

Hybrid Gas Generator GAIA-α

最新式HHOガス発生装置

ピュアな水素と酸素で新たなライフステージへ

日本製(設計・製造)
コンパクト・タフ・軽量・耐久設計
今までにないランニングコストダウンを達成





最新式HHOガス発生装置

- 日本製(設計・製造)
- コンパクト・タフ・軽量・耐久設計
- 今までにないランニングコストダウンを達成

コンパクト設計で場所を取らない。(255mm×160mm×H205mm)

ガイアαは、救急車両・病室内・ベッドサイドでの使用を想定し、コンパクト・タフ・軽量・耐久設計で作られています。重さは、女性でも負担にならない重量になっています。(最大総重量 7.2kg)
腰の高さから落下しても、中の液が漏れないタフな設計です。

消音設計+6時間連続使用にも耐えられる最新式の冷却機能を装備しました。

病室内や治療室内で使用しても、気にならない可動音にするために、細部にわたる設計の見直しを行いました。長時間使用を想定した周囲に配慮した消音機能・冷却機能を大幅に向上させました。

水素と酸素の理想とされる混合比率(HHO比率)を長時間安定して発生させることに成功しました。

水素と酸素の理想的な混合比率は、ゴールドブレンドと称される大変重要な要素となります。発生時は、この比率が守られても使用時間が経過することで、このゴールドブレンド比率が乱れ、安定した HHO ガスを発生させることは今まで克服できない課題でした。ガイアαでは、様々な技術革新と改良を施し、この難しいと言われた混合比率を長時間にわたって安定させて発生させることに成功しました。(当社比) そのことにより、今まで克服できなかった課題を解決しました。

素早い可動

HHO ガス発生まで、30 秒以内と今までにないスピードを確保しました。

ランニングコストの削減

約2年に一度、内部液の交換費用=10,000 円のみと今までにない低ランニングコストを達成しました。
内部部品の交換等は、必要ありません。

仕 様	
HHOガス発生量	100cc/min・125cc/min・150cc/min (モード選択/水温 35℃時)
発生圧力	10kpa (安全弁開放値)
電解槽内温度	最大 49℃ (温度センサーにより自動停止・自動復帰)
使用環境温度	0℃～30℃
使用純水	導電率 1μs/cm 以下 (指定純水を使用のこと)
電解液	炭酸水素ナトリウム水溶液 (濃度 0.11%～0.23%)
電解液容量	約 2.6L
電源	100V (50Hz/60Hz)
定格消費電力	150W
電源遮断	メインヒューズ 5A (管ヒューズ)
冷却ファン	HHO ガス発生量に応じ可変速作動
本体寸法	255mm×160mm×H205 (突起部除く)
乾燥重量	4.6kg (本体)
操作スイッチ	背面：主電源 (緑ランプ付き) 上面：モード切り替えボタン スタート/ストップボタン (一時停止、再スタート可)
表 示	動作時間：1・2・3・4・5・6・6 時間 (間欠) の 7 パターン 発生中：残り運転時間 (時分で表示) T：水溶液温度 (℃)
ノズル	HHO ガス発生口・減圧弁・排出口・給水口
水位管理窓	上限・下限表記

発売元 株式会社レイアンドカンパニー

〒601-8173 京都市南区上鳥羽八王神町63番地3
TEL.075-692-1923(代) FAX.075-692-1926

製造元 株式会社日本ファーフィールド (?)

標準小売価格 ￥1,600,000 (税別)

