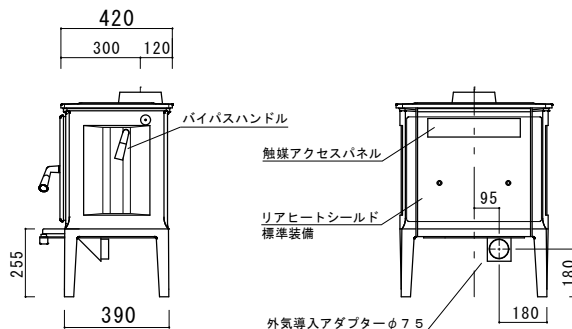
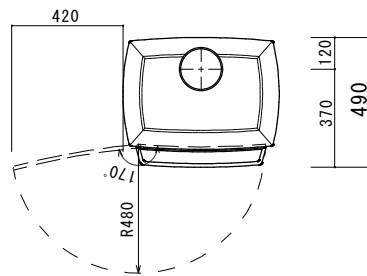


正面図



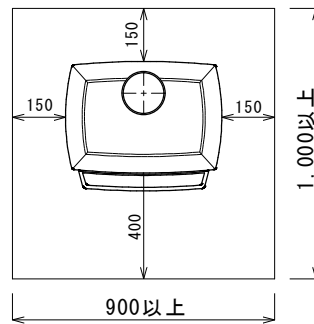
側面図

背面図

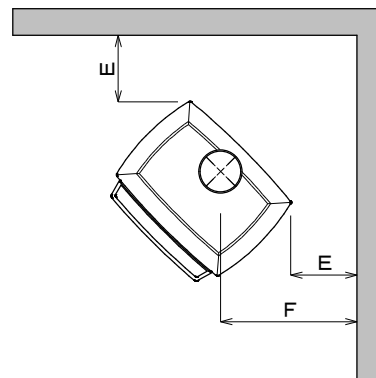
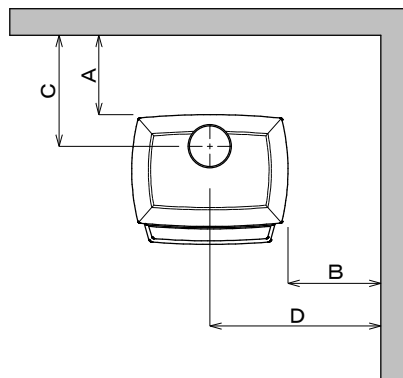


平面図

炉台保護範囲図



本体離隔距離図



機種名	グリーンマウンテン40 トゥルーハイブリッド	
色（品番）	マットブラック (8640-0010)	
最大出力	10,080 kcal/hr [11.7 kW]	
最大暖房面積	126 m ² [38坪]	
重量	210 kg	
最大薪長さ	400 mm	
使用煙突径	150 mm (6 inch) [接続：上面]	
燃焼効率	79 % (HHV)	
排気煙量 ※1	0.9 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	○ (標準装備)
	外気導入アダプター	○ (96-53400)

※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	900以上	1,000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有	350	360	470	660	230	500
中空二重煙突+リアヒートシールド有	250	360	370	660	230	500

- ・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。(標準装備)
- ・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

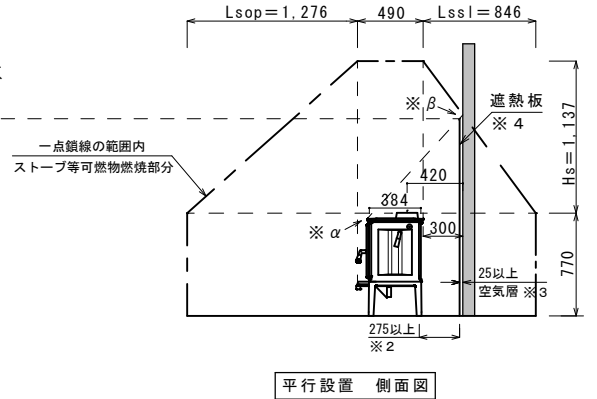
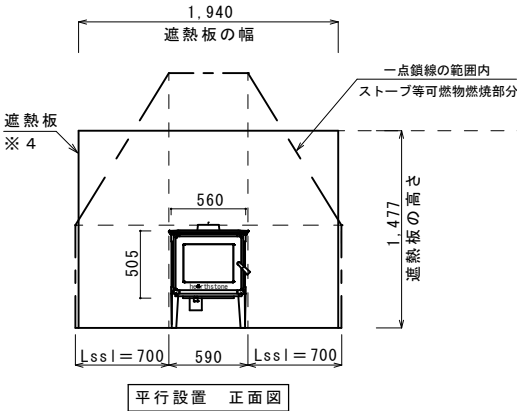
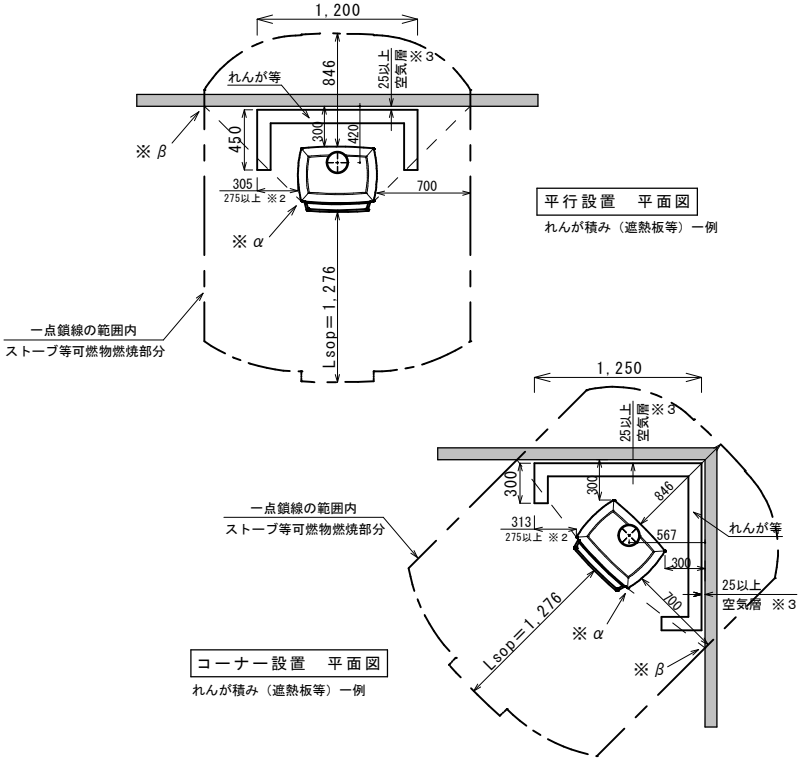
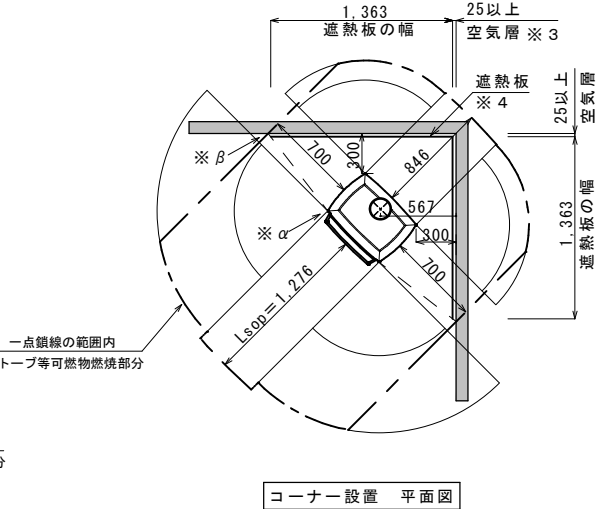
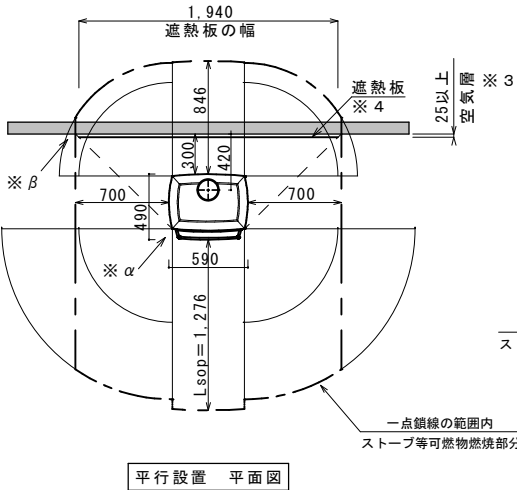
本体寸法 (cm)	A_v : ストープ鉛直投影面積 (cm ²)	L_s : 可燃物燃焼水平距離 (mm)	遮熱板設置時最小距離 (mm)
H 高さ 50.5	正面/背面 $A_v = 50.5 \times 56.0 = 2828.0$	正面 (ガラス) $L_{sop} = 2.40\sqrt{A_v} \approx 1276$	正面 = 426
W 幅 56.0	側面 $A_v = 50.5 \times 38.4 = 1939.2$	側面 $L_{sop} = 1.59\sqrt{A_v} \approx 700$	側面 = 300
D 奥行 38.4		背面 $L_{ssl} = 1.59\sqrt{A_v} \approx 846$	背面 = 300
	A_h : ストープ水平投影面積 (cm ²)	H_s : 可燃物燃焼垂直距離 (mm)	
	上面 $A_h = 59.0 \times 49.0 = 2891.0$	上面 $H_s = 1137$	
	※投影面積はアッシュリッップを含む		

- ※1: ストープ等は1秒間当の発熱量が18kw以下のもの
 ※2: 遮熱板等とストープ等との距離(遮熱板等の厚みを含む)は27.5cm以上とすること
 ※3: 遮熱板等とストープ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

ストープ角(※α)と、ストープ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。
 ストープの設置の仕方(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 Sohsyo 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 グリーンマウンテン40		
SCALE 1:40	DATE '22/04/01	CHECK	DRAFT Kobayashi
		CON	SHEET NO.