

ウォールミスト 配管長毎の最大ノズル数

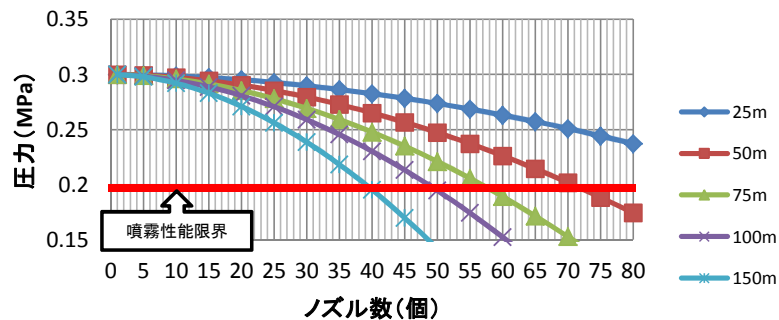
丸型ノズル



圧力(MPa)	0.2～0.3 (2～3 kg/cm ²)
流体温度(℃)	常温
噴霧範囲:直径(m)	0.4～0.6 (円形)
噴霧流量(L/時/個)	9

配管長	25m	50m	75m	100m	150m
最大ノズル数 (先端0.30⇒末端0.23MPa)	80個	60個	45個	40個	30個

丸型ノズル-圧力損失グラフ



平型ノズル

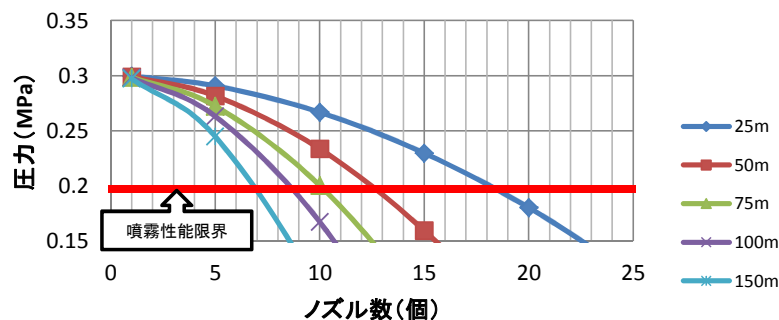


圧力(MPa)	0.2～0.3 (2～3 kg/cm ²)
流体温度(℃)	常温
噴霧範囲:幅(m)	2～3 (扇形)
噴霧流量(L/時/個)	51

※噴霧範囲:幅は、ノズルから約2.5mの位置。

配管長	25m	50m	75m	100m	150m
最大ノズル数 (先端0.30⇒末端0.23MPa)	15個	10個	8個	7個	6個

平型ノズル-圧力損失グラフ



1. 本資料の値は、塩ビ製パイプVP-13での算出値です。
2. 塩ビ製パイプ以外の器具類、配管の曲り及び高低差などによる圧力損失は考慮しておりませんので、実配管に伴う圧力損失を事前に想定し、設置をお願いします。
3. 管路サイズを上げる(16以上)ことで、本資料のノズル数以上の設置も可能です。