

平成 19 年 1 月 9 日

～未来を見つめる穏やかな時間(とき)を提供～



アウトドア用品製造・販売の株式会社ロゴスコーポレーション（本社：大阪市住之江区、代表取締役社長：柴田茂樹）は、ボイラー設備機器メーカーの株式会社ヒラカワガイダム（本社：大阪市北区、代表取締役社長 平川晋一）と共同で被災時に身体だけでなく、心も癒す最高の支援手段として、被災現場でいち早く設置し、入浴体制を整える画期的なシステム『災害支援バス・シャワーシステム』を開発致しました。

いまだ鮮明な記憶として残る「阪神淡路大震災」から 12 年・・・。

1995 年当時・・・

ロゴスコーポレーションは、地場流通業や運送業と協力し、テントやタープシート、寝袋の供給に全力をあげ、降雨時に備え総計 30,000 着のレインウェアを寄贈するなどの支援を行いました。

ヒラカワガイダムは、廃墟の中、「お風呂に入りたい」「温まりたい」などの切なる被災者の願いを叶えるべく、小型給湯用ヒーターをトラックに積み込み、半倒壊した銭湯の浴槽を応急処置し、近隣の防火水槽から水を供給し風呂を沸かし、入浴支援を行いました。

そして、2007 年 — 震災復興に寄与した業種の異なる二つの企業は、過去の教訓を活かした災害支援設備を共同開発しました。それぞれの得意分野を活かし、給湯装置をヒラカワガイダム、テント・浴槽部をロゴスコーポレーションが受け持つ『災害支援バス・シャワーシステム』が誕生致しました。

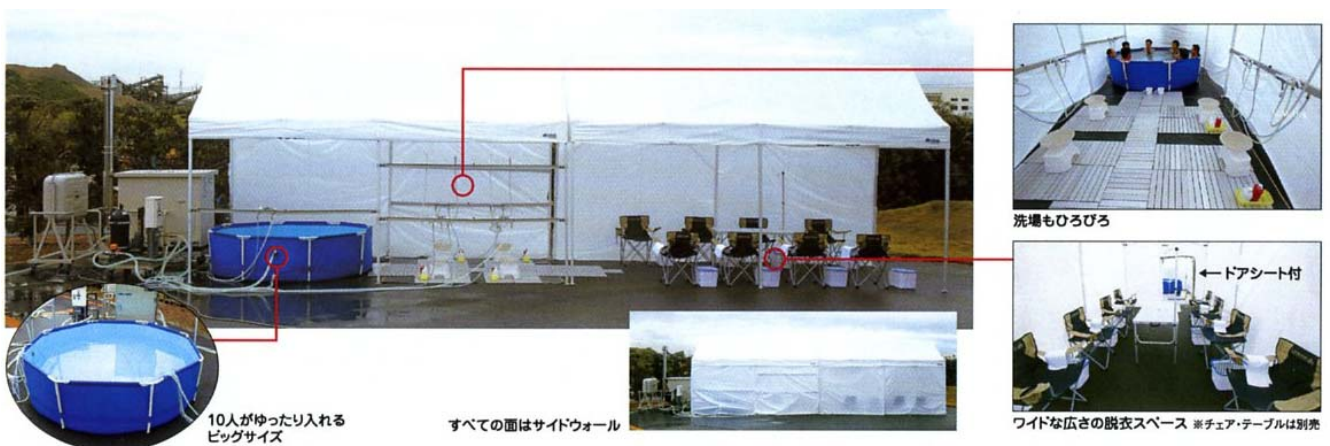
過去の被災経験を教訓に 被災者の視点で開発

開発コンセプト

- 30分で設置が完了すること
- 入浴は設備到着後1時間以内
- 朝8時から夜10時まで連続14時間運転し、最大約3000人が入浴できる
- 浴槽はゆったり10人が入浴できるサイズ
- 温度は一定に調整され、お湯の汚れは循環ろ過装置で解決

身体の汚れを短時間できれいに落とすためにシャワーの性能は重要です。浴槽の給湯とシャワー4栓を同時に使用してもキッチンとシャワーを浴びるために必要な毎分9リットルの水量を確保など・・・

「災害支援であっても十分な性能を兼ね備えたい」— 私たちの開発要件の定義は被災者の声から生まれています。

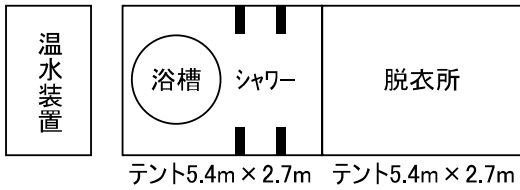


【システム概要】

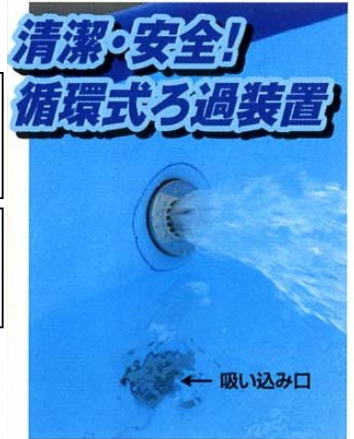
循環ろ過機能付速攻設置 バスシャワーシステム 4人で設置30分・入浴まで1時間の脅威のスピード設置

- 災害支援バスシャワーシステム
 - HL-01LP型 (LPG燃料)
 - HL-02型 (灯油燃料)

14時間連続稼動で**約3000人**の入浴が可能です。
 ※5分/人×18人同時入浴想定
 ※灯油システムHL-02型の場合



基本システム	1.5回転/h ろ過循環 Qset Tarp × 2・グランドシート270 浴槽・アルミスノコ48枚
	能力
能力	浴槽湯張り時間 約30分 シャワー同時使用4栓

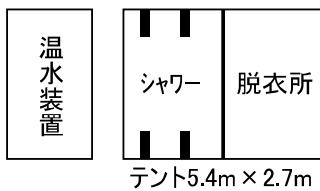


◎浴槽ろ過昇温システム
 自動温調システム採用
 設定範囲 35℃～50℃
 任意設定可能。

速攻設置 高性能シャワーシステム 4人で設置30分・スピードシャワー温水ヒーター

- 災害支援シャワーシステム
 - HL-03LP型 (LPG燃料)
 - HL-04型 (灯油燃料)

14時間連続稼動で**約1100人**の入浴が可能です。
 ※灯油システムHL-04型の場合

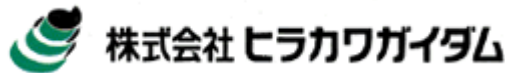


基本システム	1シャワーあたり9リットル/分 Qset Tarp × 1・グランドシート270 浴槽・アルミスノコ48枚
	能力
能力	シャワー同時使用4栓

【会社概要】



会社名	株式会社ロゴスコーポレーション
創業	昭和3年3月
資本金	7億5,870万円
代表者	代表取締役社長 柴田茂樹
事業内容	アウトドア用品の製造及び販売
本社所在地	大阪市住之江区平林南2丁目11番1号 TEL：06-6681-8000 FAX：06-6681-8006



会社名	株式会社ヒラカワガイダム
創業	明治45年
資本金	2億1000万円
代表者	代表取締役社長 平川晋一
事業内容	ボイラ・圧力容器の製造及び販売
本社所在地	大阪市北区大淀北1丁目9番36号 TEL：06-6458-8687 FAX：06-6458-8691