

設置計画資料 (TechBook)

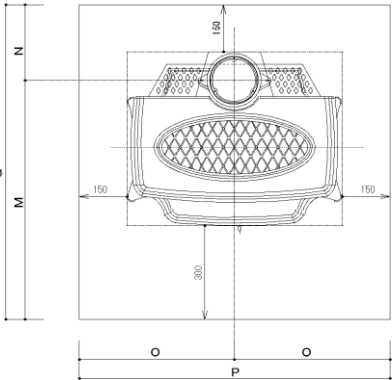
床の保護範囲 (炉の前方床の保護範囲)

前方 M	後方 N	側方 O	幅 P	奥行き Q
818	294	588	1176	1112

本体離隔距離

メーカー離隔距離 (火気使用室の内装制限に従う)

	煙突垂直接続					
	A	B	C	D	E	F
遮熱板なし	200	400	294	769	400	619
遮熱板あり	150	200	244	569	200	419



単位: mm)

遮熱板寸法

壁に平行設置		コーナー45° 設置	
幅 (中心)	高さ	幅	高さ
988	919	894	919

前方: ストープ前面より 1500
上方: ストープトップより 1500

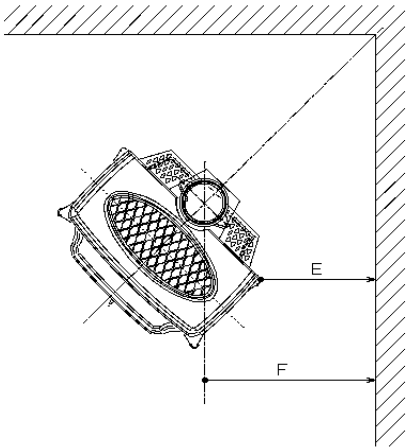
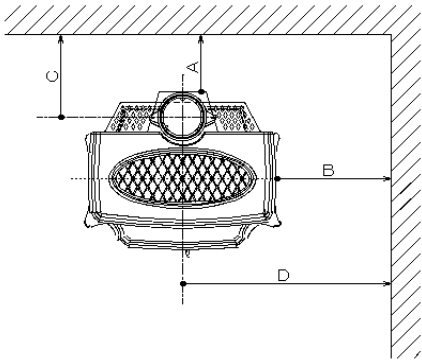
告示225号離隔距離

	煙突垂直接続					
	A	B	C	D	E	F
遮熱板なし	1120	941	1214	1310	941	1430
遮熱板あり	373	314	467	683	314	528

前方: ストープ前面より 1691 mm、遮熱板設置時 564 mm
上方: ストープトップより 1320 mm、遮熱板設置時 560 mm

遮熱板寸法

壁に平行設置		コーナー45° 設置	
幅 (中心)	高さ	幅	高さ
2492	1677	1739	1677



取扱説明書・工事説明書

(単位：mm)

床の保護（炉台の寸法）

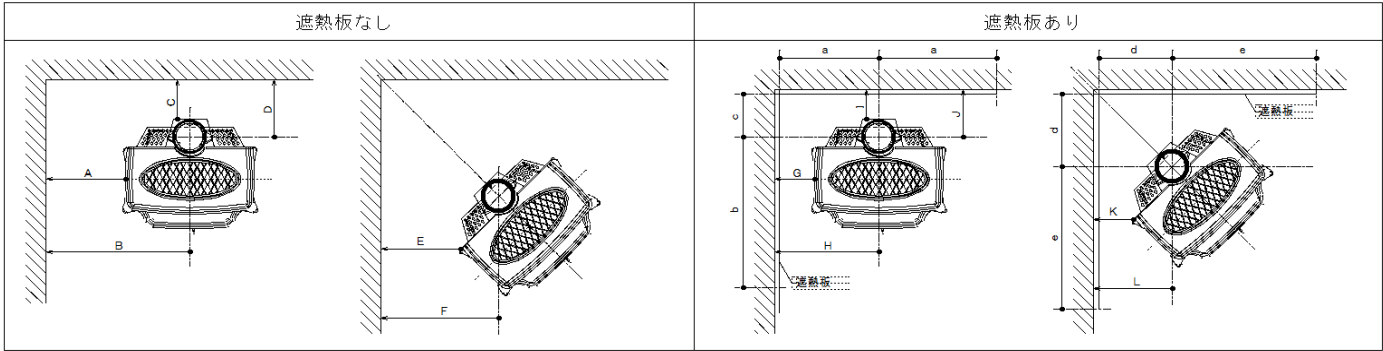
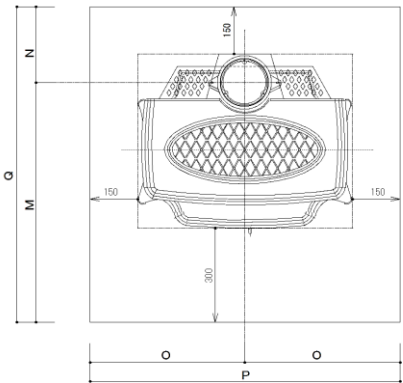
前方 M	後方 N	側方 O	幅 P	奥行き Q
891	292	588	1176	1112

前方離隔距離

メーカー指示	告示225号
1500	1691

上方 離隔距離

メーカー指示	告示225号
1500	1320



メーカー離隔距離（火気使用室の内装制限に従う）

遮熱板なし					
離隔距離					
A	B	C	D	E	F
400	769	200	294	400	619

告示225号 離隔距離

遮熱板なし					
離隔距離					
A	B	C	D	E	F
941	1310	1120	1214	941	1430

遮熱板あり					
離隔距離					
G	H	I	J	K	L
200	569	150	244	200	419
遮熱板の幅					
a	b	c	d	e	
544	1087	219	394	500	
遮熱板の高さ(下部空気層25mm含む)					
919					

遮熱板あり					
離隔距離					
G	H	I	J	K	L
314	683	373	467	314	528
遮熱板の幅					
a	b	c	d	e	
1246	2047	442	503	1236	
hhp					
1677					

告示225号 内装制限緩和を受け設置する場合の可燃物燃焼部分の算定

正面
(炉) 正面投影面積… 4963.4 平方センチメートル
算定式 = $2.4\sqrt{\text{正面投影面積}}$

= 2.4 × $\sqrt{4963.4}$
= 2.4 × 70.45
= 169.08

正面 169.1 cm (遮熱板設置時最小距離) 56.4 ≧ 30cm

側面 側面投影面積… 3502.5 平方センチメートル
算定式 = $1.59\sqrt{\text{側面投影面積}}$

= 1.59 × $\sqrt{3502.5}$
= 1.59 × 59.18
= 94.10

側面 94.1 cm (遮熱板設置時最小距離) 31.4 ≧ 30cm

背面 背面投影面積… 4963.4 平方センチメートル
算定式 = $1.59\sqrt{\text{背面投影面積}}$

= 1.59 × $\sqrt{4963.4}$
= 1.59 × 70.45
= 112.02

背面 112.0 cm (遮熱板設置時最小距離) 37.3 ≧ 30cm

上面 上面投影面積… 4088.2 平方センチメートル
算定式 = $0.0106 \times \{1 + 10000 / (\text{上面投影面積} + 800)\} \times \text{上方投影面積}$

= $0.0106 \times \{1 + 10000 / (4088.2 + 800)\} \times 4088.2$
= $0.0106 \times \{1 + 10000 / 4888.2\} \times 4088.2$
= $0.0106 \times \{1 + 2.05\} \times 4088.2$
= $0.0106 \times \{3.05\} \times 4088.2$
= 131.99

上面 132.0 cm (遮熱板設置時最小距離) 56.0 ≧ 45cm