



お客様各位

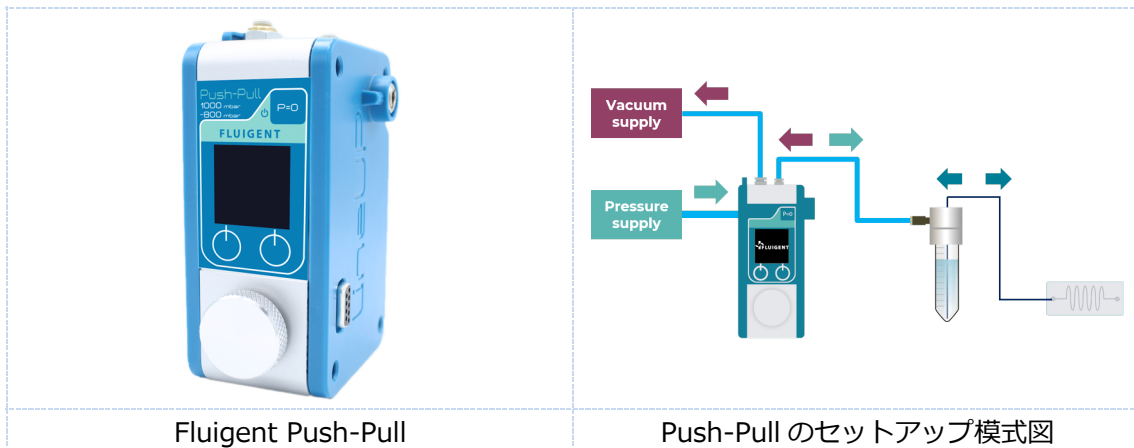
2020年4月吉日

## 加圧, 吸引を1台の装置でコントロールできる高精度送液システム Fluigent Push-Pull 販売開始

Fluigent SAS (本社:フランス, 日本代理店: 株式会社 ASICON)は, 加圧と吸引を1台の装置で制御できる高精度送液システムの新製品, **Push-Pull** の販売を開始しました。

### 製品の特徴

**Push-Pull** は, 同社の高精度圧力制御式送液システム **Flow EZ** と同様に機能することに加え, 加圧と吸引を同じポートから出力できます。1台で加圧と吸引の両方の操作が可能ですので, いずれかの機能の使用を御検討されている方には, 将来的な実験環境拡張の可能性を見据え **Push-Pull** を導入することをお勧めいたします。



Fluigent Push-Pull

Push-Pull のセットアップ模式図

### Flow EZ との共通点

- ▶PC 無しのスタンドアローン操作が可能です。
- ▶**Flow EZ** の加圧タイプと連結すると, 1つの圧力源(ポンプ)や電源の供給によって複数チャネルの送液を制御することができます。
- ▶**Flow Unit** (流量センサ)を本体に直結して, PC 無しで試薬流量の制御と測定ができます。
- ▶ソフトウェアを用いて, PC 上での操作やプロトコルの自動化を行うことができます。

### Push-Pull 仕様抜粋

プロダクトコード	ELUPPU1000	
最大圧力(加圧)	1000 mbar (14.50 psi)	
最大圧力(吸引)	-900 mbar (-13.05 psi)	
圧力安定性(抜粋)	500 ~ 950 mbar (7.25 ~ 13.78 psi)	0.015% CV
	-400 ~ -750 mbar (-5.80 ~ -10.88 psi)	0.050% CV
使用可能試薬類	水性溶媒, オイル, 有機溶媒, 生体試料	

Fluigent 製品リンク: [www.asicon-tokyo.com/flg01.php](http://www.asicon-tokyo.com/flg01.php)