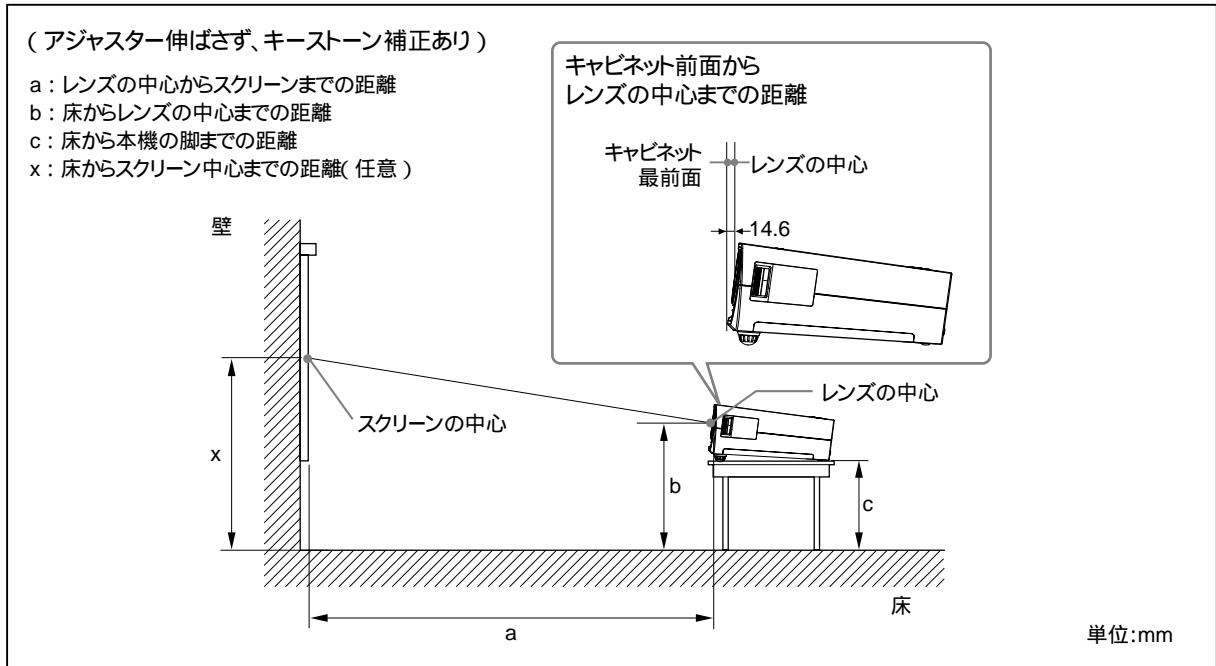


床置き、フロント投影



VPL-EX70 / EX7

単位:mm

| PS(型) |          | 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 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |

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

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

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

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

VPL-EW7(信号設定メニューの「アスペクト」が「フル2」のとき)

単位:mm

| PS(型) |          | 40   | 60   | 80   | 100  | 120  | 150  | 180  | 200  | 250  | 300   |
|-------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| a     | N        | 1250 | 1890 | 2530 | 3170 | 3810 | 4770 | 5730 | 6370 | 7970 | 9570  |
|       | M        | 1410 | 2140 | 2860 | 3580 | 4300 | 5390 | 6470 | 7200 | 9000 | 10810 |
| b     | 下記計算式による |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| c     | 下記計算式による |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |

$$\alpha(N) = \{(PS \times 31.076) \times 1.03\} - 31.7$$

$$b = x - \{PS \times 4.465 + (a + 31.7) \times 0.1405 - 4.5\}$$

$$\alpha(M) = \{(PS \times 37.252) \times 0.97\} - 31.7$$

$$c = x - \{PS \times 4.465 + (a + 31.7) \times 0.1405 - 4.5 + 90.5\}$$

**ご注意 (VPL-EW7 のみ)**

- ・投影画面サイズは、信号設定メニューでアスペクトが「フル2」に設定されている場合のサイズです。「フル2」以外に設定されている場合、上下または左右に黒枠が表示される場合があります。
- ・信号設定メニューのアスペクトが「4:3」に設定されている場合、投影される画面サイズ(対角)は「フル2」の場合に比べて約88%となります。
- ・信号設定メニューのアスペクトが「16:9」に設定されている場合、投影される画面サイズ(対角)は「フル2」の場合に比べて約97%となります。

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。

PS : 投影画面サイズ(対角)

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

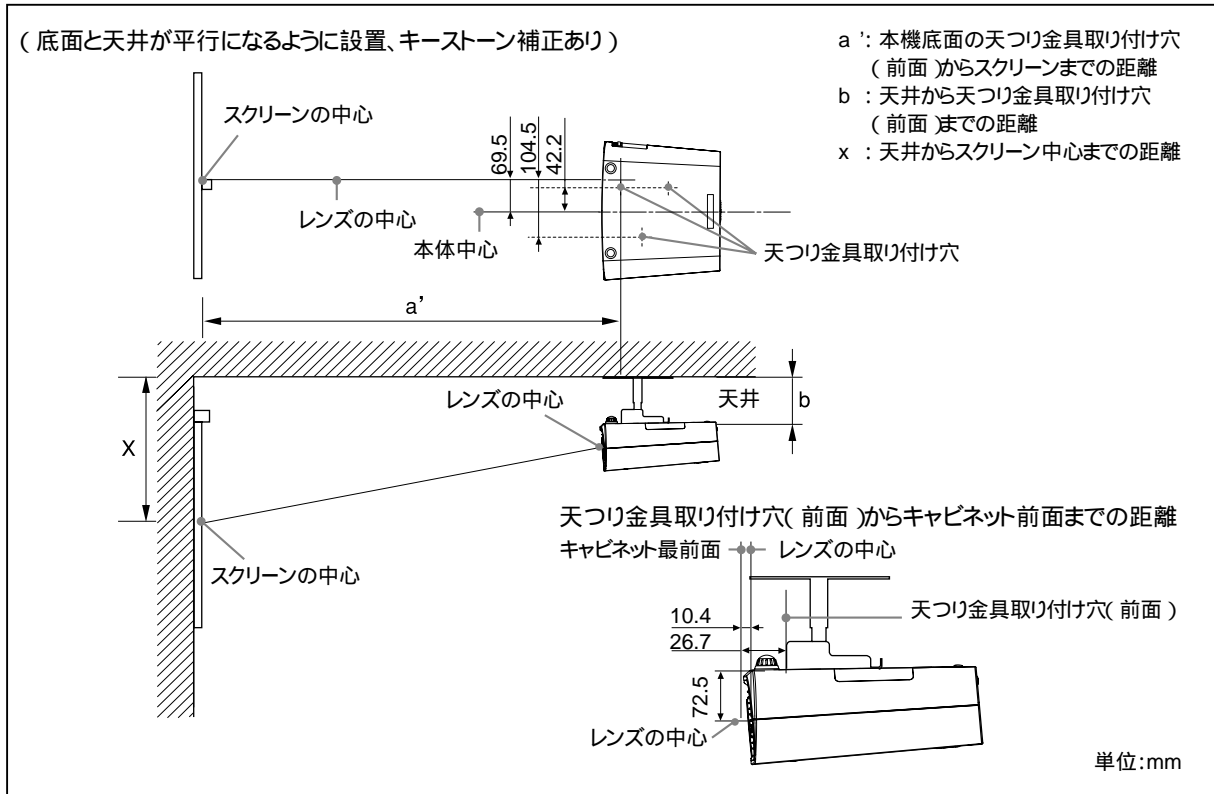
c : 床から本機の脚までの距離

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。

VPL-EX70 / EX7

単位:mm

| PS(型) | 40       | 60   | 80   | 100  | 120  | 150  | 180  | 200  | 250  | 300  |       |
|-------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 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       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |

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

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

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

VPL-EW7(信号設定メニューの「アスペクト」が「フル2」のとき)

単位:mm

| PS(型) | 40       | 60   | 80   | 100  | 120  | 150  | 180  | 200  | 250  | 300  |       |
|-------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| a'    | N        | 1270 | 1910 | 2550 | 3190 | 3830 | 4800 | 5760 | 6400 | 8000 | 9610  |
|       | M        | 1430 | 2160 | 2880 | 3610 | 4330 | 5420 | 6510 | 7230 | 9050 | 10860 |
| x     | 下記計算式による |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| b     | 任意       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |

$$a(N) = \{(PS \times 31.147) \times 1.03\} - 32.0 + 16.4$$

$$x = b + \{PS \times 4.481 + (a' + 32.0 - 16.4) \times 0.07344 - 2.3 + 72.5\}$$

$$a(M) = \{(PS \times 37.367) \times 0.97\} - 32.0 + 16.4$$

ご注意 (VPL-EW7のみ)

- ・投影画面サイズは、信号設定メニューでアスペクトが「フル2」に設定されている場合のサイズです。「フル2」以外に設定されている場合、上下または左右に黒枠が表示される場合があります。
- ・信号設定メニューのアスペクトが「4:3」に設定されている場合、投影される画面サイズ(対角)は「フル2」の場合に比べて約88%となります。
- ・信号設定メニューのアスペクトが「16:9」に設定されている場合、投影される画面サイズ(対角)は「フル2」の場合に比べて約97%となります。

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。

PS: 投影画面サイズ(対角)

x : 天井からスクリーン中心までの距離

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

N : 最小値

M : 最大値

b : 天井から天つり金具取り付け面までの距離