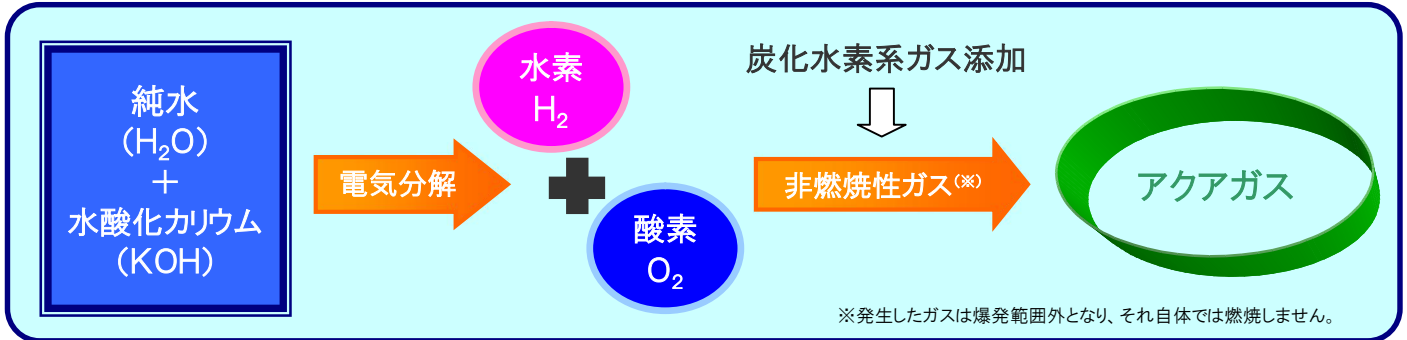


# **V-アクアガス**

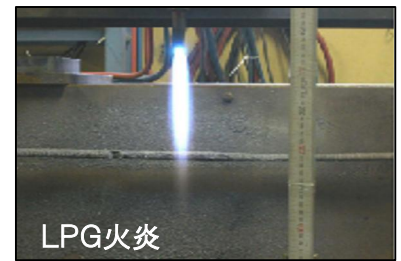
## 【アクアガスとは】



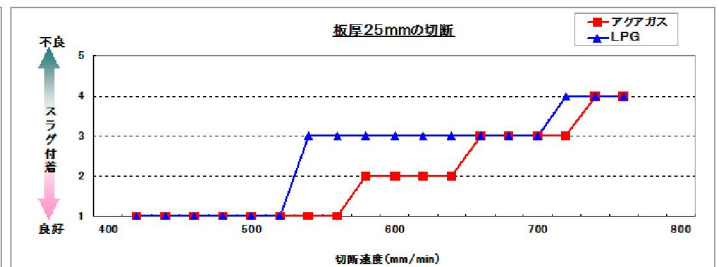
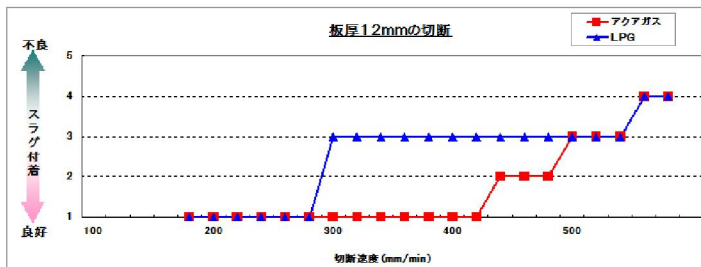
## 【特長】

- ・ 切断速度の向上と切断歪の低減
- ・ ノロ付着量とヒューム発生量の低減
- ・ 燃料ガスと酸素ガスの消費量低減
- ・ 二酸化炭素発生量の低減
- ・ オンデマンド製造システム
- ・ 非燃焼性ガス製造システム

## 【火炎の比較】



## 【切断速度とスラグ付着】



## 【機器仕様】



型式	VAG-10	VAG-20	VAG-30
アクアガス発生量	12.8Nm <sup>3</sup> /h	25.6Nm <sup>3</sup> /h	38.5Nm <sup>3</sup> /h
通常運転圧力	0.14~0.16MPa		
入力電源	AC200V 3相 150A	AC200V 3相 300A	AC200V 3相 400A
設備容量	41.3KVA	109.1KVA	138.4KVA
使用水量	最大 約 6ℓ/h	最大 約 11ℓ/h	最大 約 17ℓ/h
電解液	水酸化カリウム(KOH)		
外寸(mm)	W2,100×D1,090×H2,863	W2,840×D1,090×H2,928	W2,940×D1,090×H2,928
運転重量	約 2,100kg	約 2,400kg	約 2,500kg

当社は 30 本以上のトーチに対応できる大型機を開発。  
造船・建機・橋梁など溶断工程のコスト合理化生産性向上を実現します。