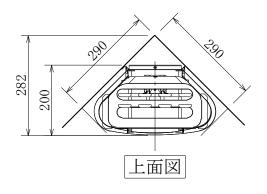
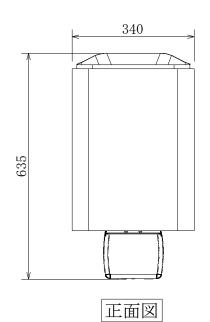
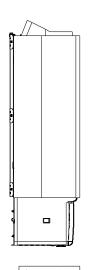
SG230016-B 1/3





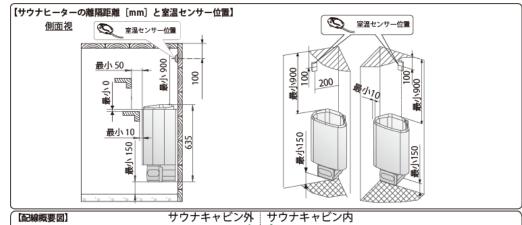


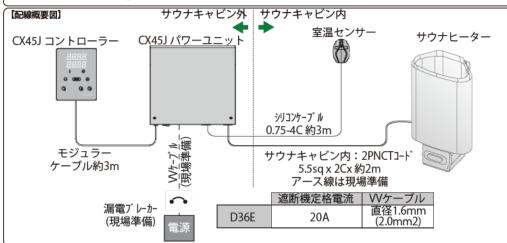
側面図

	品名	DELTA3(デルタ3)	仕様	
			材質・重量	素材:スチール製/重量8kg(サウナストーン最大11kg)
	品番	D36E	放熱方式	対流式
	定格電圧/ 出力/電流	单相200V(50/60Hz)/2.7kW/13.5A	生は紙	室温コントロール/40~110℃、過昇温度防止装置(バイメタル式150℃) オフタイマー/最大6時間(10分間隔)、オンタイマー/最大12時間(10分間隔)



株式会社HARVIA JAPAN





■<u>室温センサーの設置に関して</u> 室温センサー仕様: NTC サーミスタ、約 22kΩ @25℃、W51mmxH73mmxD27mm, 重さ 175g 過熱防止装置作動温度:150℃

室温センサーは手動復帰型過熱防止装置付きの温度センサーでキャビン内の温度を測定します。

室温センサーは、ヒーター中心の真上のヒーターを設置する壁に取り付けてください。室温センサーを指 定外の場所に取り付けると温度を適切に測定できないことで、異常過熱の原因となる可能性があります。

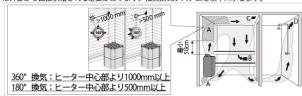
センサーは流入空気の影響を受けない位置に取り付ける必要があります。不正確な温度を測定することで 異常過熱を防止するために、換気口の近くには設置しないでください。

標準付属の室温センサーのケーブル長さは 3m です。同じ仕様のケーブルで延長することができますが、 25m 以上のケーブルは使用しないでください。



<サウナキャビンの換気>

十分な検気はサウナにとって非常に重要です。サウナキャビン内の推奨空気交換回数は6回/時間です。 給気パイプは外部から直接供給される必要があります。推奨検気システムを以下に示します。



A: 給気口の設置場所。機械式の換気装置を使用される場合は、給気パイプはヒーターから 50cm 以上の高さに配置 する必要があります。自然対流による換気の場合、ヒーターの下部もしくは隣接する場所に給気口を設置してくださ い。給気口のパイプ口径はΦ50~100mm としてください。

☆ ・室温センサーの温度測定へ影響を与えるような換気口を設けないでください。室温センサーと換気口の離隔距離を守った位置に設置してください。

B:排気口の設置場所。床下近くで、ヒーターからできる限り遠くの位置に設置してください。排気口は、給気口の2倍となるパイプ口径(0100mm~200mm)としてください。 C:サウナキャビン乾燥用の追加排気口の設置場所。サウナ中は閉じてください。サウナ後にキャビンを乾燥させる

ため、入口ドアを開放することも有効です。 D: 浴室に換気扇がある場合、サウナの入口ドアの下部に隙間を設けることもできます。この場合、隙間は少なくと も 100mm 以上としてください。また、この場合の換気扇は機械式の排気装置としてください。

品名		仕様	
	DELTA3(デルタ3)	材質・重量	i量 素材:スチール製/重量8 k g (サウナストーン最大11 k g)
品番	D36E	放熱方式	対流式
定格電圧/ 出力/電流	単相200V(50/60Hz)/2.7kW/13.5A	生は後日	室温コントロール/40~110℃、過昇温度防止装置(バイメタル式150℃) オフタイマー/最大6時間(10分間隔)、オンタイマー/最大12時間(10分間隔)



株式会社HARVIA JAPAN

製品名	サウナヒーター Delta シリーズ		
型番	D36E		
電源	200[V] 50/60 [Hz]		
消費電力	2.7kW		
外形寸法	高 635 x幅 340 x 奥行 200 [mm]		
製品質量	約 8[kg]		
ストーン容量	最大 11 [kg]		
適用体積※	1.5~2.7 [m <sup>3</sup> ]		
安全装置	過熱防止装置 (作動温度 150℃)		

※①非断熱面積(ガラス窓など) 1m2 に付き 1.2m3 の体積を加算する必要があります。

例) 高 2m x 幅 2m 奥行 2m のサウナルームに 1m2 の窓がある場合

サウナルーム体積: 2m x 2m x 2m=8m3

非断熱面積:1m2 x 1.2→1.2m3

- => 適当体積が 8m3 + 1.2m3 =9.2m3 のサウナヒーターを選定してください。
- ②内装の壁の熱容量が大きい(ストーンなど)場合、1m2 に付き 1.2m3 の体積を加算する必要があります。
- 例) 内装が全てストーンでできた 高 2m x 幅 2m 奥行 2m のサウナルームの場合

サウナルーム体積:2m x 2m x 2m=8m3

ストーン壁面積:5面(床を除く天井、側面)x2mx2mx1.2→24m3

- => 適当体積が 8m3 + 24m3 = 32m3 のサウナヒーターを選定してください。
- ③バレルサウナやログハウスに設置する場合、体積を 1.5 倍として、適用体積を検討してください。
- 例) 高 2m x 幅 2m 奥行 2m のログハウスサウナルームの場合

サウナルーム体積: 2m x 2m x 2m=8m3

=> 適当体積が 8m3 x 1.5 = 12m3 のサウナヒーターを選定してください。

		仕様	
品名	DELTA3(デルタ3)	材質・重量	素材:スチール製/重量8kg(サウナストーン最大11kg)
品番	D36E	放熱方式	対流式
定格電圧/ 出力/電流	単相200V(50/60Hz)/2.7kW/13.5A	生は作用	室温コントロール/40~110℃、過昇温度防止装置(バイメタル式150℃) オフタイマー/最大6時間(10分間隔)、オンタイマー/最大12時間(10分間隔)



株式会社HARVIA JAPAN