ZLC シリーズ
亜鉛ダイキャスト製品

ZLCはニッケルメッキされた亜鉛ダイキャスト製のカップリングです。ZLCシリーズは安価で機械的強度に優れ、同等の真鍮製カップリングより約20%軽量です。
外観も美しく、様々な用途に適しています。
PLCシリーズ、PLC-12シリーズ、LCシリーズと互換性をもっています。

仕様
使 用 圧 力：真空～1.75MPa
仕様温度範囲：-23℃～66℃（連続使用）
構 成 素 材：主部品：亜鉛ダイキャスト
仕上げ：ニッケルメッキ
ラッチ：ステンレス
バルブ：アセタール
バルブスプリング：SUS316
外部スプリング及びピン：ステンレス
Oリング：NBR
色調：光沢のあるニッケル
適合チューブ：内径6.4mm（1/4"）から9.5mm（3/8"）
パネル孔径φ17.4mm　パネル適用厚さ 1.2～12.7mm

特徴	利点
・亜鉛ダイキャスト素材	・丈夫で軽く高耐久性
・ニッケルメッキ仕上げ	・美しい外観と耐薬品性
・親指操作のラッチ構造	・片手で着脱が可能
・接続部の一体化	・簡素化された接続

用途例：
・燃料システム　・エンジンシステム　・冷却ライン

カップリング・ボディ

インライン

①ネジ取付け

インチネジ	メートルネジ	ストレートスルー	弁付き	X-ボディ	最大径(mm)	全長(mm)
1/4NPT		ZLC10004	ZLCD10004	ZLCX10004	23.8	29.2
	1/4BSPT	ZLC10004BSPT	ZLCD10004BSPT	ZLCX10004BSPT	23.8	29.2

●50個単位の販売です。

②ホースバーブ

チューブサイズ 内径(in)	内径(mm)	ストレートスルー	弁付き	X-ボディ	最大径(mm)	全長(mm)
1/4	6.4	ZLC17004	ZLCD17004	ZLCX17004	25.9	49.7
5/16	7.9	ZLC17005	ZLCD17005	ZLCX17005	25.9	49.7
3/8	9.5	ZLC17006	ZLCD17006	ZLCX17006	25.9	49.7

●50個単位の販売です。

パネルマウント

③ホースバーブ

チューブサイズ 内径(in)	内径(mm)	ストレートスルー	弁付き	X-ボディ	最大径(mm)	全長(mm)
1/4	6.4	ZLC16004	ZLCD16004	ZLCX16004	23.8	51.3
5/16	7.9	ZLC16005	ZLCD16005	ZLCX16005	23.8	51.3
3/8	9.5	ZLC16006	ZLCD16006	ZLCX16006	23.8	51.3

●50個単位の販売です。
＊X-ボディーは弁付、弁無しタイプより安価ですが、弁無しインサート（LC、PLC、PLC12シリーズ）を接続する場合のみ使用可能です。

カップリング・インサート

インライン

④ホースバーブ

チューブサイズ 内径(in)	内径(mm)	弁付き	最大径(mm)	全長(mm)
1/4	6.4	ZLCD22004	22.3	51.0
5/16	7.9	ZLCD22005	22.3	51.0
3/8	9.5	ZLCD22006	22.3	51.0

●50個単位の販売です。

⑤パネルマウントガスケット

	NBR	1830300

●25個単位の販売です。