

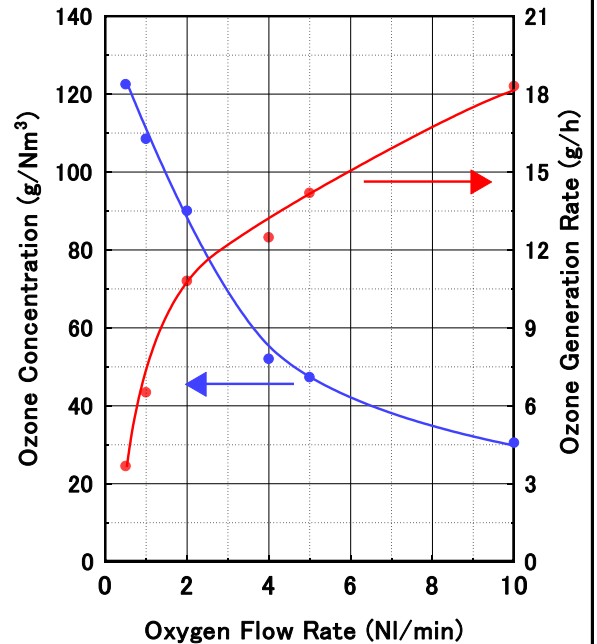
空冷オゾナイザー OZS-HC-50AC

空冷オゾナイザーシステム(OZS-HC-50)は空冷式高純度アルミナセラミックオゾン発生管(OC-50/AC)を小型高性能の高周波高圧電源(HC50電源)で駆動することで高周波沿面放電プラズマを生成し、そこに酸素や乾燥空気を供給することでオゾンを高濃度・高効率に発生します。

OZS-HC-50はOC-50-ACとHC-50電源をコンパクトな筐体に組み込み高電圧配線・ガス配管を行ったもので、ガス(酸素や乾燥空気)を配管するだけで高濃度オゾンが得られます。



外観



標準的なオゾン発生性能

(オゾン発生性能は条件より異なりますのでお問い合わせ下さい。)

操作・表示

電源ランプ	本体にAC100Vを供給し、背面のプレーカをONすると点灯
高電圧出力ランプ	ONボタンを押すと点灯、高電圧が印加される
異常(高温)ランプ	オゾン発生管の外側が75°C以上になると、ランプが点灯し高電圧の印加を停止
異常(電源)ランプ	電源の過負荷、もしくは高電圧出力短絡時にランプが点灯し、高電圧の印加を停止
電圧・電流計	入力電圧・電流表示 (100V±10V; ~3A)
駆動時間計	本機の累積運転時間を表示
ON・OFFボタン	高電圧印加(オゾン発生)のON・OFF
オゾン発生管圧力計	オゾン発生管圧力を表示
原料ガス流量計	供給する原料ガスの流量調整・表示 (最大:4ℓ/分)
原料ガス減圧弁	供給する原料ガスの圧力調整 (最大供給圧力0.6MPa; 設定圧力~0.1MPa)
ガス出入口	Rc 1/4"



株式会社 増田研究所

〒113-0033 東京都文京区本郷2-40-11 かねやすビル6

Tel: 03-3818-0472 Fax: 03-3818-9818

E-mail: oota@masuda-research.co.jp

Home Page: <http://www.masuda@research.co.jp>