



エアー駆動低脈動ベローズポンプ PULSERASER FLP-60

吸込み側の脈動を増やすことなく※
ポンプ単体で低脈動吐出を実現

※当社従来品比



変位センサで左右のベローズ位置を常に監視、
運転条件に合わせ最適なベローズ位相を自動制御します。
面倒な設定は必要ありません。



低脈動

- ・変位センサとコントローラを用いて2連ベローズを位相制御、ポンプ単体での低脈動が実現しました。
- ・2連ベローズの採用で吸込み側のピーク圧力は従来ポンプ (FS-60HT) と同等です。

省スペース

- ・ポンプ単体での低脈動が可能なので、ダンパーが必要ありません。

低コスト

- ・省スペース設置、トータルコスト低減が実現します。

T/MEX ティームックス株式会社

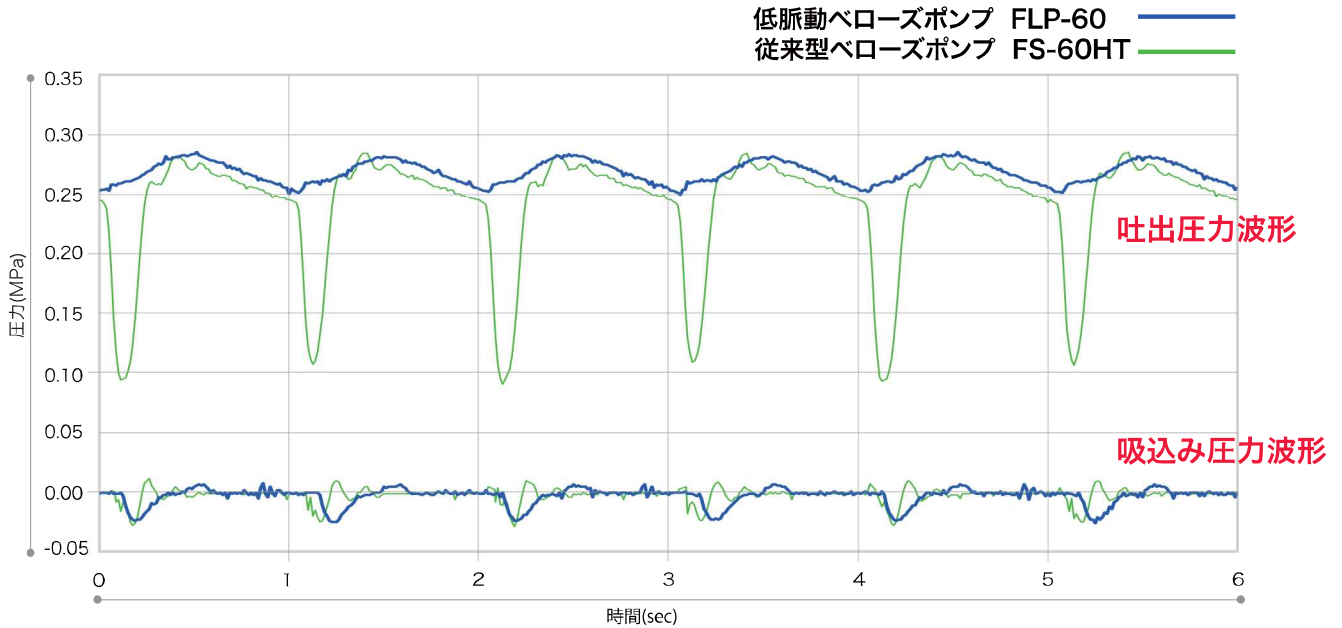
本社 〒760-0047 高松市塩屋町12番地9 ☎(087)851-1051

大阪	☎(06)6532-5721	松山	☎(089)972-0174
坂出	☎(0877)45-3056	八幡浜	☎(0894)24-4030
川之江	☎(0896)58-4320	高知	☎(088)884-7200
新居浜	☎(0897)33-1051	徳島	☎(088)685-5118
東予	☎(0898)65-4537	阿南	☎(0884)23-5698



Leading the Semiconductor Manufacturing Process With
Next Generation Fluid Handling Technology

従来型との比較



従来型と比較して、吐出圧力は圧力の落込みが無くなったぶん低脈動に、吸込み圧力はピーク圧力（波形の下限）は同じで、脈動幅は小さくなっています。

概略仕様

型式	FLP-60				
供給エア圧力	MPa	0.2	0.3	0.4	0.5
最高液温範囲	°C	180	100	50	
ポンプ接続口径		φ25×φ22 PFAチューブ			
供給エア接続口径		Rc 3/8			
周囲温度	°C	0~40			

専用ポンプコントローラ

LPC-1



FLP-60 専用のコントローラです。

外形寸法図

