

# 505CAポンプヘッド

## 500 シリーズポンプヘッド

- 0.6マイクロリットルから42ml/min (0.67 USGPH) の流量
- 20のチューブサイズと最大ドライブ速度170rpmによる流量調整
- 流量微調整用の精密でロック可能な30回転の閉塞スケール
- 0.5%からの流量精度
- 4から16チャンネルのシングルポンプヘッド
- 最大48チャンネルに対応する拡張 ポンプヘッド
- カセットはばねトラックを備え、理想的な流れと圧力性能を実現
- プラネタリギヤドライブに8個の駆動ローラがあり、超低脈動を実現



## 505CAポンプヘッド性能

	速度 (rpm)	チューブ内径および流量 (ml/min)				
		0.13mm	0.19mm	0.25mm	0.38mm	0.50mm
530S,530U	0.1 - 55	0.0006 - 0.061	0.0009 - 0.09	0.0014 - 0.16	0.0024 - 0.27	0.004 - 0.44
最高許容速度	170	0.19	0.29	0.44	1.22	1.90
	速度 (rpm)	0.63 mm	0.76mm	0.88 mm	1.02mm	1.14mm
530S,530U	0.1 - 55	0.008 - 0.79	0.010 - 1.16	0.014 - 1.54	0.020 - 2.04	0.022 - 2.51
最高許容速度	170	2.82	3.81	5.51	7.11	8.84
	速度 (rpm)	1.29 mm	1.42mm	1.47 mm	1.52mm	1.65mm
530S,530U	0.1 - 55	0.030 - 3.22	0.034 - 3.32	0.038 - 4.14	0.040 - 4.37	0.046 - 5.05
最高許容速度	170	11.2	13.6		14.5	17.4
	速度 (rpm)	1.85mm	2.05 mm	2.38 mm	2.54mm	2.79mm
530S,530U	0.1 - 55	0.060 - 6.31	0.070 - 7.6	0.090 - 9.84	0.11 - 11.0	0.12 - 12.8
最高許容速度	170	21.4	26.0	31.2	36.5	41.6

## 技術仕様

	505CAポンプヘッド
チャンネル数	4, 8, 12, 16
ローラーの数	8
最大流量	42 ml/min
最大流量	0.067 USGPH
最大動作速度	170 rpm
ポンプの種類	ケース入り
精度	0.5 %
規格	BS EN ( IP31 ) , BS EN50082-1, BS EN61010-1, CE
重さ	2.7 - 6.2 kg
重さ	1.38 - 31.69 lbs
互換性のあるチューブポアサイズ	0.13, 0.19, 0.25, 0.38, 0.5, 0.63, 0.76, 0.88, 1.02, 1.14, 1.29, 1.42, 1.47, 1.52, 1.65, 1.85, 2.05, 2.38, 2.54, 2.79 mm

## 構成材質

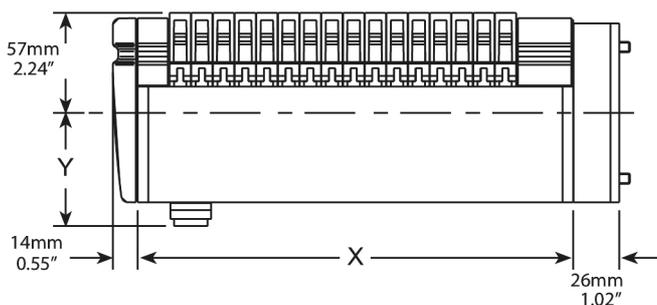
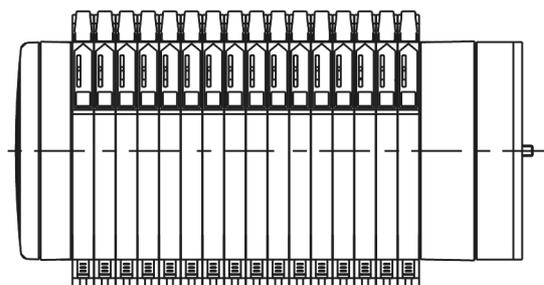
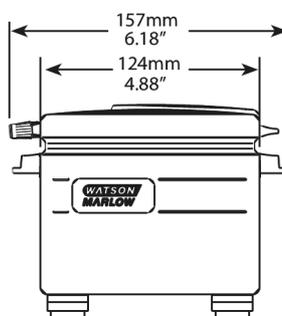
505CAポンプヘッド	
ポンプヘッドボディアセンブリ	アセタール, アルミニウム, パarton, 真鍮
ポンプヘッドガード	パarton
ポンプヘッドローラーアセンブリ	ステンレス鋼
ポンプヘッドローターアセンブリ	アルミニウム, ステンレス鋼

ここに記載されている情報は、すべての範囲を網羅しています。

個々のモデル / コンポーネントの詳細な仕様については、ユーザーマニュアルを参照するか、WMFTS セールスエンジニアにお問い合わせください。

## 505CAポンプヘッド寸法

PUMPHEAD	DIM "X"
4	99
8	148
12	197
16	246



## 製品コード

説明	説明	部品コード
505CA4	505CA4 4チャンネルカセットポンプヘッド	053.4202.000
505CA8	505CA8 8チャンネルカセットポンプヘッド	053.4222.020
505CA12	505CA12 12チャンネルカセットポンプヘッド	053.4242.000
505CA16	505CA16 16チャンネルカセットポンプヘッド	053.4262.000
505CAX12	505CAX12 12チャンネル拡張カセットポンプヘッド	053.3442.000
505CAX16	505CAX16 16チャンネル拡張カセットポンプヘッド	053.3462.000

## チューブオーダーコード

色コード	チューブ	Marpren (マープレン)	オートクレーブ可能な Marprene	PVC	Silicone
オレンジ/黒	0.13			980.0013.000	
オレンジ / 赤	0.19			980.0019.000	
オレンジ/青	0.25	978.0025.000	978.0025.00+	980.0025.000	
オレンジ/緑	0.38	978.0038.000	978.0038.00+	980.0038.000	
オレンジ/黄	0.5	978.0050.000	978.0050.00+	980.0050.000	
オレンジ/白	0.63	978.0063.000	978.0063.00+	980.0063.000	982.0063.000
黒/黒	0.76	978.0076.000	978.0076.00+	980.0076.000	982.0076.000
オレンジ/オレンジ	0.88	978.0088.000	978.0088.00+	980.0088.000	982.0088.000
白/白	1.02	978.0102.000	978.0102.00+	980.0102.000	982.0102.000
赤/赤	1.14	978.0114.000	978.0114.00+	980.0114.000	982.0114.000
グレー/グレー	1.29	978.0129.000	978.0129.00+	980.0129.000	982.0129.000
黄/黄	1.42	978.0142.000	978.0142.00+	980.0142.000	982.0142.000
黄/青	1.52	978.0152.000	978.0152.00+	980.0152.000	982.0152.000
青/青	1.65	978.0165.000	978.0165.00+	980.0165.000	982.0165.000
緑/緑	1.85	978.0185.000	978.0182.00+	980.0185.000	982.0185.000
紫/紫	2.05	978.0205.000	978.0205.00+	980.0205.000	982.0205.000
紫/黒	2.29	978.0229.000	978.0229.00+	980.0229.000	982.0229.000
紫/オレンジ	2.54	978.0254.000	978.0254.00+	980.0254.000	982.0254.000
紫/白	2.79	978.0279.000	978.0279.00+	980.0279.000	982.0279.000

免責条項: 表示されている流量はすべて、吸引ヘッドおよびデリバリーヘッドがゼロの状態での状態で 20 °C ( 68 ° F ) で水を移送した場合のもので、Watson-Marlow、Pumpsil、PureWeld XL、BiopreneおよびMarpreneはWatson-Marlow Limitedの登録商標です。免責条項: 本書に含まれる情報は、正確であると考えられているものの、Watson-Marlow Limitedはこれに含まれる間違いには責任を負わず、事前通知なしで仕様を変更する権利を留保しています。GOREおよびSTA-PUREは、W. L. Gore & Associatesの登録商標です。ポンプおよびチューブをご注文の際は、製品コードをお申しつけください。

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



14 August 2024