



FL シリーズ (3/8" 及び 5/8" フロー) アルミニウム

FL シリーズ・カップリングは、高性能、高流量を目指して設計されたものです。片手で確実に作業できる FL シリーズは、従来の中型スリーブ式カップリングの置換に最適です。一体加工された継ぎ手部分は漏れにつながる個所が少なくなり、組付け時間も短縮します。この FL シリーズは、全シリーズの中で、流量が最大で圧損が最小のバルブ付カップリングです。

特徴	利点
・アルミ素材	・真鍮製の半分の重さ
・堅牢な陽極酸化処理被膜	・高い耐久性
・大型オーリング・シール	・汚れ、詰まりが少ない
・親指ラッチ構造	・片手で着脱可能

用途例：

- ・自動車用
- ・農業用
- ・オイル類の再生
- ・スプレーシステム
- ・電子冷却
- ・廃液処理
- ・船舶用オイル類
- ・水槽

注意：この製品性能は、圧力、温度、薬品、操業環境などにより影響を受けることがあります。お客様の使用環境で、この製品が適しているかどうかは、お客様自身がご確かめ下さい。

受注生産品に付、ロット及び納期を必要とします。詳しくは営業までお問い合わせ下さい。

FL シリーズ 仕様

使用圧力範囲：真空～0.84MPa

適用温度範囲：-40°C～149°C

構成材質：主部品及びバルブ：アルミニウム

ラッチ：ステンレス

バルブスプリング：ステンレス

バルブリテーナー：ステンレス

外部スプリング及びピン：ステンレス

オーリング：フロロカーボン

色調：黒、ラッチはステンレス

適合チューブ：内径12.7mm (1/2") から19mm (3/4")



カップリング・ボディ

ネジ取付け

①おすネジ

製品寸法記号の詳細については、53ページの技術情報をご参照下さい。

インチネジ	フロー (in)	弁付き	B	C	D	H
3/8"NPT	3/8	3FLD6061106	33.53	55.88	12.70	22.23
1/2"NPT	3/8	3FLD6061108	33.53	59.69	16.51	22.23
3/4"NPT	5/8	5FLD60611012	41.91	75.95	20.07	38.10

インライン

②ホースバーブ

チューブサイズ		フロー (in)	弁付き	B	C	D
内径 (in)	内径 (mm)					
1/2	12.7	3/8	3FLD6061178	33.53	66.29	22.86
5/8	15.9	3/8	3FLD60611710	33.53	62.48	20.32
3/4	19	5/8	5FLD60611712	41.91	80.01	24.13

カップリング・インサート

ネジ取付け

③おすネジ

インチネジ	フロー (in)	弁付き	B	C	D	H
3/8"NPT	3/8	3FLD6061246	25.40	54.10	12.70	22.23
1/2"NPT	3/8	3FLD6061248	25.40	57.91	16.51	22.23
3/4"NPT	5/8	5FLD60612412	41.40	73.15	20.07	38.10

インライン

④ホースバーブ

チューブサイズ		フロー (in)	弁付き	B	C	D
内径 (in)	内径 (mm)					
1/2	12.7	3/8	3FLD6061228	25.40	64.52	22.86
5/8	15.9	3/8	3FLD60612210	25.40	60.71	20.32
3/4	19	5/8	5FLD60612212	38.10	77.22	24.13