



ロックラインにつなげるだけ！
ウルトラファインバブルを生成

機能バブル水生成器

SIO-LINE

ロックライン+SIO

ロックラインに簡単取付

特許第 6245397 号
特許第 6393389 号
特許第 6673591 号

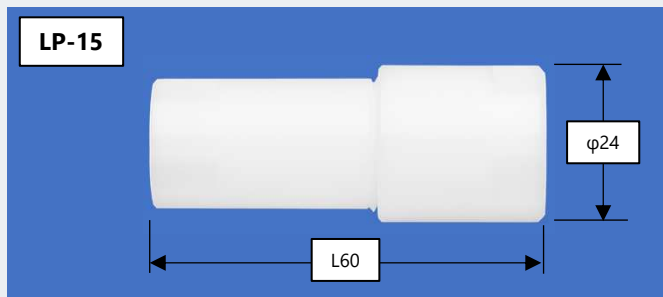


SIO CO., LTD.

ウルトラファインバブルを瞬時に生成！！

機能バブル水生成器

SIO-LINE



特長とメカニズム



① 攪拌能力

優れた攪拌能力によって加工液を確実に攪拌します。



② バブルの洗浄能力

大量に生成された微細なバブルが流体の洗浄能力を高めます。



③ 浸透性の向上

流体の表面張力を減少させ、浸透性が向上します。



④ 冷却能力

流体の浸透性向上によって、加工熱を確実に冷却します。

01.スタティックミキサー式

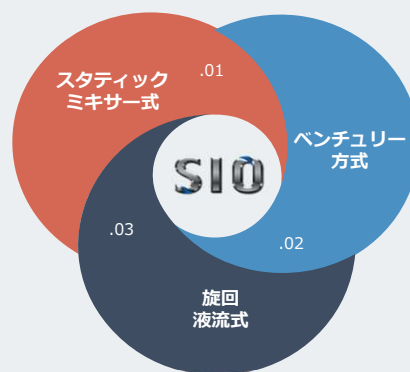
流路内の構造を複雑化し、流体が流れる際に発生する大きな粘性せん断力によって気体を破碎する方法

02.ベンチュリー方式

独自のベンチュリー管による圧力変化とそれと同時にキャビテーション現象を誘発させ、これらを利用しバブルを発生させる方式

03.旋回液流式

装置内で旋回流を発生させることで気相を引き裂き、微細なバブルを生成する方法



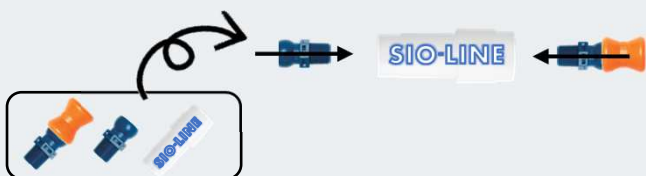
組付け



STEP 1 付属のコネクタ(2コ)を SIO-LINE に装着！



STEP 2 お使いのロックラインへ簡単取付！



※直進性を高めるため、SIO-LINEの先に7~13コマのロックラインホースの取付を推奨いたします。

仕様

型番	入側径	出側径	全長	推奨水圧	対応流量	対応クーラント		推奨濾過度	材質
						水溶性	油性		
LP-15	3/8(Rc)	3/8(Rc)	60	0.065-0.21	12-15	・エマルション系 ・ソリュブル系 ・ソリューション系	~VG15	100-200	POM

代理店



総販売元



本社

〒619-0238 京都府相楽郡精華町精華台7-4-6
TEL : 0774-98-0518 / FAX : 0774-98-0558

東京営業所

〒252-0318 神奈川県相模原市南区
鶴間本町5-1-4 山崎商事ビル3F
TEL : 042-767-4111 / FAX : 042-767-4466

名古屋営業所

〒485-0046 愛知県小牧市堀の内3丁目71番地
キャッスルビル3F
TEL : 0568-76-1631 / FAX : 0568-76-1633



製造元

株式会社 塩

業務基地

〒192-0081 東京都八王子市横山町21-12
池田ビル2F
TEL : 042-649-2770
FAX : 042-649-2660

秘密基地

〒192-0152 東京都八王子市美山町1236
TEL : 042-659-1886
FAX : 042-659-1856



SIO CO., LTD.