

# SLN-200

櫛型ノズル NZL-1005 (オプション)



本装置は、風洞内に於いて風の「流れの可視化」のための煙発生装置です。使用液、発生煙は無害で、高濃度の安定した白煙は風の可視化を容易とします。

また操作は極めて簡単で、リモートの電源スイッチを入れると、数分程度で発煙して動作状態となり、その後は発煙量を見ながら発煙状態をコントロールできます。

ノズル本体部分は、軽量化してあり、トラバースなどへの取付けが可能です。

### 特長

1. 煙発生液は水溶性・無害、殆んど臭いが有りません
2. 風洞の風速に応じて、煙の流速を見ながらコントロールできます。
3. ノズルは用途に応じて、製作致します
4. 二次照明により効果的な煙線を観察することができます。
5. 煙による風洞の汚染が無く、また水溶性で水拭きできます。

## 風洞計測 流れの可視化 スモークライナー

25-1

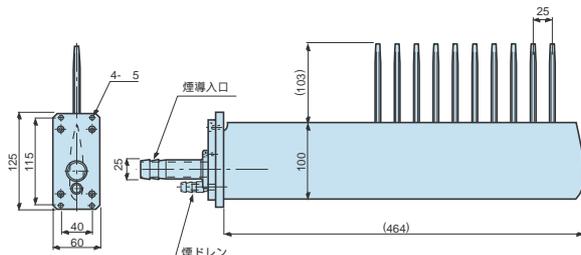
### 仕様

煙発生器	液消費量：約 0.2 リットル / H
	スモーク量：約 30 m <sup>3</sup> / min
	スモーク粒子：1~50 μm
	吐出口径：25
	コントローラ長：10m (リモート式)
	煙吹出風圧調整：ポリウム
	電源電圧：AC 100 v 50 / 60Hz 約700W
	煙導構造：翼型導管構造 (煙ドレイン付)

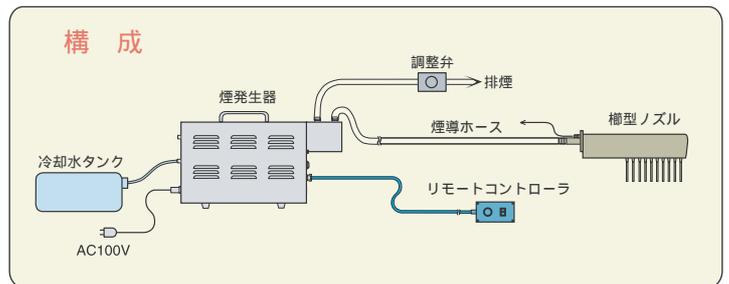
櫛型ノズル (オプション)	ノズル間隔：25 mm
	ノズル内径：2、5 (選択)
	ノズル着脱方式：ねじ込み
	ノズル本数：10本最大

付属品	発煙用液：2 リットル 2本
	冷却水用タンク：2 リットル 1本
	煙導用ホース：8m (ビニール)
	煙ドレイン：2m (ビニール) 1本
	排煙調節弁：1個
	電源ケーブル：3m 1本

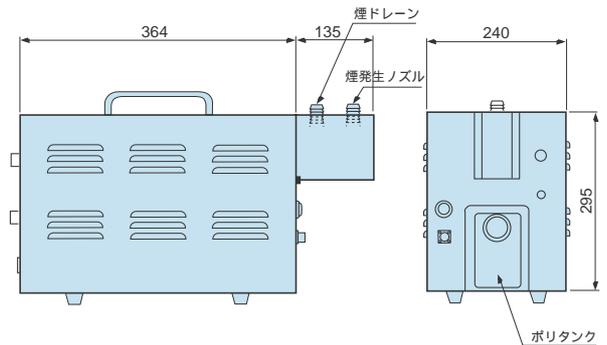
ノズル (参考) 用途に応じて製作いたします



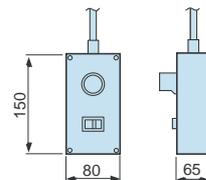
### 構成



### 外形寸法図 煙発生器



### リモートコントローラ



注)一部変更する場合があります