

■ バブリングパイプ/BUBBLING PIPE

＜用途＞

アルミ合金溶湯中の水素ガス除去処理及び、
非金属介在物の除去

＜Application＞

Remove hydrogen gas and non-metallic inclusions from
aluminum using argon or nitrogen gas.

＜材質＞

パイプ : 常圧焼結窒化ケイ素
ポラス体 : 窒化ケイ素結合炭化ケイ素 (カップ)
: 窒化ケイ素 (スーパー)

＜Material and Standard size＞

Pipe : Pressureless Sintered Silicon Nitride
Porous Plug : Silicon Nitride Bonded Silicon Carbide (Cup)
: Silicon Nitride (Super)

＜使用条件＞

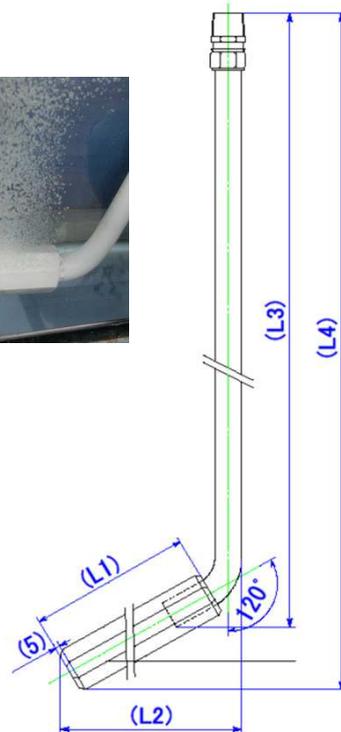
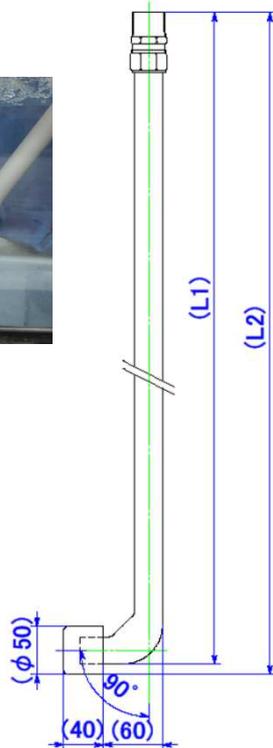
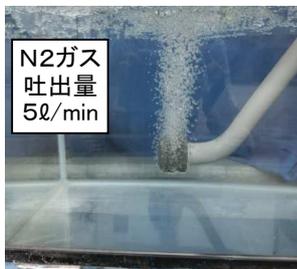
最高 : < 1,000℃ (大気雰囲気)

＜Performance＞

Maximum Use : < 1,000 C (Atmosphere)

＜特性及び標準規格/Physical Properties and Standard＞

項目/Term	ポラス体/Porous plug	
	炭化ケイ素(カップ) Cup type	窒化ケイ素(スーパー) Super type
規格/Standard	OD50 40 mm	45 × 45 100 mm、200 mm
嵩密度/Bulk Density (g/cm ³)	2.6	2.7
気孔率/Porosity (%)	20	< 20
曲げ強度/Flexural Strength (MPa)	10	17



・本製品は予告なく仕様変更する場合があります。
・Product specifications may change without notification.