

LSG ロースモーク・ジェネレーター

LSGは新しいタイプのロースモーク・ジェネレーターです。
G300というスモークマシンを専用使用する事で、ドライアイス状のロースモークを大出力で発生します。

LSGは冷却の触媒として液体 Co2 を使用し、これを G300 のスモークに噴霧する事によって、ロースモークを得ています。

この液体 Co2 をポンペで使用する場合はエルフという低圧(25 気圧)ポンペもしくは、高圧(50 気圧)ポンペを使用します。

ロースモーク自体のエフェクト効果は、ドライアイスとほぼ同様ですが、蒸気で床面を濡らす事なく、大量の濃厚な二酸化炭素も発生しません。

液体 Co2 の消費量は 3.5kg/min です。

このシステムは長時間の連続運転が可能です。

LSG の内部は非常に特殊な構造を持っていますが、ソレノイドバルブ(電磁弁)以外に電気関係の装置はありません。
バルブの回路は G300 からリモートで送られます。

本体寸法	H775×W740×D1320mm
重量	本体：45.5kg
使用可能時間	エルフポンペ(低圧)：約 40 分 30kg ポンペ(高圧)：約 10 分
ポンペ寸法	エルフポンペ(低圧) ：H1370×φ500mm 30kg ポンペ(高圧) ：H1285×φ235mm



エルフポンペ(低圧)



30kg ポンペ(高圧)

G300

大容量の連続運転が可能な、スモークとヘイズの出力切り替えが出来るマシンです。

LSG と使用する場合は、スモークモードでかつロースモーク専用の液を使用します。

G300 の仕様

- ・ マルチデジタルディスプレイ
- ・ プラチナ温度センサー
- ・ マイクロプロセッサシステム
- ・ 4 リットルタンク
- ・ 7pinXLR コネクターにてリモート
- ・ 液量がなくなると表示
- ・ タイマーコントロール
- ・ D-10v コントロール
- ・ DMX リモートコントロール
Ch1・スモーク量 ch2・CO2

LSG 専用液	LSX Fluid(水性)
本体重量	本体：19.5kg
本体寸法	H220×W290×D590mm
電源	115V 18A 50/60Hz *100V 使用可

