

業務用炭酸温泉製造装置

- ・スパカーボ KSF-3CXP
- ・スパカーボ KSF-5CXP
- ・スパカーボ KSF-10CXP
- ・スパカーボ KSF-15CXP

利用者に大人気！ 入浴施設の集客の目玉に！！



炭酸温泉製造装置の概要

天然の炭酸温泉は、長湯温泉(大分県)や、大塩温泉(福島県)などが知られ、各地域で親しまれていますが、数が少なく希少な温泉です。

炭酸温泉製造装置の導入により、炭酸温泉を人工的に製造し、地域を問わず全国の入浴施設で炭酸温泉をお楽しみいただけます。

炭酸泉の効果

● 血行促進

皮膚から吸収された炭酸ガスが血管を拡張させ、血行を増加させることは良く知られています。

その効果はさら湯に比べて3～7倍にもなると言われています。

● Bohr (ボア) 効果

炭酸ガスは血液のPHを一時的に下げ、また酸素を運搬しているヘモグロビンに結合することで、ヘモグロビンから酸素が放出させ、それにより組織への酸素供給が増大します。新陳代謝を促進するといわれています。



SPACARBO

スパカーボの特長

● 高効率・高濃度

特許技術(特許番号4778260号他)により、高濃度と高効率の炭酸ガス溶解を両立！

● 低メンテナンスコスト

炭酸ガス溶解ユニットをはじめ、構成機器は高耐久性材を採用
メンテナンスコストを削減。膜式のようなユニット交換も不要！

● 簡単操作・高機能

週間・特定日による自動タイマープログラム運転
簡単操作で便利な「泡付きUP機能」を搭載
液晶カラータッチパネル採用で、操作が容易
オプションの遠隔タッチパネルにより、受付・監視室からの遠隔操作や監視が可能

● 入浴剤併用可能

入浴剤やアロマオイルも併用でき、独自性のある炭酸温泉をアピール！



炭酸ガス
溶解ユニット

仕 様

製品名		スパカーボ			
型 式		KSF-3CXP	KSF-5CXP	KSF-10CXP	KSF-15CXP
処理水量		3 m ³ /h	5 m ³ /h	10 m ³ /h	15 m ³ /h
対象浴槽		2~5 m ³ ※1	~8 m ³ ※1	~16 m ³ ※1	~24 m ³ ※1
CO ₂ 濃度		約 1,000 mg/ℓ (at 40℃ 装置出口測定)			
本体寸法 (W×D×H)		720 × 650 × 1,700 mm	770 × 650 × 1,850 mm	870 × 700 × 1,900 mm	870 × 760 × 1,950 mm
電 源		AC200V × 3相			
消費電力		1.8 kW	1.8 kW	2.5 kW	4.0 kW
接続口径	吸入口	JIS10K32AF	JIS10K32AF	JIS10K40AF	JIS10K50AF
	送水口	JIS5K25AF	JIS5K25AF	JIS5K40AF	JIS5K40AF
	ガス口	Rc3/8	Rc3/8	Rc3/8	Rc3/8
製品質量		約 180 kg	約 220 kg	約 330 kg	約 370 kg
外部出力		一括警報出力・ガスボンベ空(単独警報出力)			
安全機構		●装置圧力異常検知 ●ガス異常検知 ●流量低下検知			
オプション		遠隔操作用カラー液晶タッチパネル			

※1 さら湯から40~120分で炭酸ガス濃度約1,000ppmにすることができる目安

スパカーボ納入実績

- 銭湯・スーパー銭湯・健康ランド
- ホテル・旅館
- 病院・療養施設・介護施設
- スポーツジム・スポーツ施設
- 既存温泉への炭酸の付加

