



KINTEK

Ptfe(Teflon) Parts カタログ

Contact us for more catalogs of PTFE(Teflon) Products, Sample Preparation & Filtration, Reaction & Synthesis Equipment, High-Purity & Trace Analysis, Custom Machining Services, General Consumables & Seals, Electrochemistry & New Energy Testing, Basic Labware & Containers, Fluid Transfer, Tubing & Valves, 等

KINTEK

????

>>> ????????

From everyday basic labware (beakers, measuring cylinders, crucibles, dishes, reagent/wash bottles, centrifuge and digestion tubes), high-purity trace analysis instruments, and cleaning/storage tanks, to comprehensive fluid transfer components (tubing, fittings, valves), sample prep and filtration tools (separatory funnels, burettes, filters, pipettes, tweezers, spatulas), and general consumables (stirring bars, O-rings, gaskets, seal tapes, caps, septa), extending all the way to advanced derivative and reaction apparatus like standard or custom electrochemical cells, battery testing fixtures, electrode accessories, hydrothermal synthesis liners, microwave digestion vessels, microchannel reactors, and condensation/reflux devices, KINTEK manufactures virtually all imaginable laboratory supplies crafted from PTFE and PFA. Backed by end-to-end custom CNC fabrication, we are equipped to deliver absolutely everything from complex non-standard machined parts and bespoke laboratory setups to high-volume orders, maintaining an exclusive and absolute focus on high-performance fluoropolymer materials.



高度な産業用途向けのカスタムPtfteテフロンボール

商品番号: PL-02



前書き

化学、医療、産業用途向けの精密PTFEボール。高性能、低摩擦、耐薬品性。カスタムサイズも利用可能。今すぐ見積もりを！

[詳細を学ぶ](#)

特性	単位	標準値
比重	g/cm ³	2.14~2.3
軟化温度	°C	317~327
引張強度	MPa	13.72~34.3
伸び	%	150~400
圧縮強度	MPa	12 kg/cm ²
アイソット衝撃強度	Kg-Cm/Cm ²	6.4 mg/1000 cycles
ショア硬度	-	D50~55
曲げ弾性率	10 ³ Kg/Cm ²	3.5~6.3
動摩擦係数	-	0.1

高度な産業用途向けカスタマイズ可能なPtfеロード

商品番号: PL-03



前書き

耐薬品性、低摩擦部品向けの高性能PTFEソリッドロッド。実験室、医療、産業用途に最適です。カスタム加工も可能です。

[詳細を学ぶ](#)

特性	単位	標準値
比重	g/cm ³	2.14-2.3
軟化温度	°C	317-327
引張強度	MPa	13.72-34.3
引張強度	kg/cm ²	280-352
伸び	%	150-400
圧縮強度	MPa	12kg/cm2
衝撃強度（アイゾット）	Kg-Cm/Cm ²	6.4mg/1000 cycles (タイプミスと思われる、規格を参照)
ショア硬度	-	D50-55
曲げ弾性率	10 ³ Kg/cm ²	3.5-6.3
曲げ弾性率	10 ³ Kg/cm ²	4.0
動摩擦係数	-	0.1

カスタム Ptfе テフロン部品メーカー Ptfе 磁気攪拌バー

商品番号: PL-1012



前書き

KINTEK

PTFEマグネチックスターリングバーは、耐薬品性、高温安定性、スムーズなミキシングを提供します。多様な用途に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

A(6*10mm)	A(7*15mm)	A(8*20mm)	A(9*25mm)	A(10*30mm)
A(12*35mm)	A(15*40mm)	A(16*50mm)	A(17*60mm)	A(18*70mm)
B(3*6mm)	B(5*10mm)	B(6*15mm)	B(8*20mm)	B(8*25mm)
B(9*28mm)	B(8*30mm)	B(9*35mm)	B(8*40mm)	B(8*45mm)
B(10*50mm)	B(9*56mm)	B(10*60mm)	B(10*70mm)	B(10.5*100mm)
C(3*5mm)	C(3*7mm)	C(3*9mm)	C(5*10mm)	C(6*15mm)
C(6*20mm)	C(9*56mm)	C(7*25mm)	C(7*30mm)	C(8*35mm)
C(8*40mm)	C(8*45mm)	C(8*50mm)	C(10*60mm)	C(10*70mm)
C(10*80mm)	C(10*100mm)	十字(3*10mm)	十字(8*15mm)	十字(9*20mm)
十字(10*25mm)	クロス(10*30mm)	クロス(10*35mm)	クロス(11*40mm)	十字(13*50mm)
三角形(10*10*25mm)	三角形(13*13*40mm)	三角形(15*15*50mm)	8つの歯(5.5*42mm)	8つの歯(5.2*42mm)
球形(12*12mm)	赤い(8*25mm)	黄色い(8*25mm)	青(8*25mm)	黒(8*25mm)

多用途アプリケーションに対応するカスタマイズ可能なPtfeシールフィルターホルダー

商品番号: PL-01



前書き

KINTEKのPTFEシールフィルターホルダーでろ過を強化し、実験室や産業用途で漏れがなく、耐薬品性に優れた性能を発揮します。今すぐチェック！

[詳細を学ぶ](#)

仕様（対応メンブレン径）	外径（ホルダー）	インレット内径	インレット外径（バーブ）	全高
25mm	40mm	3mm	6mm	65mm
40mm	50mm	3mm	6mm	68mm
47mm	55mm	3mm	6mm	66mm

高度な用途向けのカスタムPtfеスリーブおよびホローロッド

商品番号: PL-04



前書き

耐薬品性、熱安定性、低摩擦性を備えた高性能PTFE
ホローロッド&スリーブ。カスタムサイズも承ります
。今すぐKINTEKにお問い合わせください！

[詳細を学ぶ](#)

特性	標準値
比重	2.14 - 2.3 g/cm ³
軟化温度	317 - 327 °C
引張強度	13.72 - 34.3 MPa
破断時伸び	150 - 400%
圧縮強度	12 MPa
ショアD硬度	D50 - D55
曲げ弾性率	3.5 - 6.3 (x 10 ³ Kg/cm ²)
動摩擦係数	0.1

産業およびハイテク用途向けのカスタムPtfеシーリングテープ

商品番号: PL-05



前書き

KINTEKのPTFEシーリングテープは、産業用途に優れた漏れ防止、耐薬品性、高温性能を提供します。カスタムサイズも利用可能です。

[詳細を学ぶ](#)

寸法（幅x厚さ）	ロールあたりの概算長	寸法（幅x厚さ）	ロールあたりの概算長
6 mm x 3 mm	~335 m	20 mm x 3 mm	~100 m
6 mm x 5 mm	~192 m	20 mm x 4 mm	~74 m
8 mm x 3 mm	~251 m	20 mm x 5 mm	~57 m
8 mm x 5 mm	~144 m	25 mm x 3 mm	~80 m
10 mm x 3 mm	~201 m	25 mm x 5 mm	~46 m
10 mm x 4 mm	~147 m	30 mm x 3 mm	~67 m
10 mm x 5 mm	~115 m	30 mm x 4 mm	~49 m
12 mm x 3 mm	~167 m	30 mm x 5 mm	~38 m
12 mm x 5 mm	~96 m	40 mm x 3 mm	~50 m
15 mm x 3 mm	~134 m	40 mm x 5 mm	~29 m
15 mm x 5 mm	~77 m	50 mm x 3 mm	~40 m
		50 mm x 5 mm	~23 m

要求の厳しい用途向けのカスタムPtfеおよびニトリルダイヤフラムポンプ部品

商品番号: PL-06



前書き

QBY/QBKポンプ用の高性能PTFE&ニトリル交換ボールおよびシート。耐薬品性、耐久性、精密エンジニアリングにより、ポンプ効率を最適化します。

[詳細を学ぶ](#)

材質	アイテム	外径 (mm)	シートプラットフォーム直径 (mm)	互換性のあるポンプモデル
ニトリル (NBR)	ボール	42	N/A	QBY/QBK-25/40
	ボール	62	N/A	QBY/QBK-50/65
	ボール	70	N/A	QBY/QBK-80/100
	ボールシート	72	57	QBY/QBK-25/40
	ボールシート	98	84	QBY/QBK-50/65
PTFE (テフロン)	ボール	40	N/A	QBY/QBK-25/40
	ボール	57	N/A	QBY/QBK-50/65
	ボール	70	N/A	QBY/QBK-80/100
	ボールシート	68	57	QBY/QBK-25/40
	ボールシート	102	84	QBY/QBK-50/65
	ボールシート	110	94	QBY/QBK-80/100

カスタムPfa反応瓶 高純度Ptfe反応容器 耐食性石油化学容器

商品番号: PL-CP362



前書き

石油化学分析向けのプロフェッショナルなカスタムPFA反応瓶およびPTFE容器は、卓越した耐食性と金属イオンの溶出ゼロを提供します。低圧アプリケーション向けに設計されたこれらの高純度容器は、重要なラボ合成環境においてサンプルの完全性を絶対的に保証します。

[詳細を学ぶ](#)

アプリケーション	説明	主なメリット
石油化学分析	原油誘導体および攻撃的な触媒の保存と反応。	容器からの溶出によるサンプル汚染を防ぎます。
微量元素検出	LC-MS/MSなどの高感度分析機器用のサンプル調製。	超高純度レベルを維持することで正確なデータを保証します。
半導体プロセス	高純度エッチング薬液およびフォトリソ溶媒の取り扱い。	感度の高い基板を金属不純物から保護します。
酸分解	フッ化水素酸または王水を使用した鉱物または有機物の高温溶解。	最も攻撃的な酸混合物に対する完全な耐性。
電池研究	腐食環境における電解液の安定性および電極材料のテスト。	実験用電解液の化学的完全性を維持します。
医薬品合成	高溶媒純度を必要とする複雑な有機分子用の反応容器。	洗浄時間を短縮し、バッチ間の汚染を防ぎます。
環境モニタリング	重金属分析のための土壌または水サンプルの採取と分解。	高感度測定のための低バックグラウンドノイズ。

仕様カテゴリ	パラメータ詳細（モデル：PL-CP362）
材料構成	高純度パーフルオロアルコキシ（PFA）／ポリテトラフルオロエチレン（PTFE）
耐圧定格	最大使用圧力：0.06 Mpa
耐薬品性	汎用性（強酸、強塩基、有機溶媒、フッ化水素酸）
不純物プロファイル	金属イオンおよび有機炭素の溶出が極めて低い
表面仕上げ	高光沢、非粘性CNC加工の内面および外面
温度範囲	広範囲な熱サイクルに最適化（アプリケーションに応じてカスタマイズ可能）
カスタマイズオプション	寸法、容量、ポート、シーリングタイプの完全カスタマイズ
シーリング機構	オプションの一体化セプタムまたはバルブ付き精密ネジ加工キャップ
製造方法	100%ソリッドブロックCNC加工または特殊成形

化学処理・実験室攪拌向け 特注Ptfе分散ディスク&攪拌ロッド

商品番号: PL-CP06



前書き

強い薬品環境に対応した特注PTFE製分散ディスクと攪拌ロッドです。優れた耐食性と低バックグラウンド性を備え、純度が要求される実験室攪拌、医薬品加工、バージンフッ素樹脂が必要な工業用分散プロセスに最適です。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主なメリット
医薬品処方	腐食性または高純度溶媒中での医薬品有効成分（API）の混合	金属イオンの溶出を防止し、バッチ純度を確保
電池スラリー製造	リチウムイオン電池製造における導電性カーボンとバインダーの分散	NMPその他の腐食性溶媒に対する耐薬品性
顔料・インキ粉碎	塗料産業向け、樹脂・担体への顔料の高速分散	洗浄が容易で、研磨粒子に対する耐性を備える
微量分析用サンプル調製	ICP-MSその他の高感度分析技術向けサンプルの均質化	バックグラウンド値が極めて低く、信頼性の高いデータが得られる
電子工業用薬品	高純度フォトレジスト・エッチング薬液の混合・ろ過前調製	半導体に要求される超純度基準を維持
特殊高分子合成	反応性モノマーを用いた重合プロセスにおける攪拌	高温安定性と非粘着表面
日用品化学製品製造	化粧品産業におけるローション・クリーム・界面活性剤の乳化	衛生的な非多孔質表面で、細菌の増殖を抑制
食品・香料加工	酸性またはアルカリ性の食品添加物・濃縮香料の混合	食品接触に関する不活性材料要件に適合

パラメータ	仕様詳細（モデル PL-CP06）
モデル型番	PL-CP06 シリーズ
材質	100% バージンPTFE（ポリテトラフルオロエチレン）
外観	純白、不透明
使用温度範囲	-200℃ ～ +250℃
標準ディスク径	40mm, 50mm, 60mm, 80mm（カスタムサイズ対応可能）
標準ロッド長	200mm, 250mm, 300mm, 400mm（カスタム長対応可能）
標準ロッド径	8mm
耐薬品性	酸、アルカリ、王水、有機溶媒
汚染プロファイル	低バックグラウンド；浸出し、吸着なし、沈殿なし
誘電特性	高絶縁破壊電圧；低誘電損失係数
摩擦係数	低い（自己潤滑性材料）
表面エネルギー	低い（非粘着、防汚性）

パラメータ	仕様詳細（モデル PL-CP06）
機械的特性	半柔軟性、耐衝撃性、非脆性

高度な産業用途向けカスタム黒鉛充填Ptfeロッド

商品番号: PL-07



前書き

シール、ベアリング、絶縁体用の高性能黒鉛充填PTFEロッド。優れた耐摩耗性、自己潤滑性、および化学的不活性性。今すぐ見積もりを依頼してください！

[詳細を学ぶ](#)

特性	単位	標準値
比重	g/cm ³	2.14 ~ 2.3
軟化温度	°C	317 ~ 327
引張強さ	Mpa	13.72 ~ 34.3
伸び	%	150 ~ 400
圧縮強さ	kg/cm ²	12
耐摩耗性 (Taber)	mg/1000 cycles	6.4
ショア硬さ	Shore D	D50 ~ 55
曲げ弾性率	10 ³ kg/cm ²	3.5 ~ 6.3



Kintek

Head Quarter: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, China

WhatsApp