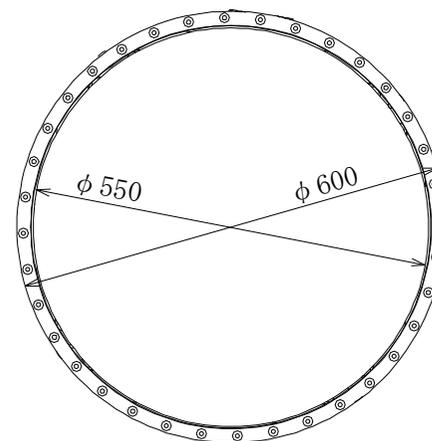


正面図



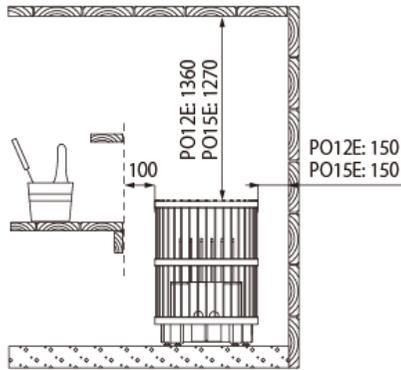
上面図

品名	LEGEND15 (レジェンド15)	仕様	
		材質・重量	素材：スチール製/重量33kg (サウナストーン最大220kg)
品番	P015E	放熱方式	対流式
定格電圧/ 出力/電流	三相200V (50/60Hz) / 13.8kW / 39.8A	制御	室温コントロール/40~110°C、過昇温度防止装置 (バイメタル式150°C) 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

【サウナヒーターの最小離隔距離 [mm]】



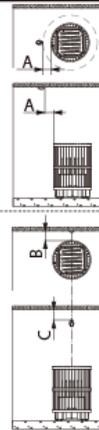
【室温センサー位置 (mm)】

●天井に設置する場合  
PO12E：壁からの離隔が 200mm 以上  
PO15E：壁からの離隔が 300mm 以上

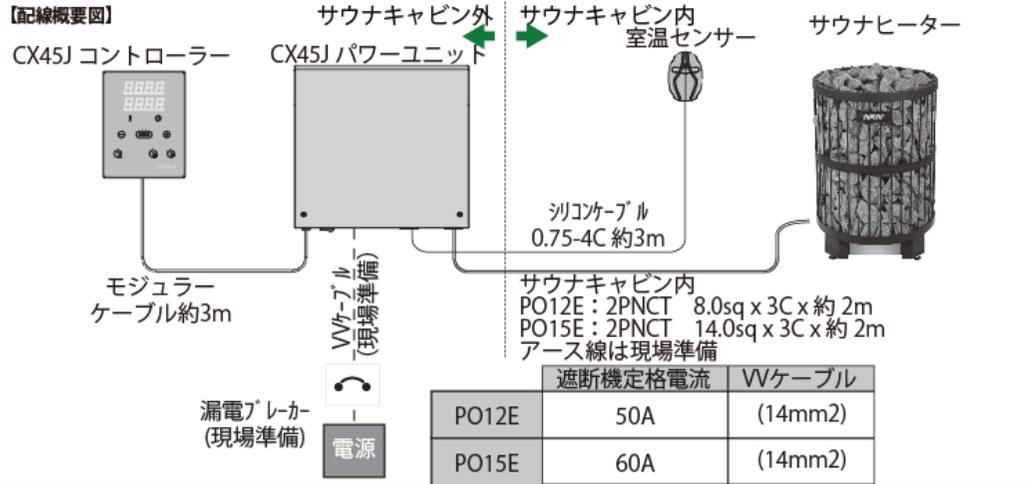
	A 最小-最大
PO12E	100-150
PO15E	200-300

●壁に設置する場合  
PO12E：壁からの離隔が 150mm ~ 200mm  
PO15E：壁からの離隔が 150mm ~ 300mm

	B 最小-最大	C
PO12E	150-200	100
PO15E	150-300	100



【配線概要図】



■室温センサーの設置に関して

室温センサー仕様：NTC サーミスタ、約 22kΩ @25℃、W51mmxH73mmxD27mm、重さ 175g  
過熱防止装置動作温度：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、サウナヒーターの壁からの離隔距離によって、以下の図を参考に壁もしくは天井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。

【室温センサー位置 (mm)】

●天井に設置する場合  
PO12E：壁からの離隔が 200mm 以上  
PO15E：壁からの離隔が 300mm 以上

	A 最小-最大
PO12E	100-150
PO15E	200-300

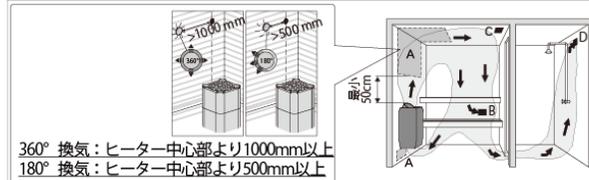
●壁に設置する場合  
PO12E：壁からの離隔が 150mm ~ 200mm  
PO15E：壁からの離隔が 150mm ~ 300mm

	B 最小-最大	C
PO12E	150-200	100
PO15E	150-300	100



<サウナキャビンの換気>

十分な換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。推奨換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 (φ100mm ~ 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	LEGEND15 (レジェンド15)	仕様	
		材質・重量	素材：スチール製/重量33 k g (サウナストーン最大220 k g)
品番	PO15E	放熱方式	対流式
定格電圧/ 出力/電流	三相200V (50/60Hz) /13.8kW/39.8A	制御	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 Legend (電気サウナ) シリーズ	
型番	PO12E	PO15E
電源	3相 200[V]	50/60 [Hz]
消費電力	11.6kW	13.8kW
外形寸法	高 740 x 幅 530 x 奥行 530 [mm]	高 830 x 幅 600 x 奥行 600 [mm]
製品質量	約 30[kg]	約 33[kg]
ストーン容量	最大 120 [kg]	最大 220 [kg]
適用体積※	12.2 ~ 22.5 [m <sup>3</sup> ]	15~29.7 [m <sup>3</sup> ]
安全装置	過熱防止装置 (作動温度 150°C)	

※①非断熱面積 (ガラス窓など) 1m<sup>2</sup> に付き 1.2m<sup>3</sup> 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 1m<sup>2</sup> の窓がある場合

サウナルーム体積: 2m x 2m x 2m=8m<sup>3</sup>

非断熱面積: 1m<sup>2</sup> x 1.2→1.2m<sup>3</sup>

=> 適当体積が 8m<sup>3</sup> + 1.2m<sup>3</sup> =9.2m<sup>3</sup> のサウナヒータ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、1m<sup>2</sup> に付き 1.2m<sup>3</sup> 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=8m<sup>3</sup>

ストーン壁面積: 5面 (床を除く天井、側面) x 2m x 2m x 1.2 → 24m<sup>3</sup>

=> 適当体積が 8m<sup>3</sup> + 24m<sup>3</sup> =32m<sup>3</sup> のサウナヒータ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=8m<sup>3</sup>

=> 適当体積が 8m<sup>3</sup> x 1.5 = 12m<sup>3</sup> のサウナヒータを選定してください。

品名	LEGEND15 (レジェンド15)	仕様		 株式会社HARVIA JAPAN
		材質・重量	素材: スチール製/重量33 k g (サウナストーン最大220 k g)	
品番	PO15E	放熱方式	対流式	
定格電圧/ 出力/電流	三相200V (50/60Hz) /13.8kW/39.8A	制御	室温コントロール/40~110°C、過昇温度防止装置 (バイメタル式150°C) 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)	