

仕様表 ～ガス遠赤外線サウナヒータ SHシリーズ～

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		都市ガス・天然ガス・L P 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		
	排気筒許容長さ		3曲×8m以内					
制 御 方 式		HI-LO-OFF制御						
電 気 仕 様		AC100V 単相 50／60Hz						
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	150
	フ ァ ン ユ ニ ッ ト	kg	18			20		40
	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)					

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

<https://tomoeshokai.com/>

巴ボイラ Q 検索

ホームページもご覧ください！



本 社	
東京本社 TEL.03-6665-8626(代) FAX.03-6665-8577	
支 店	
東京支店 TEL.03-6665-8626(代) FAX.03-6665-8577	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	
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
福岡営業所 TEL.092-412-0032(代) FAX.092-412-0185	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、2023年6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 2023-06 300

ガス遠赤外線
ヒータ・サウナヒータ



巴ボイラ

株式会社 巴商会



いろんな 場所で 快適暖房



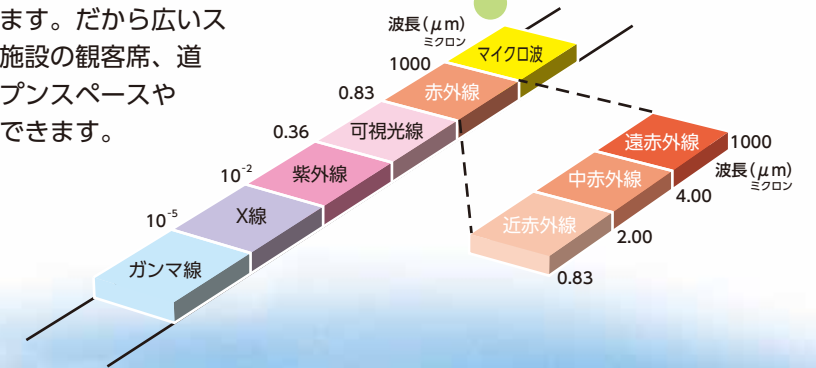
天吊り型で設置床面は不要
必要な場所をムダなくカバー

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、 $3\mu\text{m} \sim 1\text{mm}$ 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



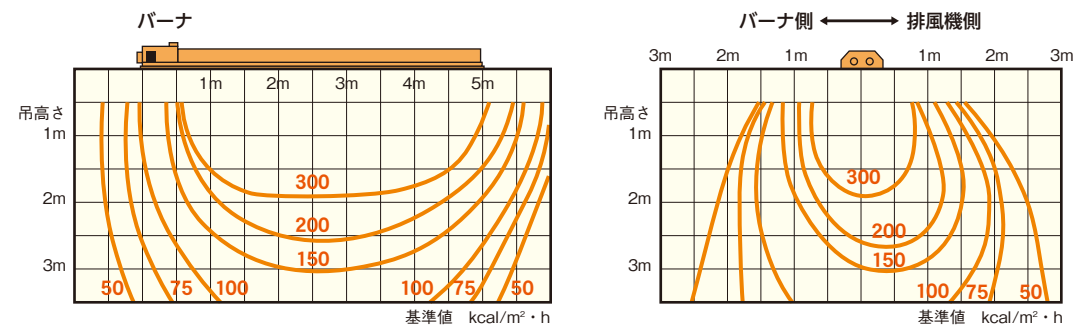
人に
やさしい暖房

即暖効果

遠赤外線放射で
即暖温熱

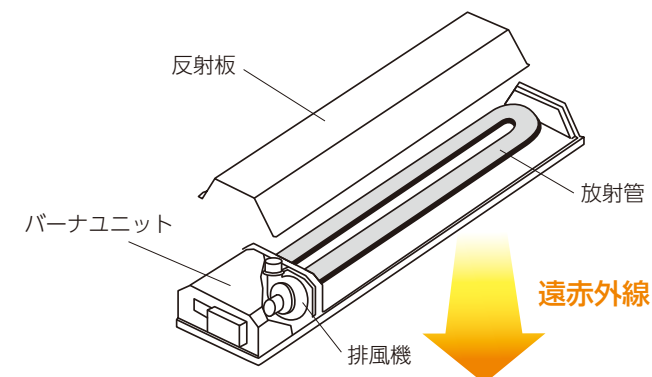
身体の芯から暖める・
足元からも穏やかな暖かさ

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



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

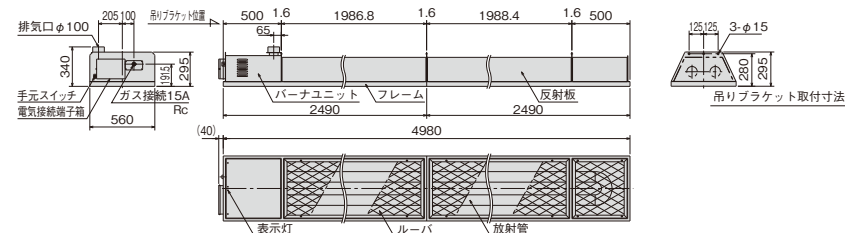
よりよい快適環境の創造へ、 最新システムでお手伝いします

HO-315

天吊り型

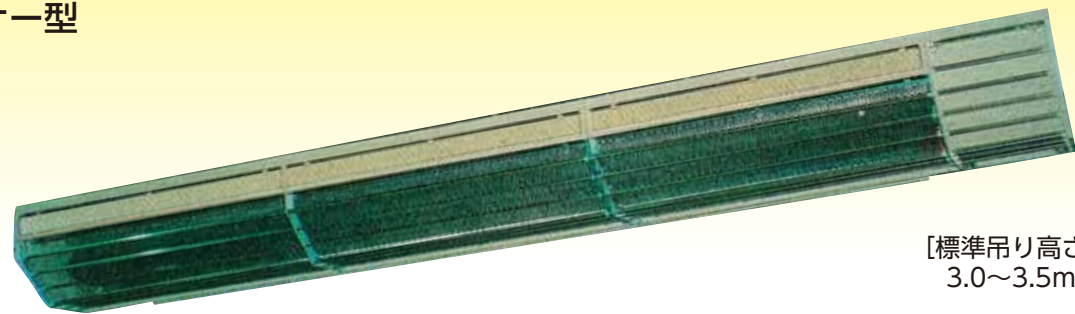


〔標準吊り高さ〕
3.0～3.5m

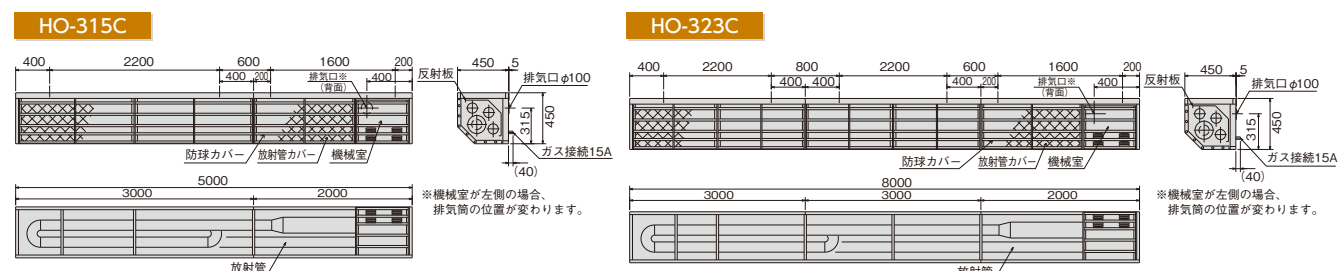


HO-315C HO-323C

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

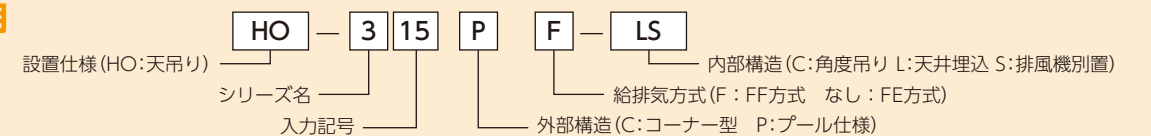
コーナー型

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

※排気筒許容長さ…コーナー型は10m 4 曲り、その他は全て 8 m 3 曲りまで。

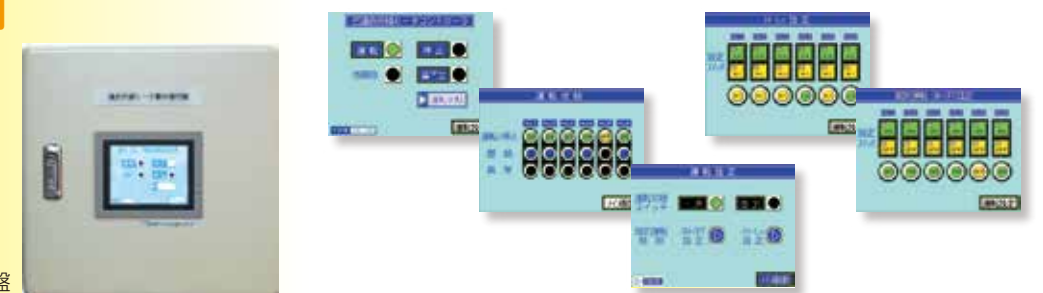
※電源接続……………AC100V

記号説明



遠隔操作盤の例

集中操作盤



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、快適な汗が流れます。
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。

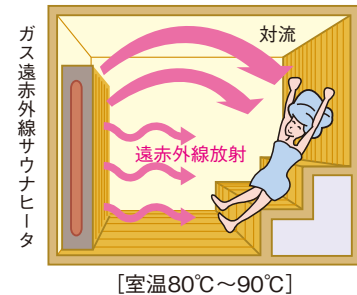
燃料費は安上がり

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。

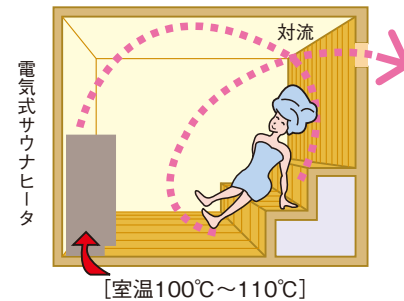
高い安全設計

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。

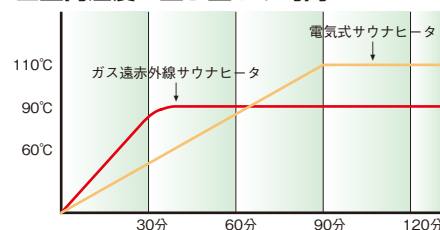
■ガス遠赤外線サウナ



■従来の対流式サウナ

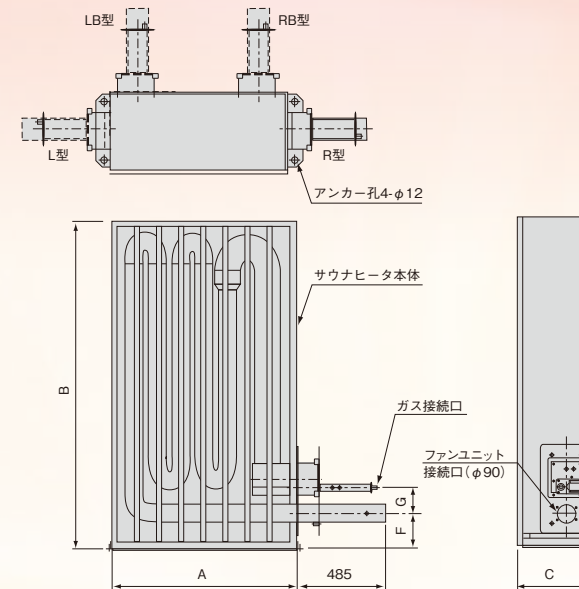


■室内温度の立ち上がり時間

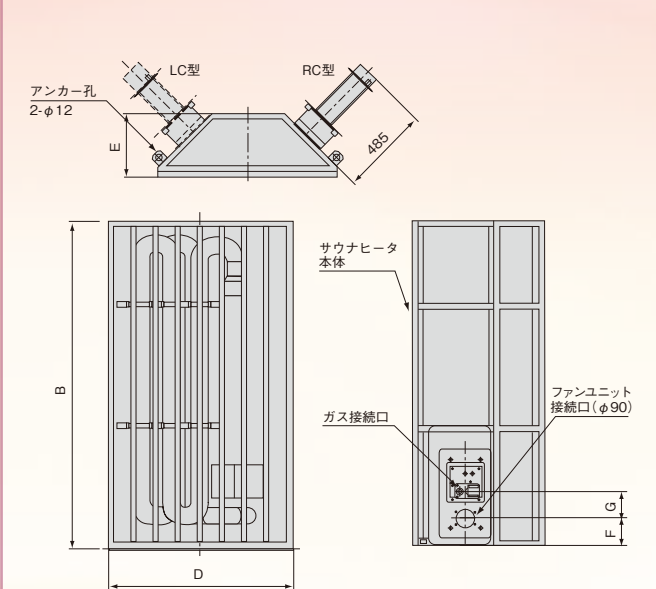


寸法図 ～ガス遠赤外線サウナヒータ SHシリーズ～

■ヒータユニット (ボックス型)

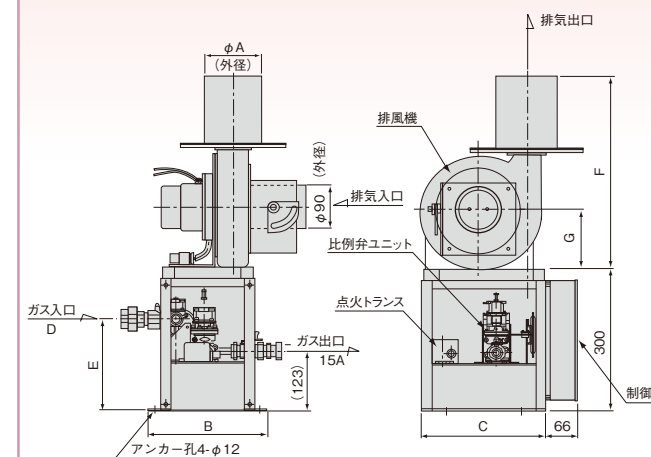


■ヒータユニット (コーナー型)

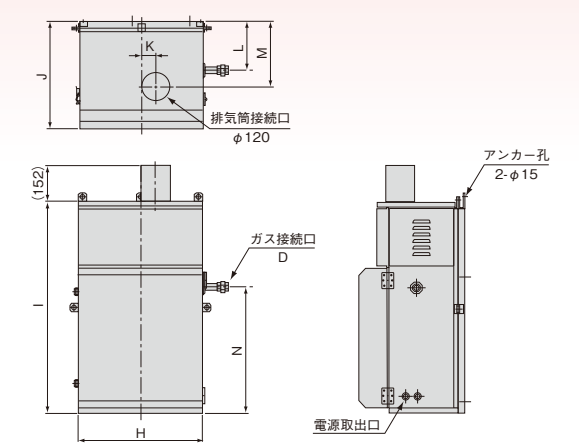


型式	記号	A	B	C	D	E	F	G
SH-207		480	1500	320	815	458	130	138
SH-210		550	1700					
SH-215		690	1750	405	960	340	175	
SH-220		980			1030			
SH-225		1100	1800	430	1360	455	205	117
SH-230		1400			1500			

■ファンユニット



■ファンユニット (屋外型)



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