

CPCカップリング PLQ2シリーズ

CPC COUPLINGS PLQ2 SERIES

PLQ2シリーズは、耐熱性、耐薬品性に優れるポリフェニルスルホン (PPSU) 樹脂をメイン素材に採用した次世代型CPCカップリングです。

CPCカップリング独自のラッチ着脱方式や離脱時の液だれを限りなく抑えるノンスピル機構などはそのままに、液冷用ステンレス・カップリングに代わるプラスチック製カップリングとして開発されました。

また、従来のノンスピル機構をさらに進化させたCPC独自のバルブテクノロジーによって、長期間の使用にも耐えるよう設計されています。

第1世代

第2世代

第3世代
NEW PRODUCTS

プラスチック製

ラッチ式着脱

軽量・スリム

バルブ内蔵

ノンスピル機構

NEW

耐熱グレード

接続ミス予防

PLQ2 仕様

使用圧力範囲 …………… バキューム～0.83Mpa
 適応温度範囲 …………… -17℃～115℃

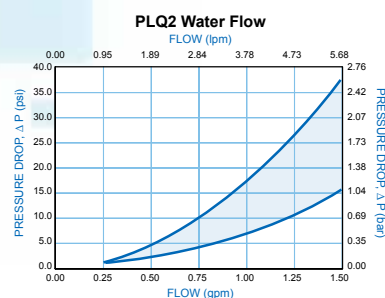
●材 質

主な材質 …………… ポリフェニルスルホン(PPSU)
 バルブ及びラッチ …………… ポリサルフォン
 バルブスプリング …………… ステンレススチール
 外側スプリング …………… ステンレススチール
 Oリング …………… EPDM
 潤滑油 …………… Krytox®PFPE

色 調

…………… つや消しブラック(本体)
 スピレッジ(離脱時) …… 0.0Mpaで切り離れた場合、0.015cc
 空気含み(接続時) …… 接続時に0.063cc

●注 意 カップリング離脱時、適切なバルブ作動のためにシステム中の流量を以下の通り設定してください。
 使用圧力0～0.69Mpa 3.79ℓ/分以下



実寸大

ボディ

インライン (軟質チューブ用タケノコ)

チューブ内径	弁付き (レッド)	弁付き (ブルー)	全長 (mm)
1/4" 6.4mm	PLQ2D1704LRED	PLQ2D1704LBLU	53.3

ネジ取付

ネジ規格	弁付き (レッド)	弁付き (ブルー)	全長 (mm)
SAE-4	PLQ2D3004RED	PLQ2D3004BLU	43.4
G1/8 (1/8BSPP)	PLQ2D3102RED	PLQ2D3102BLU	41.9

インライン・エルボ (軟質チューブ用タケノコ)

チューブ内径	弁付き (レッド)	弁付き (ブルー)	全長 (mm)
1/4" 6.4mm	PLQ2D3304LRED	PLQ2D3304LBLU	43.9

インサート

インライン (軟質チューブ用タケノコ)

チューブ内径	弁付き (レッド)	弁付き (ブルー)	全長 (mm)
1/4" 6.4mm	PLQ2D2204LRED	PLQ2D2204LBLU	49.8

ネジ取付

ネジ規格	弁付き (レッド)	弁付き (ブルー)	全長 (mm)
SAE-4	PLQ2D4604RED	PLQ2D4604BLU	38.6
G1/8 (1/8BSPP)	PLQ2D4702RED	PLQ2D4702BLU	37.1

インライン・エルボ (軟質チューブ用タケノコ)

チューブ内径	弁付き (レッド)	弁付き (ブルー)	全長 (mm)
1/4" 6.4mm	PLQ2D2304LRED	PLQ2D2304LBLU	39.1

注意：この製品の性能は、圧力、温度、薬品、使用環境などによって影響を受けることがあります。
 お客様のご使用環境でこの製品が適しているか否かは、お客様ご自身でお確かめください。



<https://www.sanwa-ent.co.jp/>

サンワ・エンタープライズ株式会社

〒330-0055 埼玉県さいたま市浦和区東高砂町2-5 NBF浦和ビル
 TEL.048(871)0501 FAX.048(871)0502
 E-mail : info@sanwa-ent.co.jp