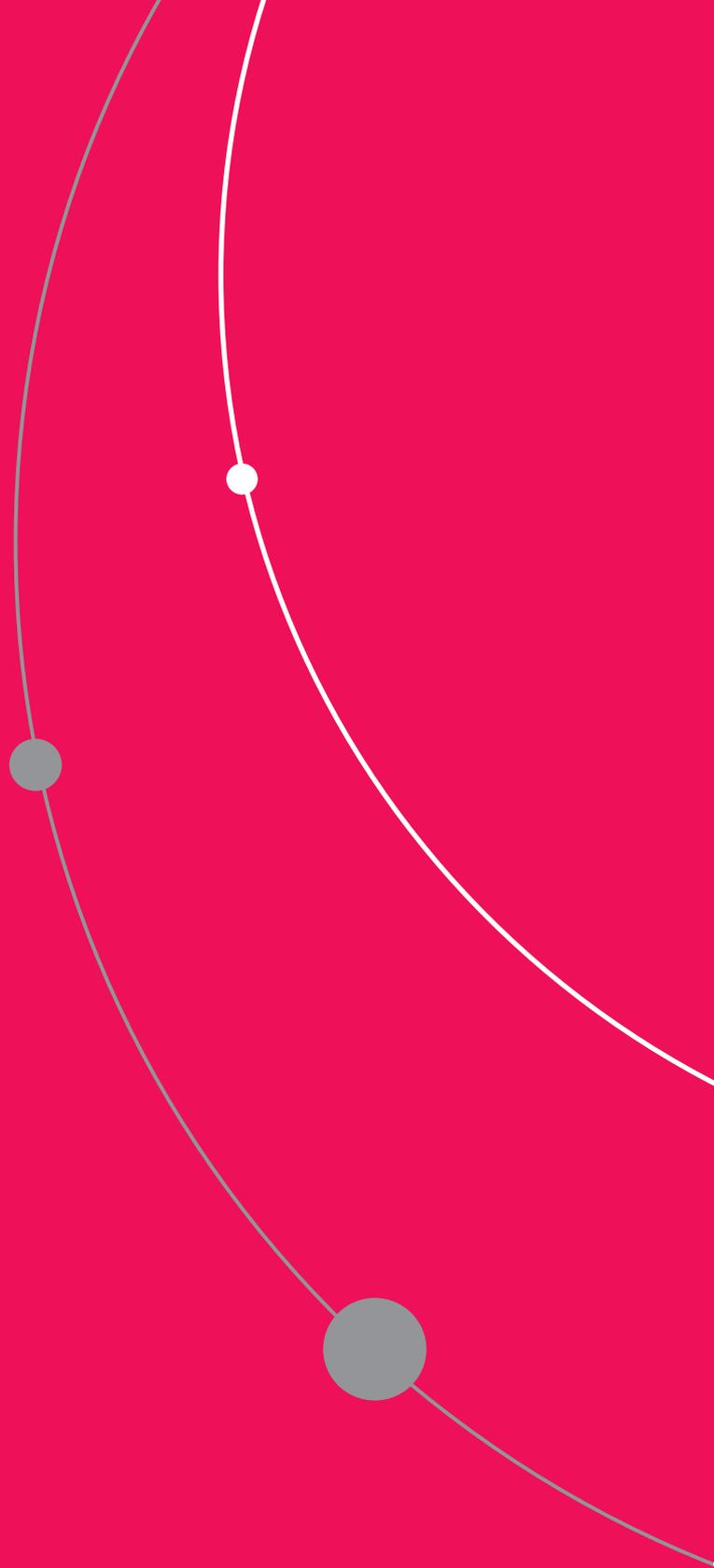


Engine cleaning



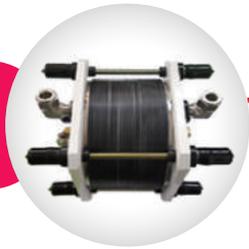
GL科技株式會社

34302 大田广域市 大德区 文平西路18号街77,2栋3号

T +82-42-934-2772 F +82-42-934-2773 www.gltech.kr

Engine cleaning

环保汽车维修设备绿色专业装备



Engine cleaning

产品特征 (100% 韩国开发, 生产)

外部 bubbler

- 专利申请
- 设计申请



气体产生器

- 专利注册及安全性
- 模具标准化
- 无热变形
- 耐久性保证



防火保护

- 专利注册
- 确保稳定性, 经验证的产品
- 作为HHO专用产品开发, 生产
- 保障耐久性



高级PUMP

- 高温用PUMP
- 进口/高级
- 特氟龙材质



过滤系统

- S316不锈钢
- 装备寿命延长
- 性能持续
- 效率持续
- 保障耐久性



冷却系统

- 专利申请
- 不锈钢
- 性能持续
- 效率持续
- 保障耐久性



汽车引擎除碳后的优点

1. 喷射器喷洒模式复原提高燃烧效率, 使燃油效率更高。
2. 根据进气 / 排气阀的运转情况, 防止引擎爆燃。
3. 清洁火花塞, 使其正常产生火花, 可以正常燃烧。
4. 清洁燃烧室的外壁及活塞头, 车辆制造出库时, 可以确保获取确定的燃烧空间, 恢复确定的空燃比, 提高引擎输出。
5. 清洁尾气触媒 DPF, 减少尾气排放, 改善大气环境。
6. 减少噪音、振动, 维持新车的状态。

GLTECH 的产品即便可以模仿, 长时间的经验和绝对无法模仿。
 ECOGEN 产品是防外部逆火, 机器内部等3重安全装置及功能技术经验证的产品。
 (类似产品无法比较。)

产品特征

-  POWER ON 时, 自动检查车辆电池电压, 然后确认是否感应设备启动。
-  作业中感应到车辆引擎停止, 判断为停止运行的状态, 发出警告并终止产生气体。
-  所有情况发出警告音并显示信息, 使用户感到方便。
-  内部罐及气液分离系统采用了专利注册技术, 可完全阻断水的流入

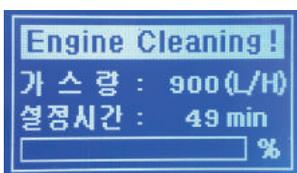
基本构成品



测定用线缆



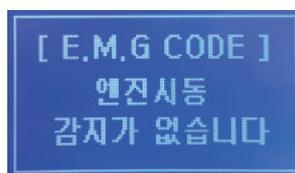
外部气体管



型号2000 运行画面



型号2500 运行画面



启动关闭通知画面

ECOGEN-2000



布朗气纯度	(99.9%)纯布朗气
气体流出量	每小时 900升 / 每分钟 15升
电气规格	AC220V/50~60hz (2.2kw) / 直流逆变器方式
产品大小	430(W) X 800(H) X 470(D)
特征及规格	<ul style="list-style-type: none"> - 3" LCD液晶显示画面 - 气体量, 设置时间旋钮设置 - 作业运行时间 %在画面上显示 - 安装外部起泡器 - 引擎启动感应 (电池电压测定方式) - 伴随引擎运行停止的自动 OFF功能

ECOGEN-2500



布朗气纯度	(99.9%)纯布朗气
气体流出量	每小时 1,000升 / 每分钟 16.7升
电气规格	AC220V/50~60hz (2.6kw) (92%) 采用高效率的供电模块
产品大小	430(W) X 900(H) X 500(D)
特征及规格	<ul style="list-style-type: none"> - 3" LCD液晶显示画面 - 气体量, 设置时间旋钮设置 - 作业运行时间 %在画面上显示 - 安装了外部起泡器及除水过滤器 - 引擎启动感应 (电池电压测定方式) - 伴随引擎运行停止的自动 OFF功能

Engine cleaning

ECOGEN-3000 (一般型)

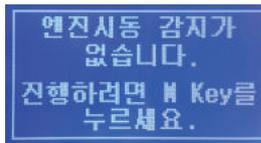


引擎振动测定(有线)

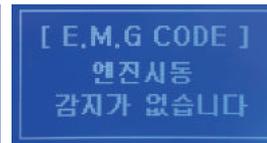
布朗气纯度	(99.9%) 纯布朗气
气体流出量	每小时 1,200升 / 每分钟 20升
电气规格	AC220V/50~60hz (3.5kw)(92%)采用高效率的供电模块
产品大小	550(W) x 1000(H) x 500(D)

特征及规格

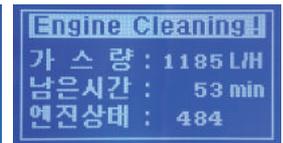
- 3"LCD液晶显示部
- 气体量, 设置时间数字设置功能
- 作业残余时间显示及通知功能
- 采用引擎启动感应功能(精密测定传感器)
- 启动感应自动 OFF阻断功能
- 采用气体产生压力感应传感器
- 引擎振动测定 (数字)
- 压力监视安全断路功能
- 自动温度控制及安全断路功能
- 3重除水过滤系统
- 外部气体产生发泡器照明 ON/OFF 联动功能



开始时自动检查引擎启动



作业中运转终止通知



作业运行画面

ECOGEN-3000 (高级型)



引擎振动测定(无线)

布朗气纯度	(99.9%) 纯布朗气
气体流出量	每小时 1,200升 / 每分钟 20升
电气规格	AC220V/50~60hz (3.5kw) (92%) 采用高效率的供电模块
产品大小	550(W) X 1000(H) X 530(D)

特征及规格

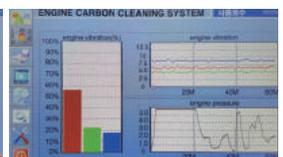
- 7" 彩色LCD显示器 (触摸显示器)
- 气体量, 设置时间数字显示设置功能
- 作业运行状态 (图表,数字)显示及通知功能
- 采用引擎启动感应功能 (精密测定传感器)
- 启动感应自动 OFF断路功能
- 采用气体产生压力感应传感器
- 引擎振动(3轴), 活塞环结合, 压力测定 (图表, 波形)
- 压力监视安全断路功能
- 自动温度控制及安全断路功能
- 3重除水过滤系统
- 外部气体产生发泡器照明 ON/OFF 联动功能



LOGO画面



作业运行画面



引擎状态及活塞环检查

ECOGEN-5000



引擎振动测定(无线)

布朗气纯度	(99.9%) 纯布朗气
气体流量	每小时 2,400升 / 每分钟 40升
电气规格	AC单相/三相选择 (6.0kw)(92%)采用高效率的供电模块
产品大小	560(W) x 1000(H) x 600(D)

特征及规格

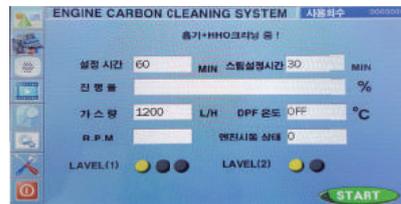
- 7" 彩色LCD显示器 (触摸显示器)
- 气体量, 设置时间数字显示设置功能
- 作业运行状态 (图表, 数字) 显示及通知功能
- 采用引擎启动感应功能 (精密测定传感器)
- 启动感应自动 OFF 断路功能
- 使用气体产生压力感应传感器
- 引擎振动(3轴), 活塞环连接, 压力测定 (图表, 波形)
- 压力监视安全断路功能
- 自动温度控制及安全断路功能
- 3重除水过滤系统
- 外部气体产生发泡器照明 ON/OFF 联动功能
- 可以使用蒸汽功能 (自动/手动) (选项)
- 一般车辆2台同时使用的气体分离系统



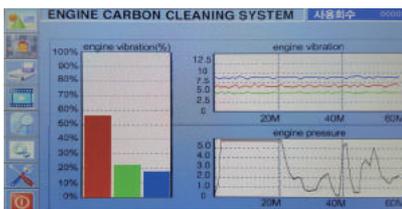
操作面板



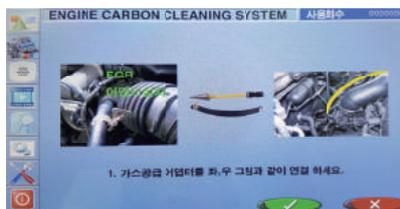
菜单画面



运行画面



引擎状态及活塞环 检查画面



使用方法及指南内置



碳产生及原因视频



无线测定模块



高温蒸汽管(选项)



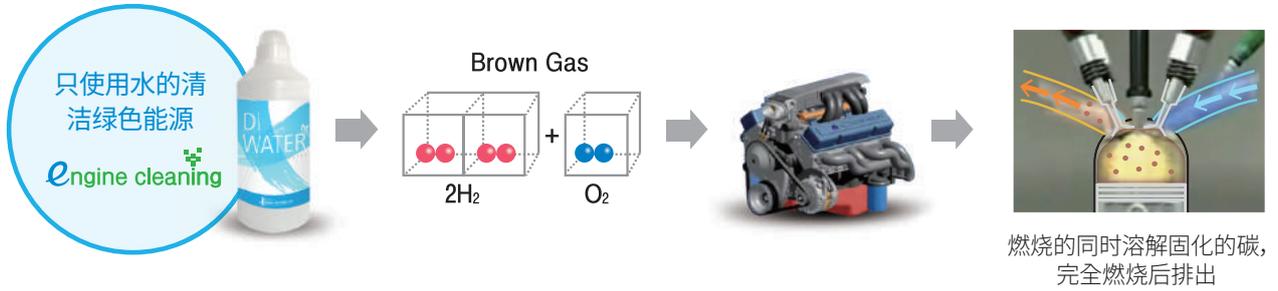
2重除水



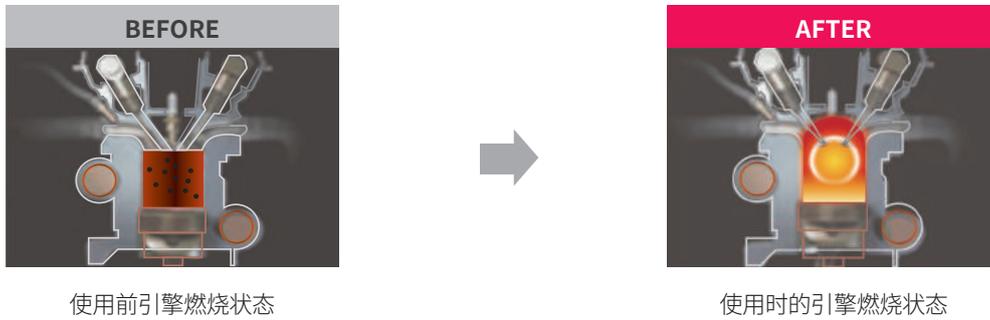
外部照明起泡器

Engine cleaning

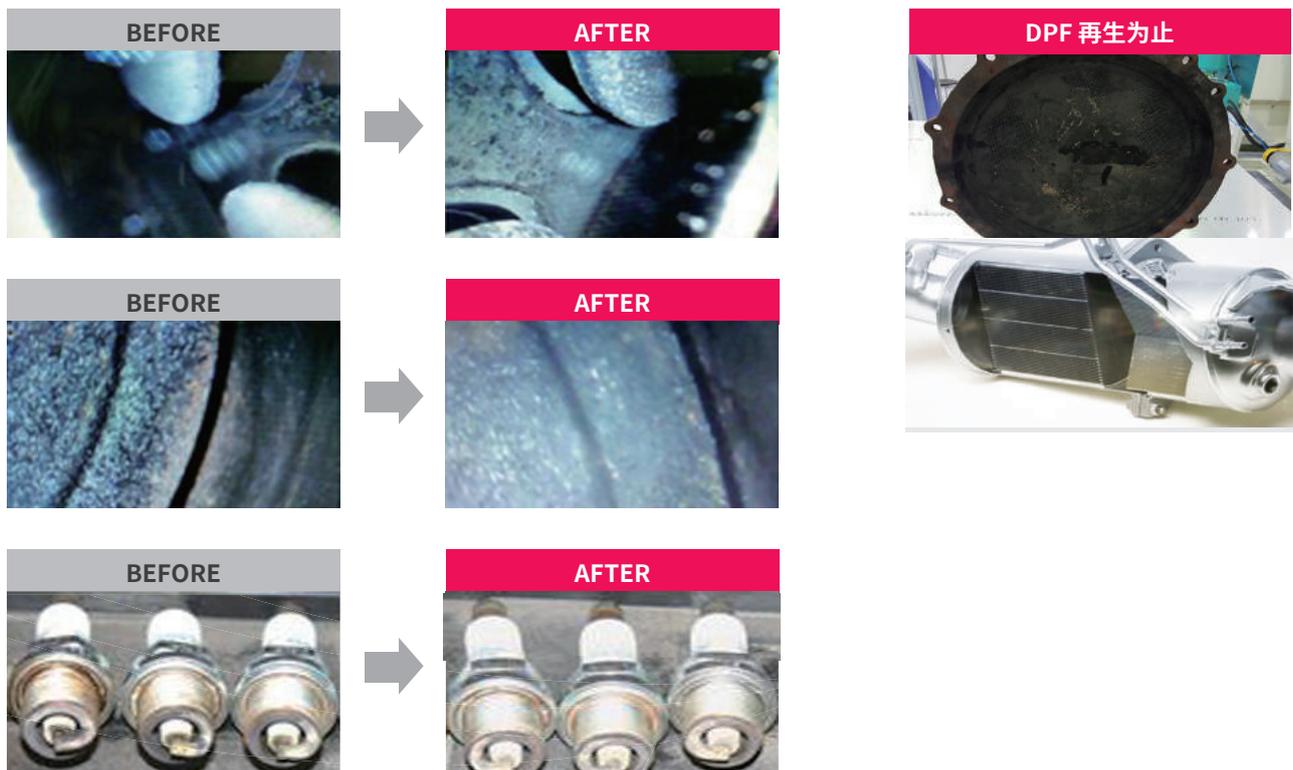
除碳原理及效果



引擎燃烧状态



作业结果状态



产品适用



产品外构成品



3000一般型



供气管(通用)



特殊车辆用(通用)



3000高级型



广告横幅

* 上述构成品从3000一般型号开始基本提供的配件

* 3000一般型提供专用水1箱

* 3000高级型 & 5000提供 2箱



吸气专用适配器
选项 (300,000万韩元)

购买专用水

CARBON CLEANER专用水

* 使用市面上销售的其他产品时，不能保障装备的耐久性。
(可能不适合本装备。)



产品容量	品质	价格
1L(12ea) box	市场价: 约26,000韩元, 高品质	20,000 韩元
18 LITER	市场价: 约26,000韩元, 高品质	18,000 韩元

*可以在本公司网站(www.gltech.kr)上订购

* 运费另计

销售处