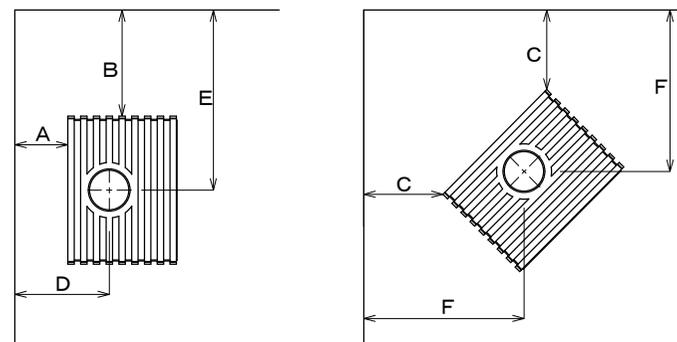


| | |
|------------------------------|----------------------------|
| 機種名 | グランズ GLANCE |
| 色 | マットブラック |
| 最大出力 | 7,700 kcal/hr [9.0 kW] |
| 定格出力* | 6,000 kcal/hr [7.0 kW] |
| 最大暖房面積 | 90 m ² [27坪] |
| 重量 | 160 kg |
| 最大薪長さ | 400 mm |
| 使用煙突径 | 150 mm (6 inch) [接続：上面・背面] |
| 燃焼効率* | 80 % |
| CO 排出量 (13%O ₂)* | 0.07 % |
| 外気導入アダプター | ○ (標準装備) |
| リアヒートシールド | - |

※ EN13240 燃焼試験による数値

本体離隔距離図



◆本体離隔距離 (単位mm)

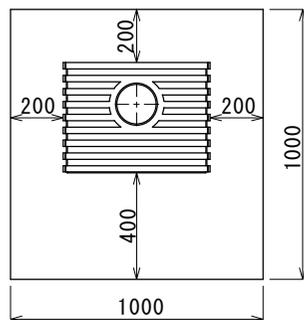
| 壁仕上 | A | B | C | D | E | F |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 不燃壁 ^{※1} | 150 | 300 | 300 | 310 | 580 | 610 |
| 可燃壁 ^{※2} | 200 | 500 | 500 | 360 | 780 | 810 |

【※1】 25mm以上の空気層のある不燃材の遮断壁を設けた時の可燃材からの離隔距離。

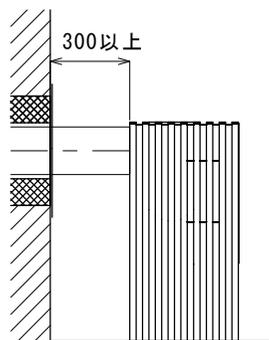
【※2】 EN13240のテストメソッドに基づき計測された数値です。
* 壁が60K (60+室温℃) に達しない距離

注：A, B, Cはトッププレートからの距離です。
注：本体離隔距離と煙突離隔距離を比較して最大の数値を採用して下さい。
注：本体前方から可燃物までの離隔距離は900mm以上として下さい。
注：数値は試験値であり、保証値ではありません。

炉台保護範囲最少寸法

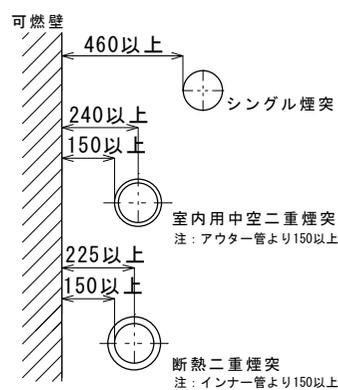


<後方壁抜>



注：後方壁抜きは断熱二重煙突に限りです。

煙突の離隔距離



Nagano and Sohryo Company Limited

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

SUBJECT

承認図

SHEET TITLE

ヘルゴン グランズ

SCALE

1/20

DATE

'22|04|01

CHECK

DRAFT

Kobayashi

CON

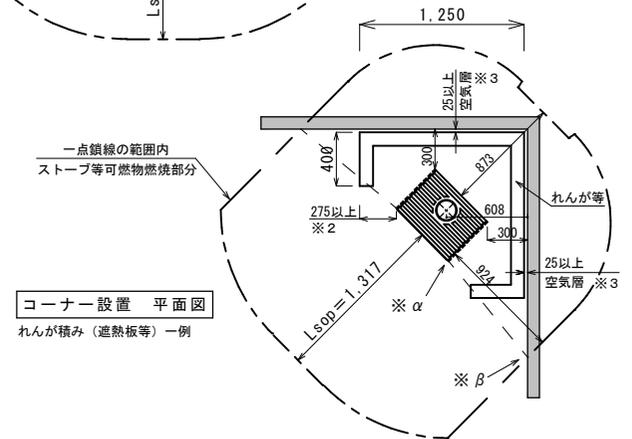
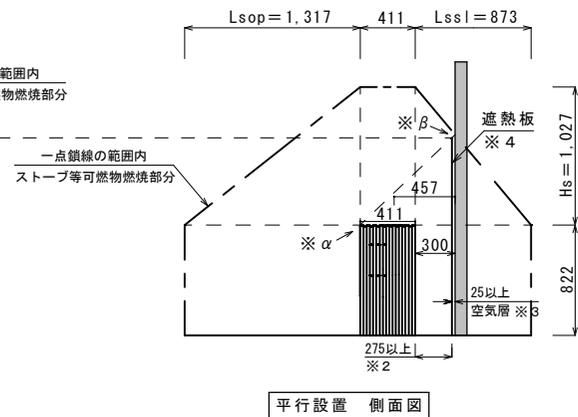
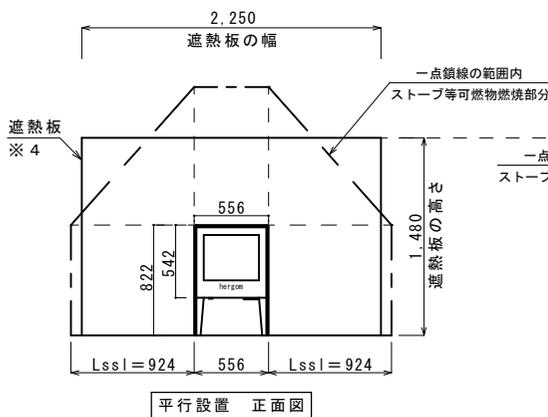
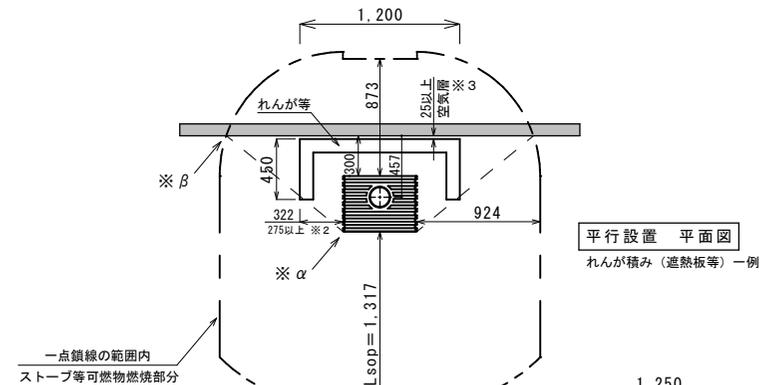
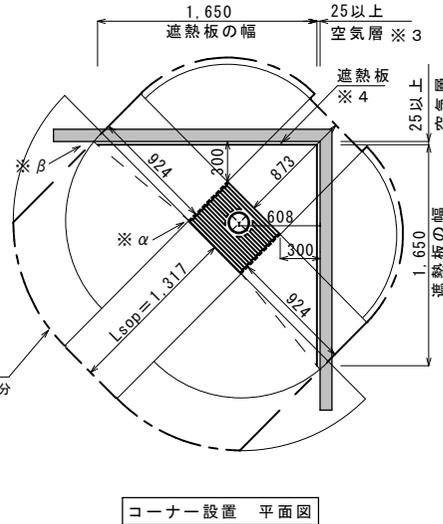
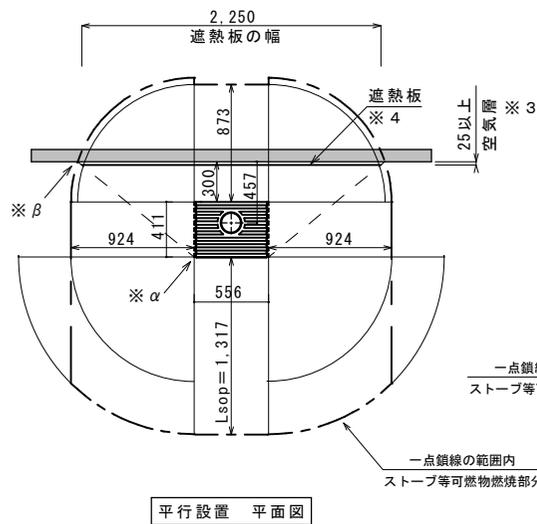
SHEET NO.

| | | | |
|------------------|--|--|------------------------|
| 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 54.2/82.2 | 正面/背面 A _v = 54.2x55.6 = 3013.5 | 正面 (ガラス) L _{sop} = 2.40√A _v ≒ 1317 | 正面 = 439 |
| W 幅 55.6 | 側面 A _v = 82.2x41.1 = 3378.4 | 側面 L _{sop} = 1.59√A _v ≒ 924 | 側面 = 308 |
| D 奥行 41.1 | | 背面 L _{ssl} = 1.59√A _v ≒ 873 | 背面 = 300 |
| | 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 = 55.6x41.1 = 2285.2 | 上面 H _s = 1027 | |

- ※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

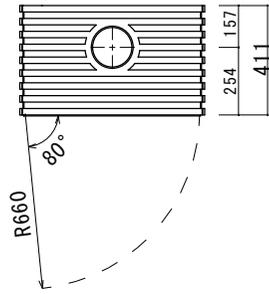


※この資料に示す遮熱板範囲は一例です。
ストーブの設置の仕方 (向き)、周壁や天井等との位置関係、遮熱板を設ける位置によりさまざまな場合が考えられます。

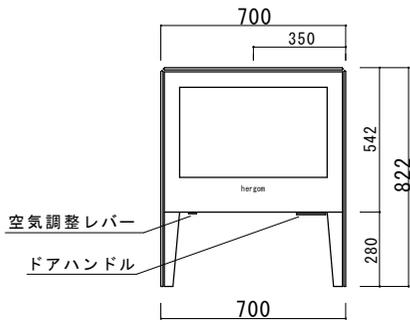
| | |
|------|------|
| DATE | MEMO |
| | |
| | |
| | |

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

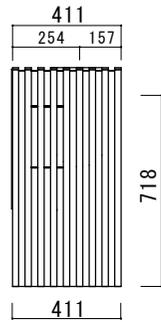
| | |
|-----------------|-----------------|
| SUBJECT | 機種名 |
| 内装制限告示内容に基づく設置図 | ヘルゴン グランス |
| SCALE 1:40 | DATE '22 04 01 |
| CHECK | DRAFT Kobayashi |
| | CON |
| | SHEET NO. |



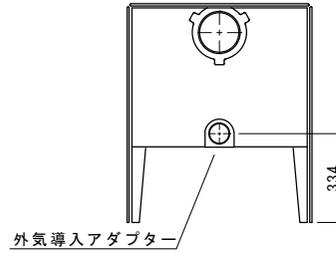
平面図



正面図



側面図

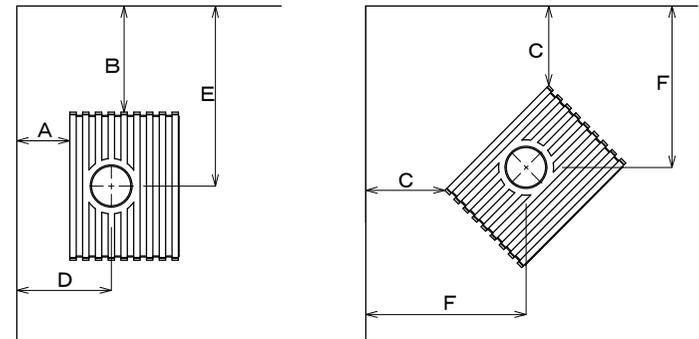


背面図

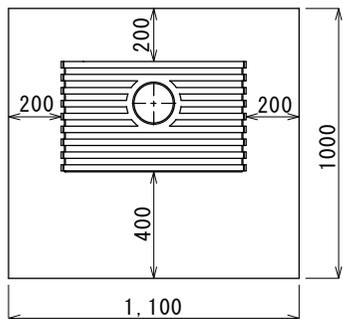
| | |
|------------------------------|----------------------------|
| 機種名 | グランスL |
| 色 | マットブラック |
| 最大出力 | 11,000 kcal/hr [13.0 kW] |
| 定格出力※ | 8,200 kcal/hr [9.5 kW] |
| 最大暖房面積 | 130 m ² [40坪] |
| 重量 | 198 kg |
| 最大薪長さ | 500 mm |
| 使用煙突径 | 150 mm (6 inch) [接続：上面・背面] |
| 燃焼効率※ | 77 % |
| CO 排出量 (13%O ₂)※ | 0.16 % |
| 外気導入アダプター | ○ (標準装備) |
| リアヒートシールド | — |

※ EN13240 燃焼試験による数値

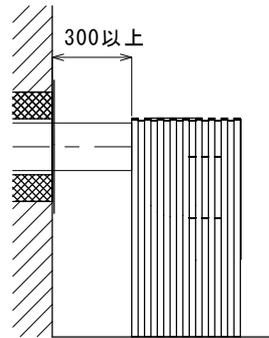
本体離隔距離図



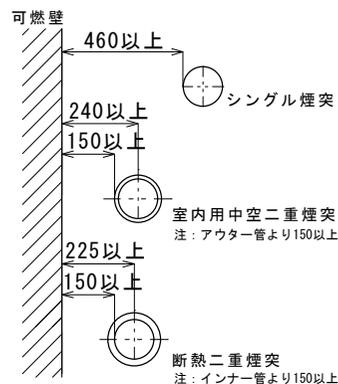
炉台保護範囲最少寸法



<後方壁抜>



煙突の離隔距離



注：後方壁抜きは断熱二重煙突に限ります。

◆本体離隔距離 (単位mm)

| 壁仕上 | A | B | C | D | E | F |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 不燃壁※1 | 300 | 300 | 300 | 460 | 650 | 590 |
| 可燃壁※2 | 450 | 450 | 450 | 610 | 800 | 810 |

【※1】25mm以上の空気層のある不燃材の遮断壁を設けた時の可燃材からの離隔距離。

【※2】EN13240のテストメソッドに基づき計測された数値です。
*壁が60K(60+室温℃)に達しない距離

注：A, B, Cはトッププレートからの距離です。
注：本体離隔距離と煙突離隔距離を比較して最大の数値を採用して下さい。
注：本体前方から可燃物までの離隔距離は900mm以上として下さい。
注：数値は試験値であり、保証値ではありません。

| | |
|------|------|
| DATE | MEMO |
| | |
| | |

Nagano and Sohryo Company Limited

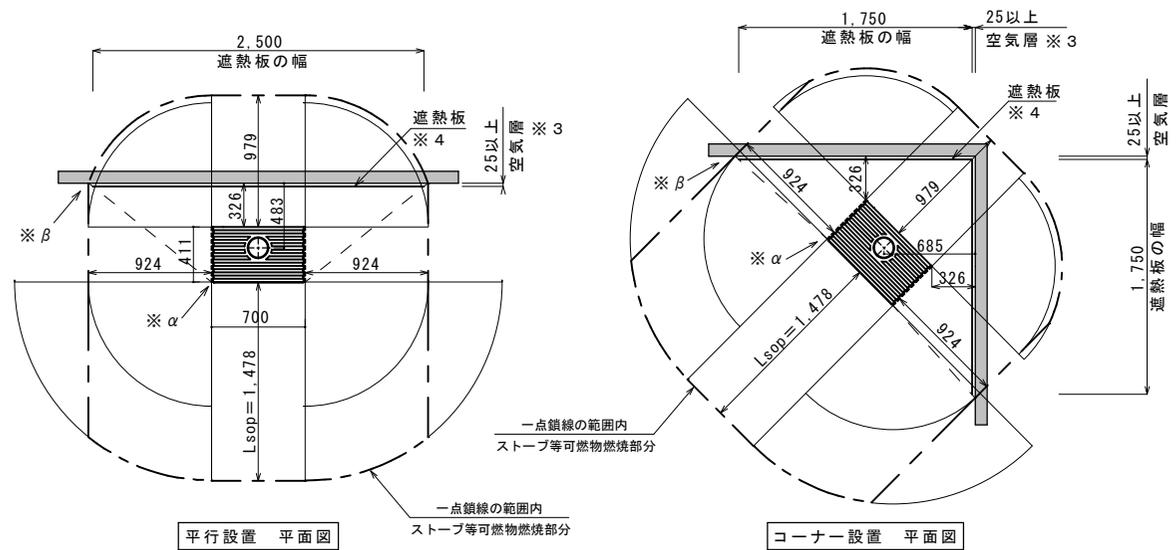
Phone: 0267-32-2353 Fax: 0267-32-2690

| | | | |
|---------|------|-------------|------------|
| SUBJECT | 承認図 | SHEET TITLE | ヘルゴン グランスL |
| SCALE | 1/20 | DATE | '22 04 01 |
| | | CHECK | |
| | | DRAFT | Kobayashi |
| | | CON | |
| | | SHEET NO. | |

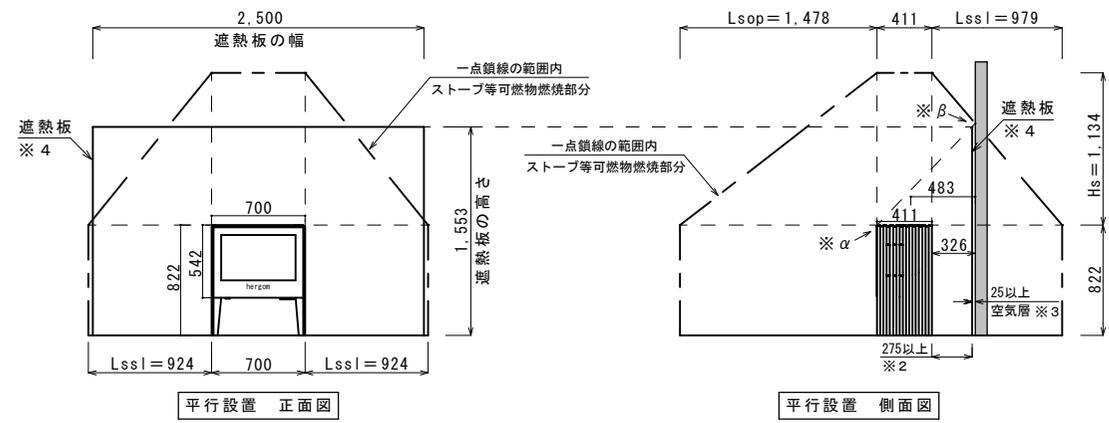
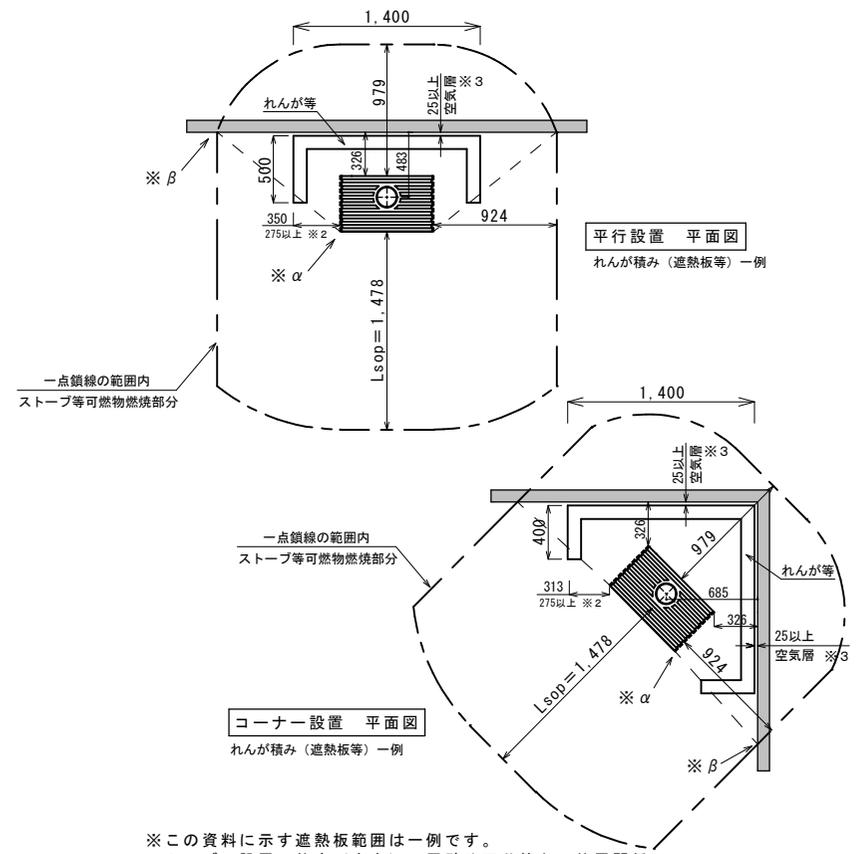
| | | | |
|------------------|--|--|------------------------|
| 本体寸法 (cm) | A_v : ストープ鉛直投影面積 (cm²) | L_s : 可燃物燃焼水平距離 (mm) | 遮熱板設置時最小距離 (mm) |
| H 高さ 54.2/82.2 | 正面/背面 A _v = 54.2x70.0 = 3794.0 | 正面 (ガラス) L _{sop} = 2.40√A _v ≈ 1478 | 正面 = 493 |
| W 幅 70.0 | 側面 A _v = 82.2x41.1 = 3378.4 | 側面 L _{sop} = 1.59√A _v ≈ 924 | 側面 = 308 |
| D 奥行 41.1 | | 背面 L _{ssl} = 1.59√A _v ≈ 979 | 背面 = 326 |
| | A_h : ストープ水平投影面積 (cm²) | H_s : 可燃物燃焼垂直距離 (mm) | |
| | 上面 A _h = 70.0x41.1 = 2877.0 | 上面 H _s = 1134 | |

- ※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

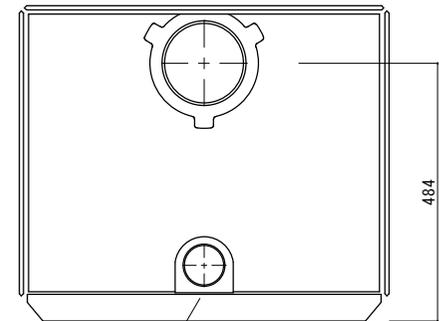
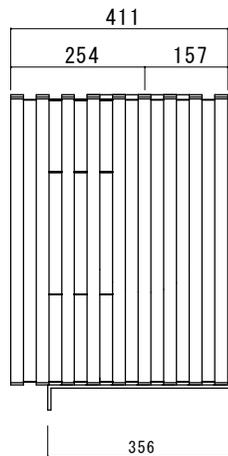
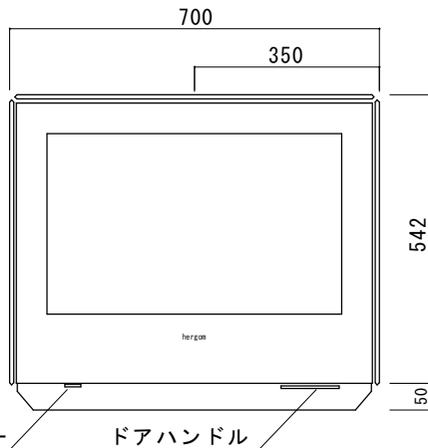
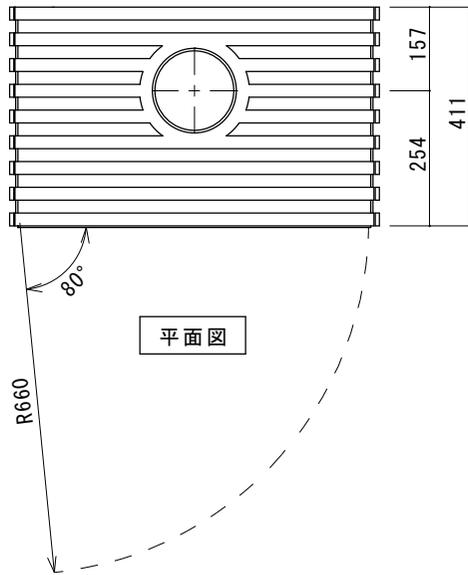
| 特定不燃材料 | |
|--------------------------|--|
| ・コンクリート | ・鉄鋼 |
| ・れんが | ・金属板 |
| ・瓦 | ・モルタル |
| ・陶磁器質タイル | ・しっくい |
| ・繊維強化セメント板 | ・石 |
| ・ガラス繊維混入セメント板 (厚さ3mm以上) | ・せっこうボード (厚さ12mm以上でボード用原紙の厚さが0.6mm以下のもの) |
| ・繊維混入ケイ酸カルシウム板 (厚さ5mm以上) | ・ロックウール |
| | ・グラスウール板 |



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。



外気導入アダプター
内径φ75

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| 機種名 | グランスLVP |
| 色 | マットブラック |
| 最大出力 | 11,000 kcal/hr [13.0 kW] |
| 定格出力※ | 8,200 kcal/hr [9.5 kW] |
| 最大暖房面積 | 130 m ² [40坪] |
| 重量 | 185 kg |
| 最大薪長さ | 500 mm |
| 使用煙突径 | 150 mm (6 inch) [接続：上面・背面] |
| 燃焼効率※ | 77 % |
| CO 排出量 (13%O ₂)※ | 0.16 % |
| 外気導入アダプター | ○ (標準装備) |
| リアヒートシールド | — |

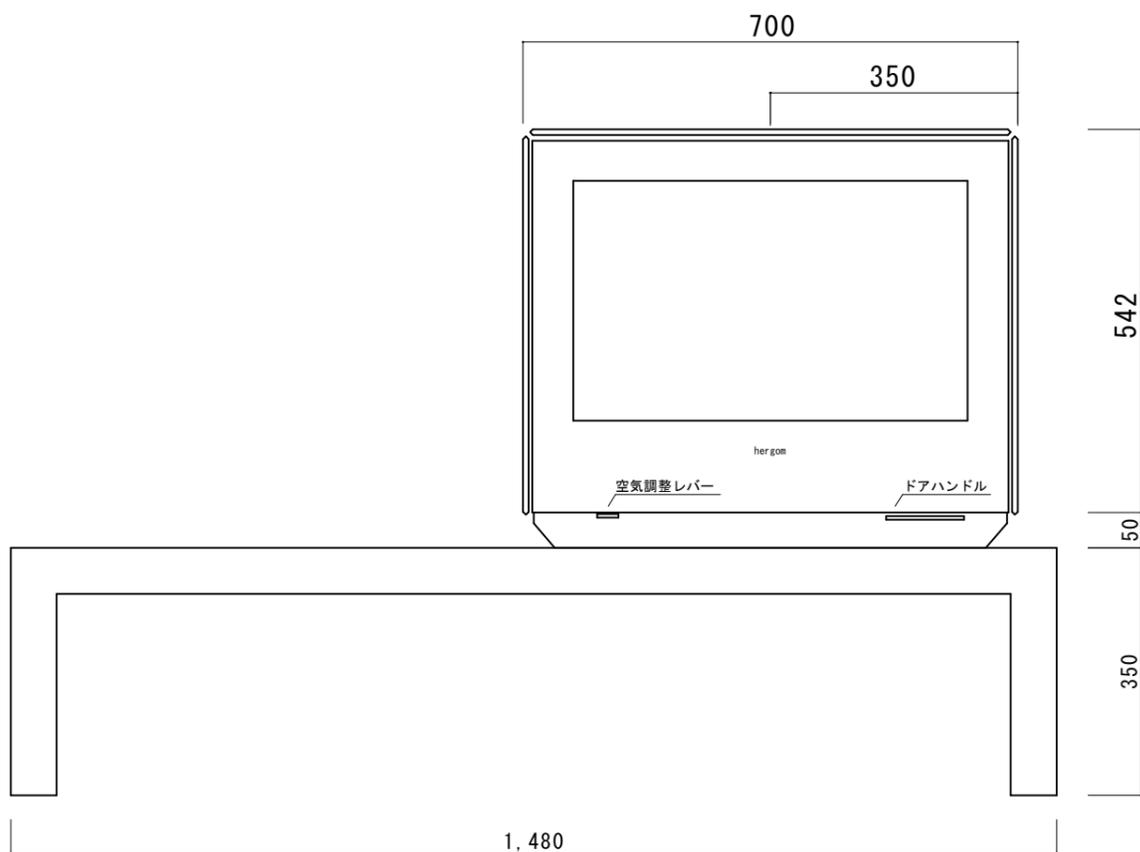
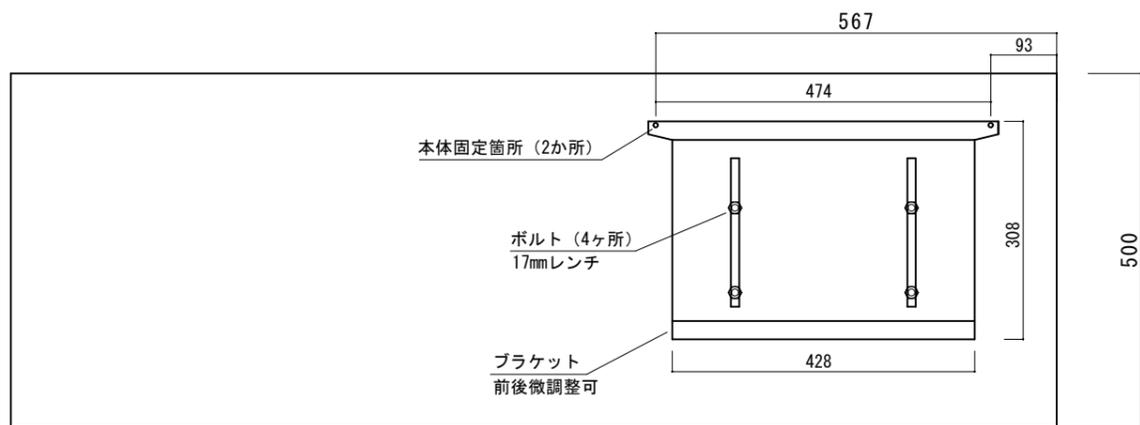
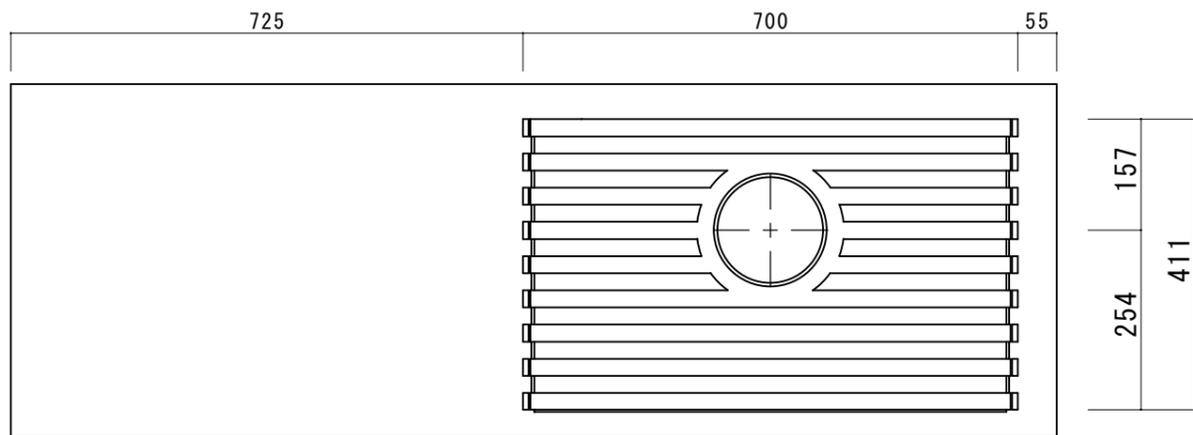
※ EN13240 燃焼試験による数値

| | |
|------|------|
| DATE | MEMO |
| | |
| | |

Nagano and Sohryo Company Limited

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

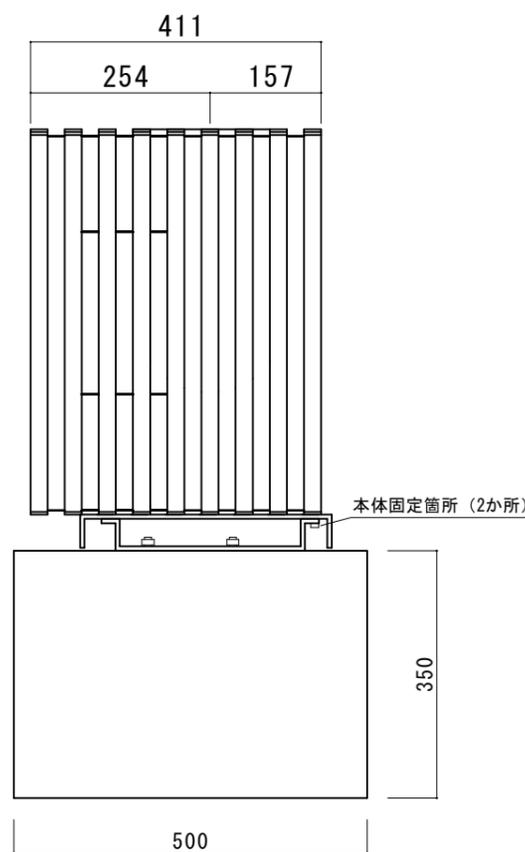
| | | | |
|---------------|----------------|--------------------------|---------------------|
| SUBJECT 承認図 | | SHEET TITLE ヘルゴン グランスLVP | |
| SCALE 1 / 1 0 | DATE '23 06 18 | CHECK | DRAFT Kobayashi CON |
| | | | SHEET NO. |



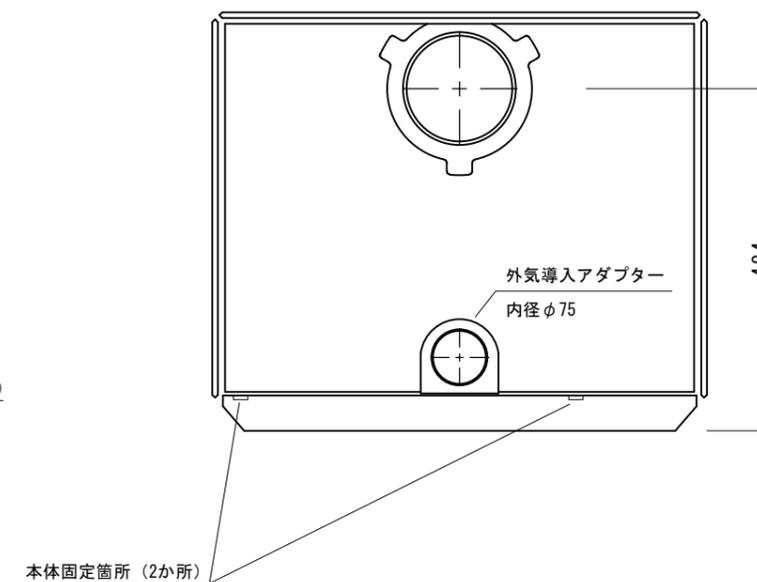
| | |
|------------------------------|----------------------------|
| 機種名 | グランスLVP |
| 色 | マットブラック |
| 最大出力 | 11,000 kcal/hr [13.0 kW] |
| 定格出力※ | 8,200 kcal/hr [9.5 kW] |
| 最大暖房面積 | 130 m ² [40坪] |
| 重量 | 185 kg |
| 最大薪長さ | 500 mm |
| 使用煙突径 | 150 mm (6 inch) [接続：上面・背面] |
| 燃焼効率※ | 77 % |
| CO 排出量 (13%O ₂)※ | 0.16 % |
| 外気導入アダプター | ○ (標準装備) |
| リアヒートシールド | — |
| ベンチサイズ | W1,480 x H350 x D500 mm |

※ EN13240 燃焼試験による数値

右側面



背面図



| | |
|------|------|
| DATE | MEMO |
| | |
| | |

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

| | | | |
|-------------|----------------|--------------------------|---------------------|
| SUBJECT 承認図 | | SHEET TITLE ヘルゴン グランSLVP | |
| SCALE 1/10 | DATE '23 06 18 | CHECK | DRAFT Kobayashi CON |
| | | | SHEET NO. |