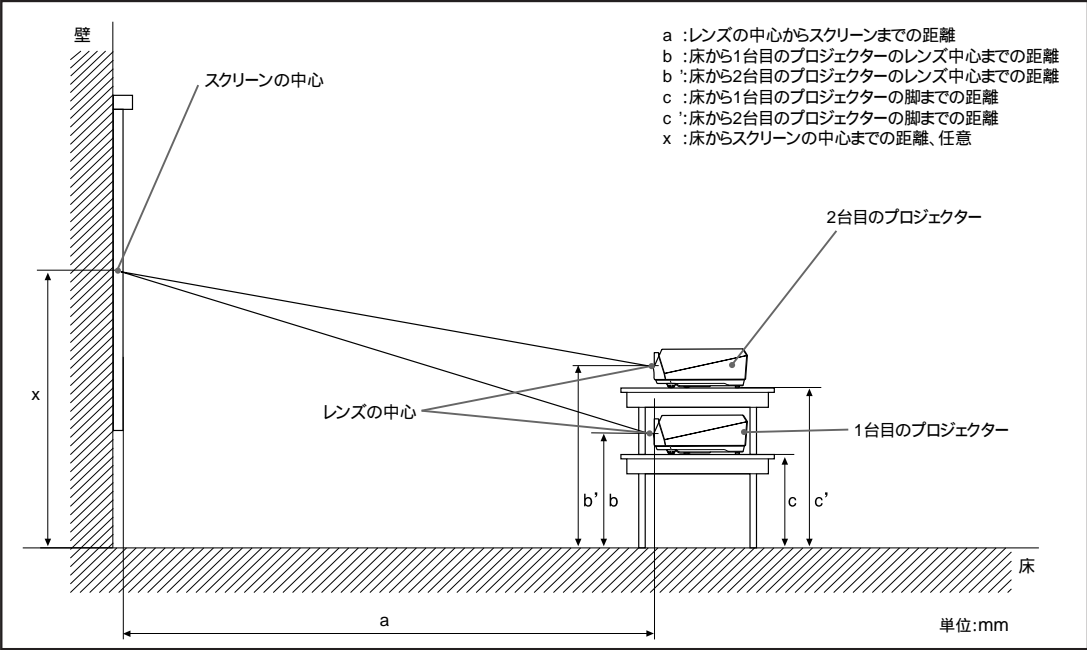
$a(N) = (ss \times 51.84 / 0.7488) - 145.5 \times 1.020$
 $a(M) = (ss \times 83.34 / 0.7488) - 144.5 \times 0.96$
 $a'(N) = (ss \times 51.84 / 0.7488) - 145.5 \times 1.020 + 97.4$
 $a'(M) = (ss \times 83.34 / 0.7488) - 144.5 \times 0.96 + 97.4$
 $d = ss / 0.7488 \times 1.61$
 $x(M) = ss / 0.7488 \times 6.0375 + 85.0$

イラスト、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
a': 天つり金具取り付け穴(レンズ側)からスクリーンまでの距離
b: 天井からレンズの中心までの距離
c: 天井からサスペンションサポートの取り付け面までの距離
PSS-610使用時
アジャストメントパイプ(b)を使った場合:150/175/200 mm
アジャストメントパイプ(c)を使った場合:250/275/300 mm
d: 左右調整範囲
x: 天井からスクリーンの中心までの距離、任意
N: 最小値
M: 最大値

床置き、ツインスタック

スタックが可能なスクリーンサイズ
80型から600型のスクリーンがご使用になれます。
プロジェクターを机など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。

スタックをする際のご注意
スタックの設置例のa値に従ってプロジェクターを設置する。
ズームを使って上下のプロジェクターからの画像がスクリーンいっぱいになるように画像サイズを調整してください。



標準レンズ											
単位:mm											
SS	80	100	120	150	180	200	250	300	400	500	600
a	4050	5080	6110	7650	9190	10220	12790	15370	20510	25660	30800
b	N	x-645	x-806	x-968	x-1209	x-1451	x-1613	x-2016	x-2419	x-3225	x-4838
	M	x-198	x-199	x-199	x-199	x-199	x-199	x-200	x-200	x-200	x-200
b'	b+200										
c	N	x-733	x-894	x-1055	x-1297	x-1539	x-1700	x-2103	x-2506	x-3313	x-4119
	M	x-286	x-286	x-286	x-287	x-287	x-287	x-287	x-287	x-287	x-287
c'	c+200										

$a = (ss \times 39.31 / 0.7488) - 67.9 \times 0.98$
 $b(N) = x - (ss / 0.7488 \times 6.0375)$
 $b(M) = x - \{200 - (200 / ss \times 0.7488)\}$
 $c(N) = x - (ss / 0.7488 \times 6.0375 + 87.5)$
 $c(M) = x - \{200 - (200 / ss \times 0.7488) + 87.5\}$

イラスト、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 : 床からスクリーンの中心までの距離、任意
N : 最小値
M : 最大値

VPLL-Z1014

単位:mm										
SS	80	100	120	150	180	200	250	300	400	600
a	3210	4020	4840	6060	7280	8100	10140	12180	16250	24410
b	N	x-645	x-806	x-968	x-1209	x-1451	x-1613	x-2016	x-2419	x-4838
	M	x-198	x-199	x-199	x-199	x-199	x-199	x-200	x-200	x-200
b'	b+200									
c	N	x-733	x-894	x-1055	x-1297	x-1539	x-1700	x-2103	x-2506	x-4925
	M	x-286	x-286	x-286	x-287	x-287	x-287	x-287	x-287	x-287
c'	c+200									

$a = (ss \times 31.15 / 0.7488) - 53.8 \times 0.98$
 $b(N) = x - (ss / 0.7488 \times 6.0375)$
 $b(M) = x - \{200 - (200 / ss \times 0.7488)\}$
 $c(N) = x - (ss / 0.7488 \times 6.0375 + 87.5)$
 $c(M) = x - \{200 - (200 / ss \times 0.7488) + 87.5\}$

VPLL-Z1024

単位:mm										
SS	80	100	120	150	180	200	250	300	400	600
a	5280	6620	7970	9980	12000	13340	16710	20070	26790	40230
b	N	x-645	x-806	x-968	x-1209	x-1451	x-1613	x-2016	x-2419	x-4838
	M	x-198	x-199	x-199	x-199	x-199	x-199	x-200	x-200	x-200
b'	b+200									
c	N	x-733	x-894	x-1055	x-1297	x-1539	x-1700	x-2103	x-2506	x-4925
	M	x-286	x-286	x-286	x-287	x-287	x-287	x-287	x-287	x-287
c'	c+200									

$a = (ss \times 50.34 / 0.7488) - 99.9$
 $b(N) = x - (ss / 0.7488 \times 6.0375)$
 $b(M) = x - \{200 - (200 / ss \times 0.7488)\}$
 $c(N) = x - (ss / 0.7488 \times 6.0375 + 87.5)$
 $c(M) = x - \{200 - (200 / ss \times 0.7488) + 87.5\}$

VPLL-Z1032

単位:mm										
SS	80	100	120	150	180	200	250	300	400	600
a	8420	10560	12700	15910	19110	21250	26600	31950	42650	64040
b	N	x-645	x-806	x-968	x-1209	x-1451	x-1613	x-2016	x-2419	x-4838
	M	x-198	x-199	x-199	x-199	x-199	x-199	x-200	x-200	x-200
b'	b+200									
c	N	x-733	x-894	x-1055	x-1297	x-1539	x-1700	x-2103	x-2506	x-4925
	M	x-286	x-286	x-286	x-287	x-287	x-287	x-287	x-287	x-287
c'	c+200									

$a = (ss \times 83.34 / 0.7488) - 144.5 \times 0.96$
 $b(N) = x - (ss / 0.7488 \times 6.0375)$
 $b(M) = x - \{200 - (200 / ss \times 0.7488)\}$
 $c(N) = x - (ss / 0.7488 \times 6.0375 + 87.5)$
 $c(M) = x - \{200 - (200 / ss \times 0.7488) + 87.5\}$

イラスト、表および計算式のアルフাবে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: 床からスクリーンの中心までの距離、任意

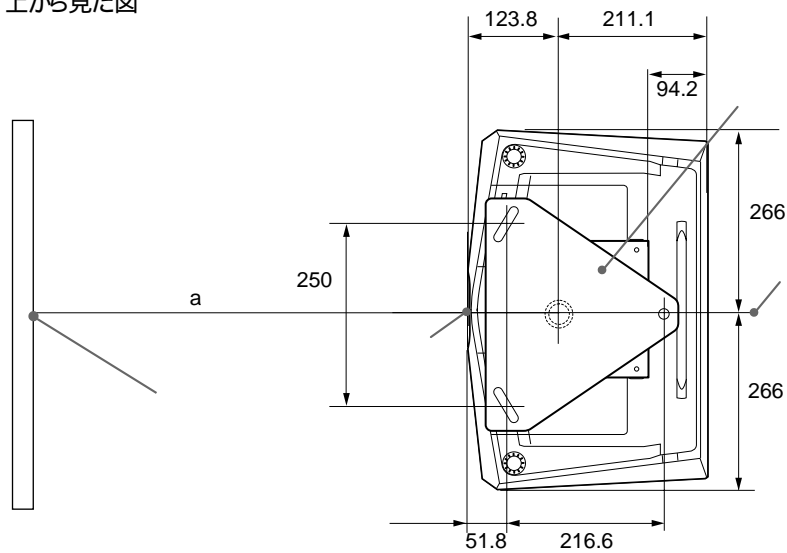
N: 最小値

M: 最大値

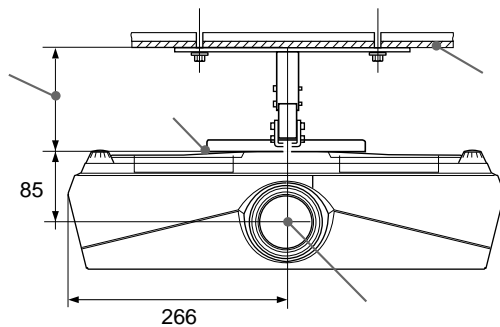
サスペンションサポートPSS-610を使って天井に取り付けた場合の寸法

天井への設置に関して詳しくは、PSS-610の取付説明書をご覧ください。
VPL-FW41本体標準レンズ使用時

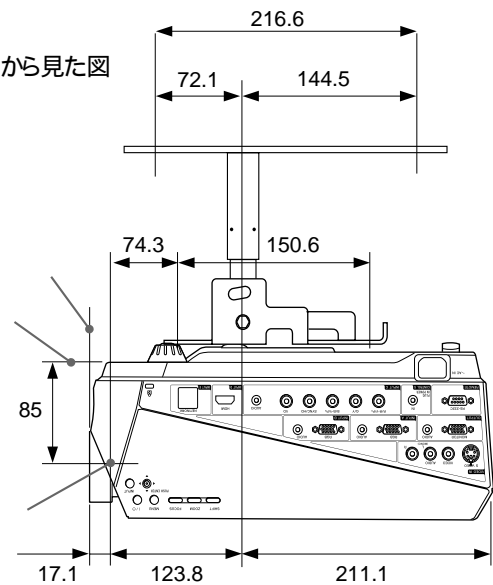
上から見た図



前から見た図



横から見た図



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の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:150/175/200 mm

アジャストメントパイプ(c)を使った場合:250/275/300 mm

レンズ中心

単位: mm