

| 型 式 | | SH-207 | SH-210 | SH-215 | SH-220 | SH-225 | SH-230 |
|-----------|--------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 昇温可能床面積 | m ² | 3~6 | 4~9 | 7~14 | 10~19 | 13~23 | 17~28 |
| 入浴可能人数 | 人 | 3~6 | 4~9 | 7~14 | 10~19 | 13~23 | 17~28 |
| 常用最高温度 | ℃ | 100 | | | | | |
| ガ ス 種 類 | | 都市ガス・天然ガス・LPGガス | | | | | |
| 燃 焼 方 式 | | 誘引燃焼方式 | | | | | |
| 熱入力 | H I 燃 焼 kW (kcal/h) | 8.14 (7,000) | 11.6 (10,000) | 17.4 (15,000) | 23.3 (20,000) | 29.1 (25,000) | 34.9 (30,000) |
| | L O 燃 焼 kW (kcal/h) | 4.88 (4,200) | 6.98 (6,000) | 10.5 (9,000) | 14.0 (12,000) | 17.4 (15,000) | 20.9 (18,000) |
| ガ ス 消 費 量 | 13A m ³ /h | 0.65 | 0.93 | 1.4 | 1.86 | 2.32 | 2.79 |
| | LPG kg/h | 0.58 | 0.83 | 1.24 | 1.66 | 2.07 | 2.48 |
| 必要機械室給気量 | m ³ /min | 2.0以上 | 2.2以上 | 2.4以上 | 2.7以上 | 3.4以上 | 3.7以上 |
| 接 続 | ガ ス 口 径 A | 15 | | | 20 | | |
| | 排 気 筒 mmφ | 100(屋外ファンユニットは120) | | | 120 | | |
| 制 御 方 式 | 排 気 筒 許 容 長 さ | 3曲×8m以内 | | | | | |
| | HI-LO-OFF制御 | AC100V 単相 50/60Hz | | | | | |
| 電 気 仕 様 | 消 費 電 力 W | 最大120(排風機50) | | | 最大270(排風機200) | | |
| | 質 量 | ヒータユニット kg | 50 | 60 | 80 | 95 | 120 |
| 質 量 | ファンユニット kg | 18 | | | 20 | | |
| | 屋外ファンユニット kg | 50 | | | 70 | | |
| 外 形 寸 法 | ヒータユニット(ボックス) 高さ×幅×奥行 mm | 1500×480×320 | 1700×550×320 | 1750×690×405 | 1750×980×405 | 1800×1100×430 | 1800×1400×430 |
| | ヒータユニット(コーナー) 高さ×幅×奥行 mm | 1500×815×458 | 1700×815×458 | 1750×960×340 | 1750×1030×340 | 1800×1360×455 | 1800×1500×455 |
| | ファンユニット 高さ×幅×奥行 mm | 705×260×250 | | | 755×315×350 | | |
| | 屋外ファンユニット 高さ×幅×奥行 mm | 1027×520×446 | | | 1095×600×501 | | |
| | 制 御 盤 高さ×幅×奥行 mm | 400×400×200(屋外ファンユニットは内蔵) | | | | | |

ガス遠赤外線 ヒータ・サウナヒータ



全国に広がるネットワーク。サービス体制は万全です。

定期保守管理契約のおすすめ【少しでも長く安心してお使いいただくために、ぜひ定期保守管理契約にご加入下さい】

弊社は全国ネットワークでアフターサービスに万全を期しております。遠赤外線ヒータ・サウナヒータは日常の点検、整備、掃除等の保守管理が性能の維持や耐用年数に少なからず影響します。また、故障などの予防保全の見地からも点検、整備や装備されている部品の取替えを必要とする場合があります。このようなことから、弊社では定期保守管理契約制度を設けて、専門の技術員が年数回の巡回サービスを行う体制を整えております。

巴ボイラ

株式会社 巴商会

<http://tomoeshokai.com/>

巴ボイラ

ホームページもご覧ください！



| 本 社 | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 東京本社 | TEL.03-3254-2611(代) FAX.03-3256-7668 |
| 支 店 | |
| 東京支店 | TEL.03-3254-2611(代) FAX.03-3256-7668 |
| 大阪支店 | TEL.06-6342-6251(代) FAX.06-6342-6250 |
| 名古屋支店 | TEL.052-561-4421(代) FAX.052-561-4420 |
| 福岡支店 | TEL.092-412-0032(代) FAX.092-412-0185 |
| 営 業 所 / 出 張 所 / フ ロ ン ト オ フ ィ ス | |
| 札幌営業所 | TEL.011-862-3766(代) FAX.011-862-2539 |
| 仙台営業所 | TEL.022-259-1811(代) FAX.022-259-1820 |
| 静岡営業所 | TEL.054-282-4151(代) FAX.054-284-0633 |
| 金沢営業所 | TEL.076-262-4381(代) FAX.076-263-7871 |
| 岡山営業所 | TEL.086-243-0220(代) FAX.086-243-0257 |
| 高松営業所 | TEL.087-821-6518(代) FAX.087-822-9556 |
| 熊本営業所 | TEL.096-355-1371(代) FAX.096-325-0241 |
| 鹿児島営業所 | TEL.099-256-7929(代) FAX.099-255-1454 |
| 北九州出張所 | TEL.093-482-2301(代) FAX.093-482-2302 |
| 新潟フロントオフィス | TEL.025-243-2311(代) FAX.025-243-2602 |
| 広島フロントオフィス | TEL.082-573-1199(代) FAX.082-516-6321 |
| 松山フロントオフィス | TEL.089-907-8778(代) FAX.089-993-5581 |
| 工 場 | |
| 松戸工場 | TEL.047-384-1261(代) FAX.047-384-1266 |

⚠ 注意事項

- リモコン通信線および機器間の通信線はノイズの影響を受けないように、単独配線として下さい。
- サウナヒータは消防法、火災予防条例により、「火を使用する設備」として届出が必要となります。また、遠赤外線ヒータは所轄の消防署にお問合せ下さい。

●このカタログの内容は、2020年10月現在のものです。仕様変更の場合もございますので、あらかじめご了承ください。 不許可複製 2020-10 1000



巴ボイラ
株式会社 巴商会

いろいろな 場所で 快適暖房



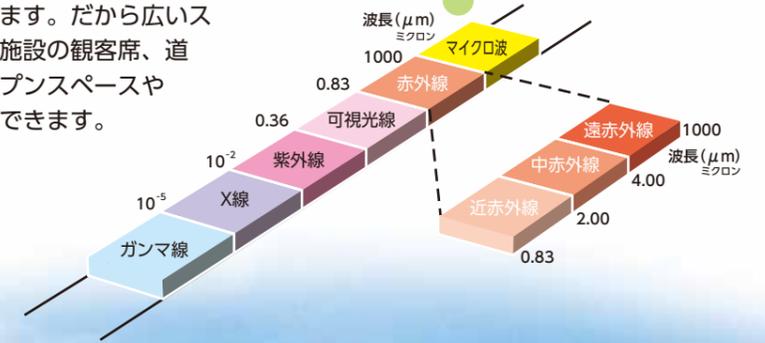
天吊り型で設置床面は不要
必要な場所をムダなくカバー

省スペース
&
スポット暖房

遠赤外線とは？

太陽光線で体力が暖まるのは、肉眼では見えない赤外線
の働きによります。人の体を一番暖めるのは、 $3\mu\text{m}\sim$
 1mm の波長の赤外線と呼ばれるものです。遠赤外線
は途中の空気を暖めることなく、直接からだや床面
に当たり吸収されますので、内から暖める「温熱
効果」にたいへん優れています。だから広いス
ペースの部分暖房や、競技施設の観客席、道
路に面した店頭など、オープンスペースや
大空間で効率のよい暖房ができます。

遠赤外線は
太陽の光と同じです。



ホコリの立たないマイルドな暖かさ

清潔暖房

快適サウナ

リラクゼーション
効果を高める
健康サウナ



人に
やさしい暖房

即暖効果

遠赤外線放射で
即暖温熱

身体の芯から暖める・
足元からも穏やかな暖かさ

設置提案先

常に人の働く場所、集まる場所を
重点的に集中暖房

- 工場 ●倉庫 ●駐車場 ●市場
- 競馬場 ●競輪場 ●バスターミナル

天井の高い建物に効果的な経済暖房

- 学校 ●美術館
- 病院の待合室 ●スーパーの売場通路

ポカポカとした床面からの快適な
暖房効果と確実な安全暖房

- 幼稚園 ●老人ホーム
- デイサービス ●障害者福祉施設

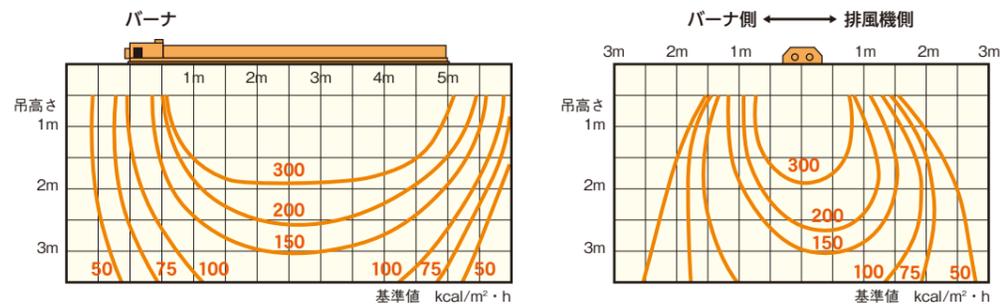
空気対流がないので
室内空気を汚しません

- 託児所 ●食堂 ●食品加工場

温浴施設などのサウナ設備

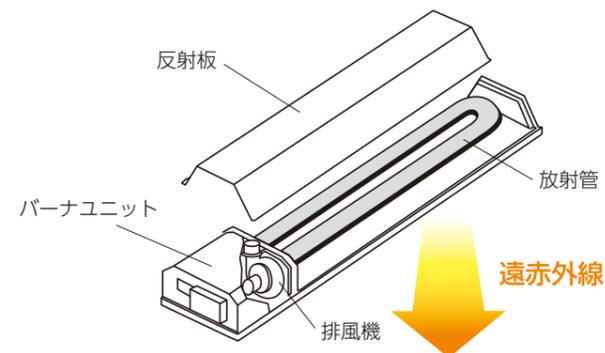
- スーパー銭湯 ●ホテル
- スポーツクラブ

暖房のめやす (放射熱量特性) ~HO-315~



注) ヒータ本体を床面に対して水平吊りとした場合の特性となります。角度吊り及びコーナー型の場合はお問合せ下さい。

遠赤外線ヒータの構造

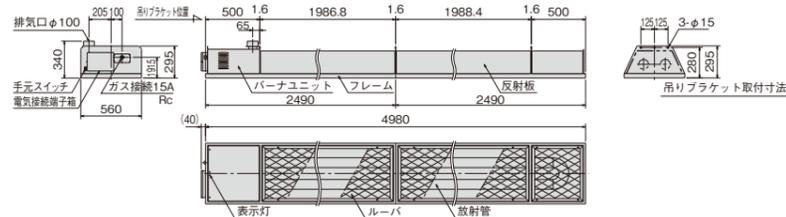


よりよい快適環境の創造へ、 最新システムでお手伝いします

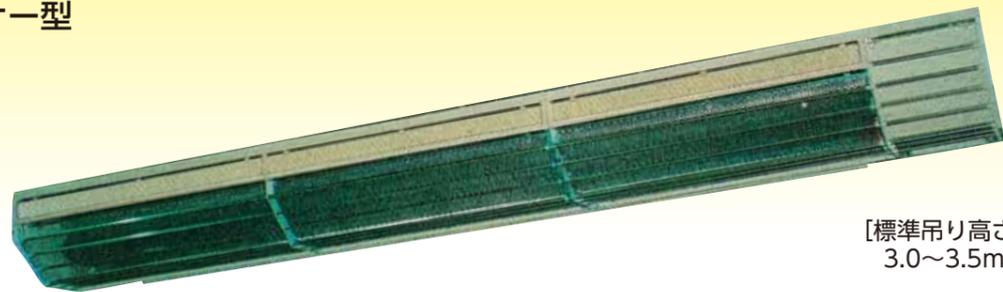
HO-315 天吊り型



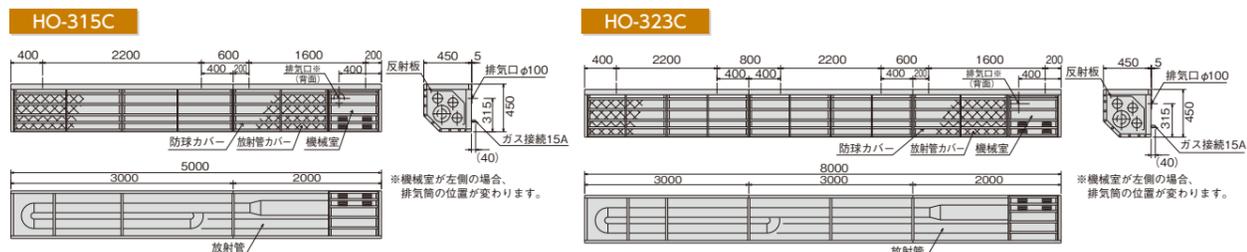
[標準吊り高さ]
3.0~3.5m



HO-315C HO-323C コーナー型



[標準吊り高さ]
3.0~3.5m



仕様表

天吊り型

| 給排気方式 | 型式 | 定格入力 kW (kcal/h) | 燃料消費量 | | 接続 | | 外形寸法 (mm) | | | 消費電力 (W) | 質量 (kg) |
|-------|-------------|---------------------|-----------------------------|---------------|-------|--------------|-----------|-----|-----|-------------|------------|
| | | | 13A (Nm ³ /h) | LPG (kg/h) | ガス | 排気筒径 (mm) | 長さ | 幅 | 高さ | | |
| FE | HO-315 | 19.5(16,800) | 1.56 | 1.39 | Rc15A | φ100 | 4,980 | 560 | 340 | 65 | 60 |
| | HO-315-C | 19.5(16,800) | 1.56 | 1.39 | Rc15A | φ100 | 4,980 | 560 | 340 | 65 | 60 |
| | HO-315-S | 19.5(16,800) | 1.56 | 1.39 | Rc15A | φ100 | 4,980 | 560 | 340 | 20 | 57 |
| | HO-315-CS | 19.5(16,800) | 1.56 | 1.39 | Rc15A | φ100 | 4,980 | 560 | 340 | 20 | 57 |
| FF | HO-315F | 19.5(16,800) | 1.56 | 1.39 | Rc15A | φ100 | 4,980 | 560 | 340 | 65 | 60 |
| | HO-315F-C | 19.5(16,800) | 1.56 | 1.39 | Rc15A | φ100 | 4,980 | 560 | 340 | 65 | 60 |
| | HO-315F-S | 19.5(16,800) | 1.56 | 1.39 | Rc15A | φ100 | 4,980 | 560 | 340 | 20 | 57 |
| | HO-315F-CS | 19.5(16,800) | 1.56 | 1.39 | Rc15A | φ100 | 4,980 | 560 | 340 | 20 | 57 |
| | HO-315PF-S | 19.5(16,800) | 1.56 | 1.39 | Rc15A | φ100 | 4,980 | 560 | 340 | 20 | 75 |
| | HO-315PF-CS | 19.5(16,800) | 1.56 | 1.39 | Rc15A | φ100 | 4,980 | 560 | 340 | 20 | 75 |

天井埋込型

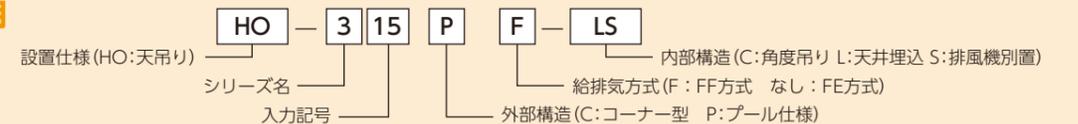
| | | | | | | | | | | | |
|----|-------------|--------------|------|------|-------|------|-------|-----|-----|----|----|
| FF | HO-315F-LS | 19.5(16,800) | 1.56 | 1.39 | Rc15A | φ100 | 5,040 | 620 | 365 | 20 | 68 |
| | HO-315PF-LS | 19.5(16,800) | 1.56 | 1.39 | Rc15A | φ100 | 5,040 | 620 | 365 | 20 | 85 |

コーナー型

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|--------------|------|------|------|------------------------|-------|-----|-----|--------------------------|-----|
| FE | HO-315C | 20.3(17,500) | 1.63 | 1.45 | R15A | φ100 | 5,000 | 450 | 450 | 170 (50Hz) 220 (60Hz) | 160 |
| | HO-315C-S | 20.3(17,500) | 1.63 | 1.45 | R15A | φ100 | 5,000 | 450 | 450 | 170 (50Hz) 220 (60Hz) | 150 |
| | HO-323C | 25.6(22,000) | 2.05 | 1.82 | R15A | φ100 | 8,000 | 450 | 450 | 170 (50Hz) 220 (60Hz) | 240 |
| | HO-323C-S | 25.6(22,000) | 2.05 | 1.82 | R15A | φ100 | 8,000 | 450 | 450 | 170 (50Hz) 220 (60Hz) | 230 |
| FF | HO-315CF | 20.3(17,500) | 1.63 | 1.45 | R15A | φ160 (給) × φ100 (排) | 5,000 | 450 | 450 | 170 (50Hz) 220 (60Hz) | 160 |
| | HO-315CF-S | 20.3(17,500) | 1.63 | 1.45 | R15A | φ160 (給) × φ100 (排) | 5,000 | 450 | 450 | 170 (50Hz) 220 (60Hz) | 150 |
| | HO-323CF | 25.6(22,000) | 2.05 | 1.82 | R15A | φ160 (給) × φ100 (排) | 8,000 | 450 | 450 | 170 (50Hz) 220 (60Hz) | 240 |
| | HO-323CF-S | 25.6(22,000) | 2.05 | 1.82 | R15A | φ160 (給) × φ100 (排) | 8,000 | 450 | 450 | 170 (50Hz) 220 (60Hz) | 230 |

※排気筒許容長さ…コーナー型は10m4曲り、その他は全て8m3曲りまで。
※電源接続……………AC100V

記号説明



遠隔操作盤の例



リラクゼーション効果を高める からだに優しい快適サウナ!!



ガス遠赤外線サウナヒータ SHシリーズ (サウナ室床面積 3m²~28m²まで対応)

サウナから放射された遠赤外線は直接身体に浸透し毛細血管や汗腺を刺激します。輻射熱を活かした遠赤外線サウナは、血液の循環を促進して安全・スピーディーに発汗をします。

健康サウナ

中温ですから体への刺激が少なく、お年寄り・お子様・健康に自信のない方にも安心して入浴できます。

スピーディーな発汗作用

遠赤外線放射効果により、中温(80~90℃)でも発汗速度が早く、快適な汗が流せます。しかも息苦しさは少なく、サウナ室での長時間入浴と会話が楽しめます。

立ち上がりが早く、省エネルギー

ガス燃焼方式のため、室内温度の立ち上がりが非常に早く、約30分前後で入浴温度(80~90℃)に達し無駄がありません。

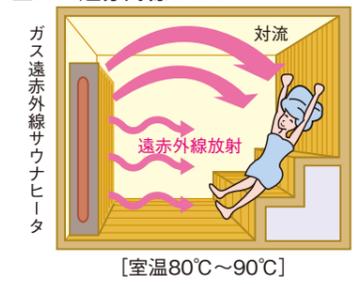
燃料費は安上がり

燃料費は電気式サウナ(対流式)と比べて約40~50%省エネルギーがはかれ、とても経済的です。

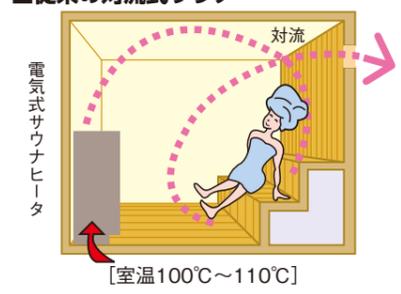
高い安全設計

誘引燃焼方式で放射管内は常に負圧に保たれていますので、排気ガスがサウナ室に漏れることはありません。さらに各種の安全装置を装備した、徹底した安全設計で安心してお使いいただけます。

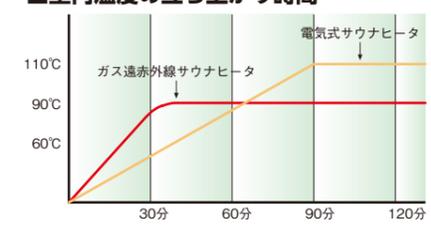
■ガス遠赤外線サウナ



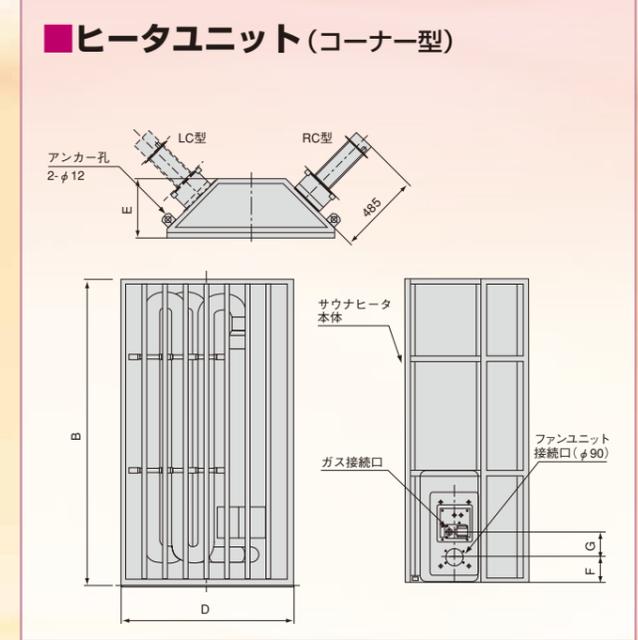
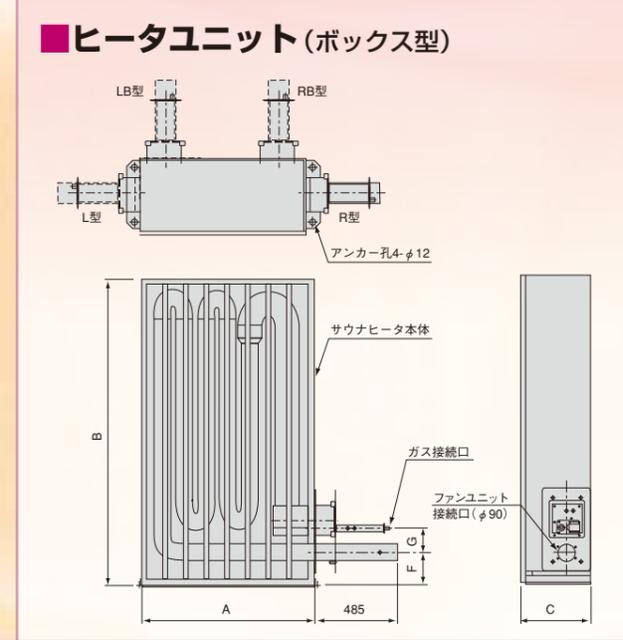
■従来の対流式サウナ



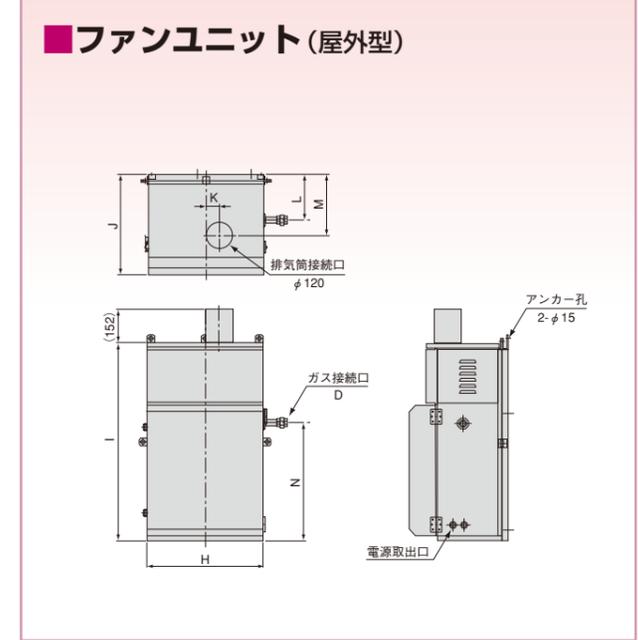
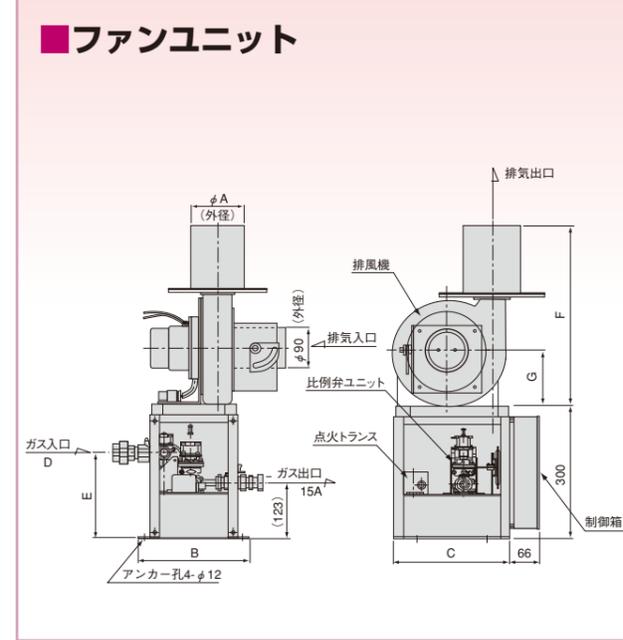
■室内温度の立ち上がり時間



寸法図 ~ガス遠赤外線サウナヒータ SHシリーズ~



| 型式 | 記号 | A | B | C | D | E | F | G |
|--------|----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|
| SH-207 | | 480 | 1500 | 320 | 815 | 458 | 130 | 138 |
| SH-210 | | 550 | 1700 | | | | | |
| SH-215 | | 690 | 1750 | 405 | 960 | 340 | 175 | |
| SH-220 | | 980 | 1750 | | 1030 | | | |
| SH-225 | | 1100 | 1800 | 430 | 1360 | 455 | 205 | |
| SH-230 | | 1400 | | | 1500 | | | |



| 型式 | 記号 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|---|
| SH-207 | 100 | 250 | 260 | 15A | 170 | 404 | 126 | 520 | 875 | 446 | 60 | 203 | 273 | 500 | |
| SH-210 | | | | | | | | | | | | | | | |
| SH-215 | 119.5 | 350 | 315 | 20A | 190 | 454 | 170 | 600 | 945 | 501 | 21 | 258 | 371 | | |
| SH-220 | | | | | | | | | | | | | | | |
| SH-225 | | | | | | | | | | | | | | | |
| SH-230 | | | | | | | | | | | | | | | |