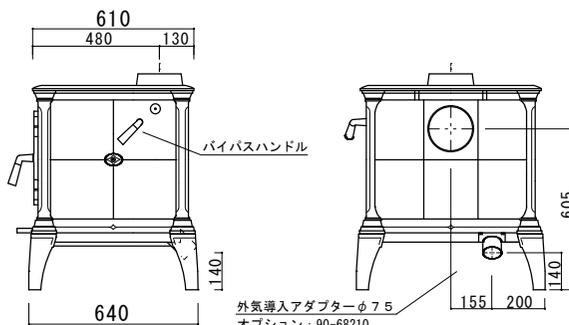
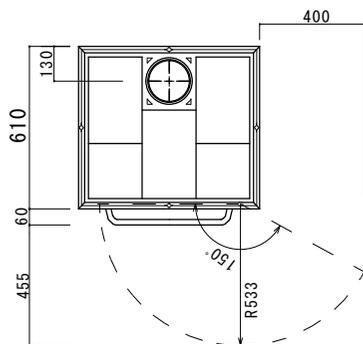


正面図



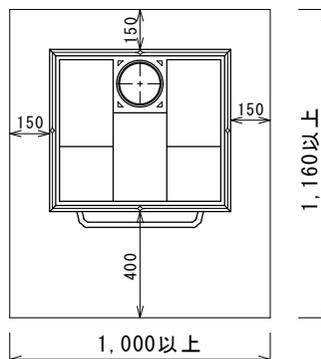
側面図

背面図

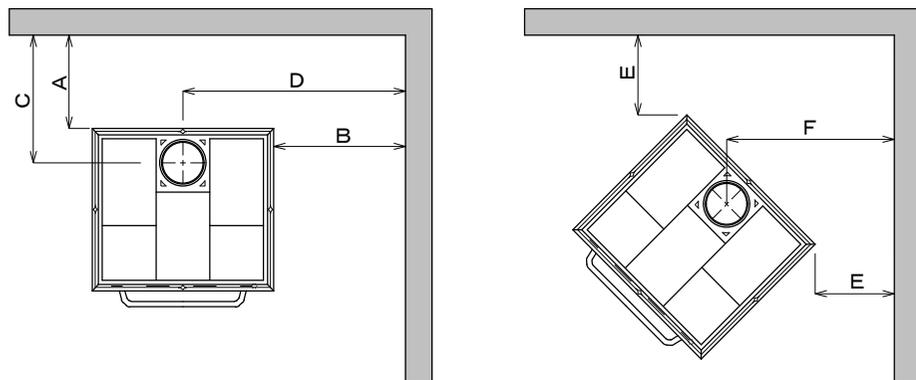


平面図

炉台保護範囲図



本体離隔距離図



機種名	マンスフィールド 8013 トゥルーハイブリッド	
色 (品番)	マットブラック(8013-4110)・ブラウンエナメル(8013-4120)	
最大出力	20,160 kcal/hr [23.4 kW]	
最大暖房面積	225 m ² [68坪]	
重量	274 kg	
最大薪長さ	530 mm (左右) 450 mm (前後)	
使用煙突径	150 mm (6 inch) [接続: 上面・背面]	
燃焼効率	78 % (HHV)	
排気煙量 ※1	0.54 g/hr (EPA2020認定機種)	
燃焼方式	ハイブリッド (クリーンバーン二次燃焼+触媒)	
オプション	リアヒートシールド	○ (90-68210)
	外気導入アダプター	○ (90-53220)
	アッシュパンキット	○ (90-54240)

※1 米国EPA新規制 (2020 NSPS) 基準値: 2.0g/hr 以下

◆ 炉台保護最小寸法 (単位mm)

前方	後方	側面	幅	奥行き
400以上	150以上	150以上	1,000以上	1,160以上

- ・トッププレートからの寸法です。
- ・ストーブを設置する床は不燃材で保護してください。熱抵抗値 (R値) 要件はありません。

◆ 可燃壁からの本体離隔距離 (単位mm)

	A	B	C	D	E	F
シングル煙突+リアヒートシールド無	480	590	610	940	360	700
シングル煙突+リアヒートシールド有	260	590	390	940	360	700
中空二重煙突+リアヒートシールド無	480	590	610	940	360	700
中空二重煙突+リアヒートシールド有	260	590	390	940	360	700

- ・リアヒートシールドはハースストーン社の純正品に限ります。(オプション: 90-68210)
- ・A, B, Eはトッププレートからの距離です。
- ・遮熱板 (25mm以上の空気層のある不燃壁) でも、リアヒートシールド有の数値が最小値となります。
- ・数値は試験値であり、保証値ではありません。
- ・ストーブを設置する際は、ストーブと煙突の両方のクリアランスを満たすよう設置してください。
- ・煙突クリアランス (可燃物より)
 - 断熱二重煙突: 150mm以上 (インナー管より)
 - 室内中空二重煙突: 150mm以上 (アウター管より) * ICCウルトラブラック
 - シングル煙突: 460mm以上

DATE	MEMO

Nagano and Sohso Company Limited

Phone: 0267-32-2353 Fax: 0267-32-2690

SUBJECT	承認図	SHEET TITLE	ハースストーン マンスフィールド 8013
SCALE	1/20	DATE	'22 04 01
CHECK		DRAFT	Kobayashi
		CON	
		SHEET NO.	

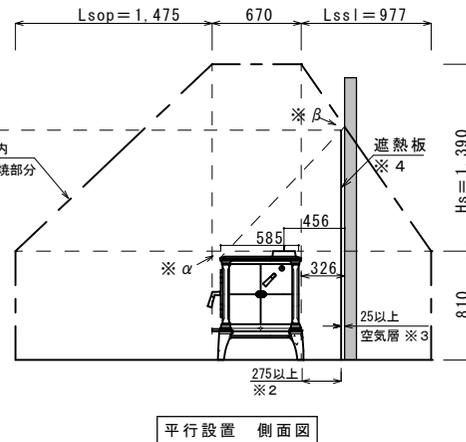
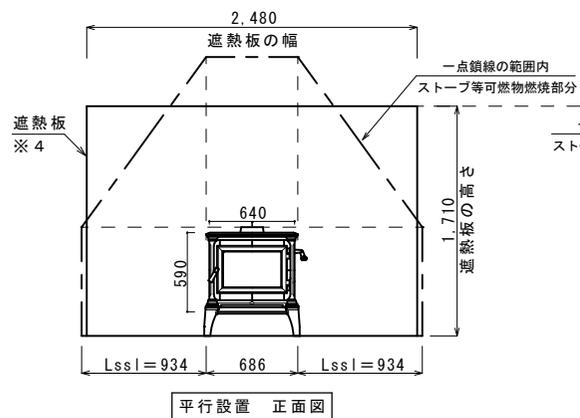
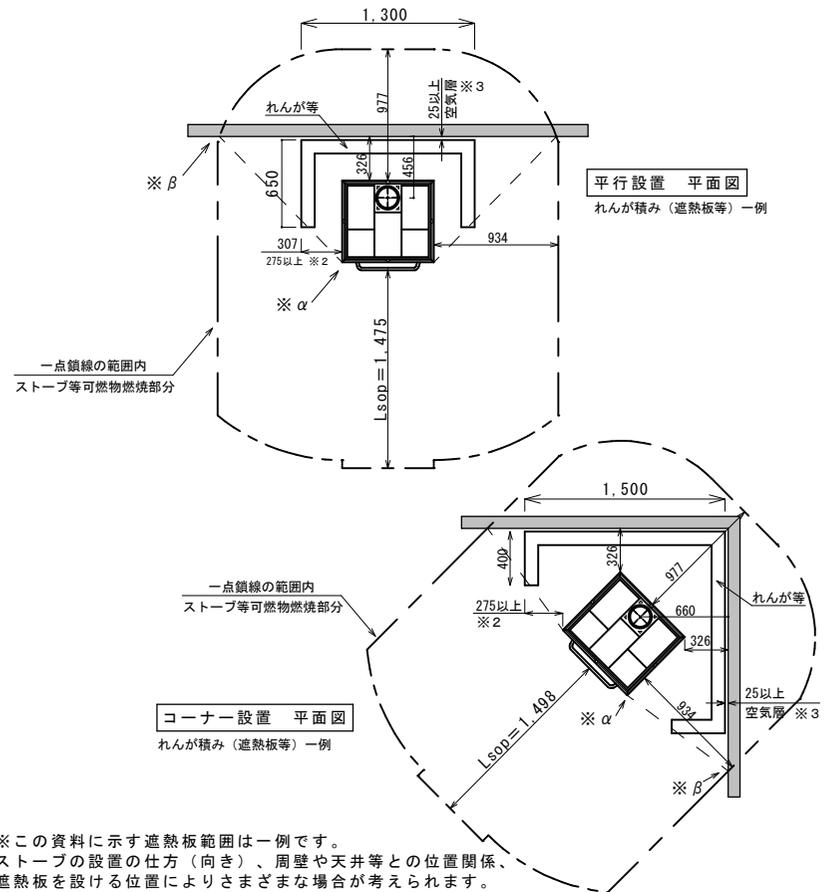
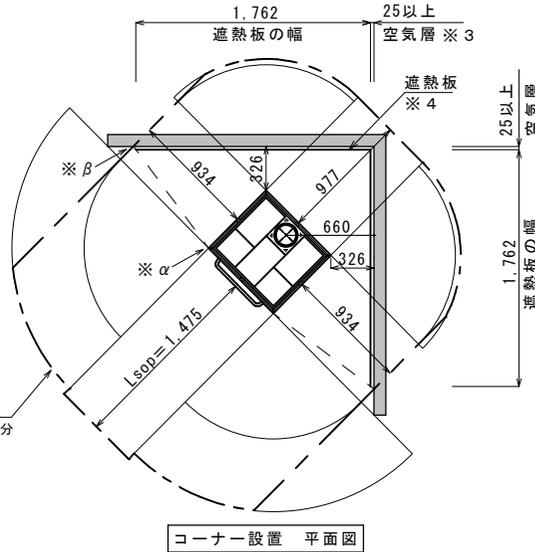
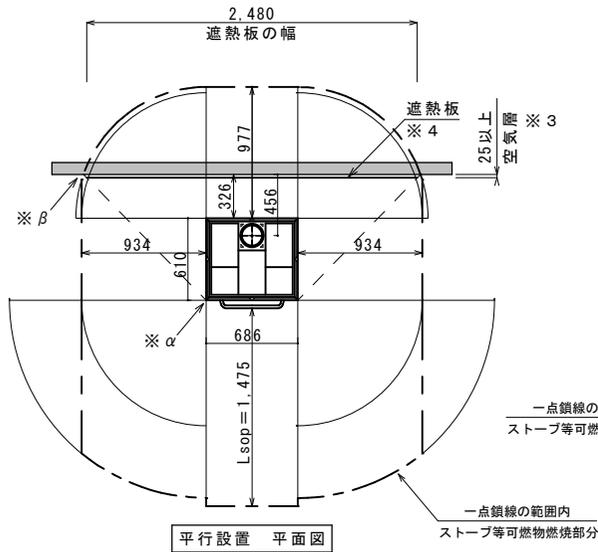
本体寸法 (cm)	A_v : ストーブ鉛直投影面積 (cm²)	L_s : 可燃物燃焼水平距離 (mm)	遮熱板設置時最小距離 (mm)
H 高さ 59.0	正面/背面 A _v = 59.0 × 64.0 = 3776.0	正面 (ガラス) L _{sop} = 2.40√A _v ≒ 1475	正面 = 492
W 幅 64.0	側面 A _v = 59.0 × 58.5 = 3451.5	側面 L _{sop} = 1.59√A _v ≒ 934	側面 = 312
D 奥行 58.5		背面 L _{ssl} = 1.59√A _v ≒ 977	背面 = 326
	A_h : ストーブ水平投影面積 (cm²)	H_s : 可燃物燃焼垂直距離 (mm)	
	上面 A _h = 68.6 × 67.0 = 4596.2	上面 H _s = 1390	
	※投影面積はアッシュリッパを含む		

- ※1 : ストーブ等は1秒間当の発熱量が18kw以下のもの
- ※2 : 遮熱板等とストーブ等との距離(遮熱板等の厚みを含む)は27.5cm以上とすること
- ※3 : 遮熱板等とストーブ等可燃物燃焼部分の壁との距離は2.5cm以上とすること
- ※4 : 特定不燃材料とする

特定不燃材料

- | | |
|-----------------------------|---|
| ・コンクリート | ・鉄鋼 |
| ・れんが | ・金属板 |
| ・瓦 | ・モルタル |
| ・陶磁器質タイル | ・しっくい |
| ・繊維強化セメント板 | ・石 |
| ・ガラス繊維混入セメント板
(厚さ3mm以上) | ・せっこうボード
(厚さ12mm以上でボード用原紙の厚さが0.6mm以下のもの) |
| ・繊維混入ケイ酸カルシウム板
(厚さ5mm以上) | ・ロックウール |
| | ・グラスウール板 |

ストーブ角(※α)と、ストーブ等可燃物燃焼部分と可燃物の交点(※β)を結んだ直線上に、特定不燃材料等の遮熱板を設け有効に遮熱すること



※この資料に示す遮熱板範囲は一例です。
ストーブの設置の仕方(向き)、周壁や天井等との位置関係、
遮熱板を設ける位置によりさまざまな場合が考えられます。

DATE	MEMO

Nagano and Sohsoyo Company Limited
Phone: 0267-32-2353 Fax: 0267-32-2690

SUBJECT	機種名
内装制限告示内容に基づく設置図	ハースストーン マンスフィールド 8013
SCALE 1:40	DATE '22/04/01
CHECK	DRAFT Kobayashi
	CON
	SHEET NO.