

設置計画資料 (TechBook)

床の保護範囲 (炉の前方床の保護範囲)

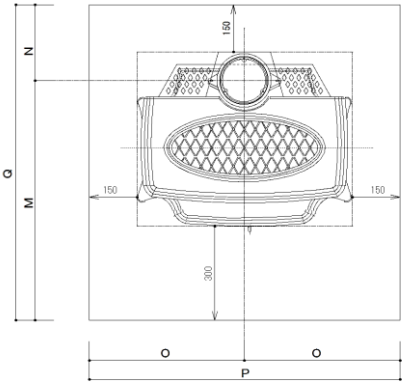
前方 M	後方 N	側方 O	幅 P	奥行き Q
766	242	491	982	1008

y

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	292	726	400	594
遮熱板あり	150	200	242	526	200	394



(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
902	841	844	841

前方: ストープ前面より 1500
上方: ストープトップより 1500

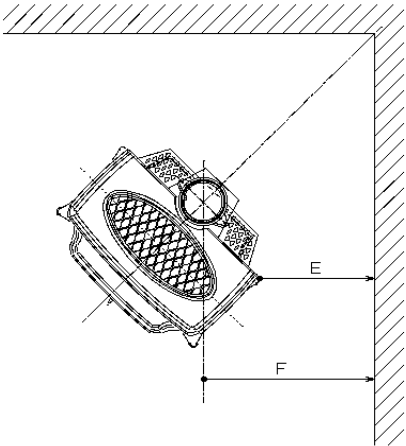
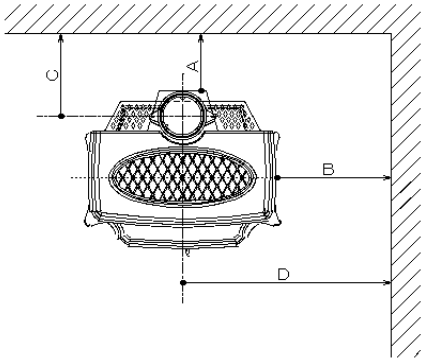
告示225号離隔距離

	煙突垂直接続					
	A	B	C	D	E	F
遮熱板なし	1003	838	1095	1164	838	1284
遮熱板あり	334	300	426	626	300	496

前方: ストープ前面より 1514 mm、遮熱板設置時 505 mm
上方: ストープトップより 1199 mm、遮熱板設置時 502 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
2202	1491	1600	1491



取扱説明書・工事説明書

(単位：mm)

床の保護（炉台の寸法）

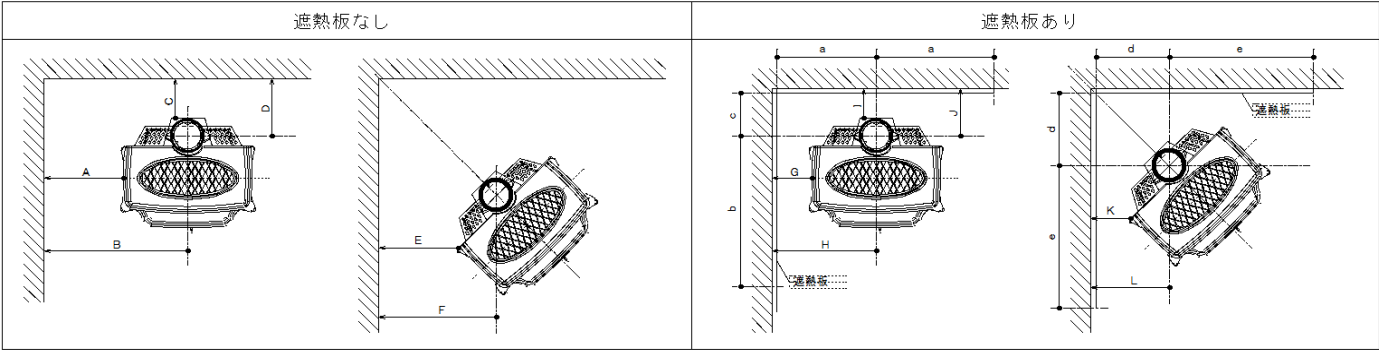
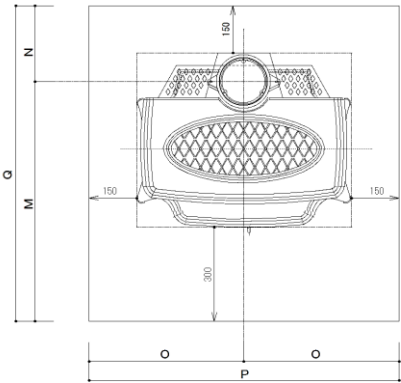
前方 M	後方 N	側方 O	幅 P	奥行き Q
891	292	491	982	1008

前方離隔距離

メーカー指示	告示225号
1500	1514

上方 離隔距離

メーカー指示	告示225号
1500	1199



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	726	200	292	400	594

告示225号 離隔距離

遮熱板なし					
離隔距離					
A	B	C	D	E	F
838	1164	1003	1095	838	1284

遮熱板あり					
離隔距離					
G	H	I	J	K	L
200	526	150	242	200	394
遮熱板の幅					
a	b	c	d	e	
501	983	217	369	475	
遮熱板の高さ(下部空気層25mm含む)					
841					

遮熱板あり					
離隔距離					
G	H	I	J	K	L
300	626	334	426	300	496
遮熱板の幅					
a	b	c	d	e	
1101	1826	401	471	1129	
遮熱板の高さ(下部空気層25mm含む)					
1491					

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… 3979.7 平方センチメートル
算定式 = 2.4√(正面投影面積)

= 2.4 × √ 3979.7
= 2.4 × 63.08
= 151.40

正面 151.4 cm (遮熱板設置時最小距離) 50.5 ≧ 30cm

側面 側面投影面積… 2775.2 平方センチメートル
算定式 = 1.59√(側面投影面積)

= 1.59 × √ 2775.2
= 1.59 × 52.68
= 83.76

側面 83.8 cm (遮熱板設置時最小距離) 30.0 ≧ 30cm

背面 背面投影面積… 3973.3 平方センチメートル
算定式 = 1.59√(背面投影面積)

= 1.59 × √ 3979.7
= 1.59 × 63.08
= 100.30

背面 100.3 cm (遮熱板設置時最小距離) 33.4 ≧ 30cm

上面 上面投影面積… 3276.4 平方センチメートル
算定式 = 0.0106 × {1+10000/(上面投影面積+800)} × 上方投影面積

= 0.0106 × {1+10000/(3276.4 + 800)} × 3276.4
= 0.0106 × {1+10000/(4076.4)} × 3276.4
= 0.0106 × {1+ 2.45 } × 3276.4
= 0.0106 × { 3.45 } × 3276.4
= 119.93

上面 119.9 cm (遮熱板設置時最小距離) 50.2 ≧ 45cm