



KINTEK SOLUTION

Molds & Accessories カタログ

Contact us for more catalogs of Sample Preparation, Thermal Equipment, Lab Consumables & Materials, Bio-Chem Equipment, 等

KINTEK SOLUTION

????

>>> ????????

KinTek Group Limited is one technology orientated organization, team members are devoted to probing the most efficient and reliable technology and innovations in the scientific researching equipment, fields like biochemical reacting, new materials researching, heat treatment, vacuum creating, refrigerating, as well as pharmaceutical and petroleum extracting equipment.



ラボ用スクエア双方向圧力金型

商品番号: PMS-F



前書き

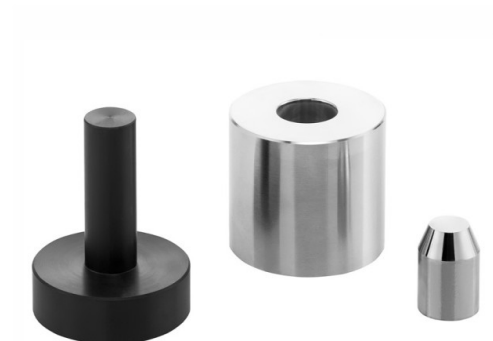
スクエア双方向圧力金型で精密成形を体験してください。高圧・均一加熱下で、正方形から六角形まで、多様な形状とサイズの作成に最適です。高度な材料加工に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

機器モデル	PMSY
サンプル形状	
ダイ材質	合金工具鋼：Cr12MoV
インデント硬度	HRC60-HRC62
サンプルサイズ	12*12、15*15、18*18、20*20 mm(M)
キャビティ深さ	40mm (N)
寸法	Φ88*175mm(L*H)
重量	3.0Kg
油圧粉末プレスサイズの図	

実験用ボタン電池タブレットプレスシーリング金型

商品番号: PMN



前書き

このシーリングダイは、ボタン電池の組み立てに不可欠であり、陽極、陰極、電解質などのコンポーネントが確実に封入されるようにします。

[詳細を学ぶ](#)

機器モデル	PMN
デュアルユース金型	シーリング、オープニング、デュアルユース
シーリング機能	CR16、CR20、CR24、CR30 オプション
シーリング圧力	0.8-1.2トン
分解機能	CR16、CR20、CR24、CR30 オプション
分解圧力	
油圧粉末プレスサイズの図	

ラボ用ボールプレス金型

商品番号: PMQ



前書き

精密圧縮成形用の多用途油圧熱間プレス金型をご覧ください。様々な形状やサイズを均一な安定性で作成するのに最適です。

[詳細を学ぶ](#)

機器モデル	PMQ	
サンプル形状		
ダイ加熱	合金工具鋼: Cr12MoV	
インデントー硬度	HRC60-HRC62	
サンプルサイズ	Φ6、Φ8、Φ10、Φ15、Φ20mm (M)	Φ30、Φ40、Φ50 mm (M)
キャビティ深さ	40mm (N)	60 mm (N)
寸法	Φ53*120mm (L*H)	Φ88*150 mm (L*H)
重量	1.4kg	5.8kg
油圧粉末プレスサイズの図		

実験用ボタン電池分解・封止金型

商品番号: PCKM



前書き

簡単な封止・分解金型は、通常の打錠機に直接使用でき、コストを節約でき、便利で高速で、ボタン電池の封止・分解に使用できます。その他の仕様はカスタマイズ可能です。

[詳細を学ぶ](#)

機器モデル	ボタン電池取り外し金型	ボタン電池封止金型
分解ダイ	CR16、CR20、CR24、CR30 オプション	CR16、CR20、CR24、CR30 オプション
分解圧力		0.8-1.2トン
寸法	Φ60*140mm（長さ*高さ）	Φ60X140mm（長さx高さ）
重量	1.85kg	1.85kg

封止金型サイズ図

ラボ用円筒プレス金型

商品番号: PMC

前書き

様々なサイズの円筒プレス金型で、ほとんどのサンプルを効率的に成形・テストできます。日本製ハイス鋼製で、長寿命、カスタマイズ可能なサイズ。

[詳細を学ぶ](#)

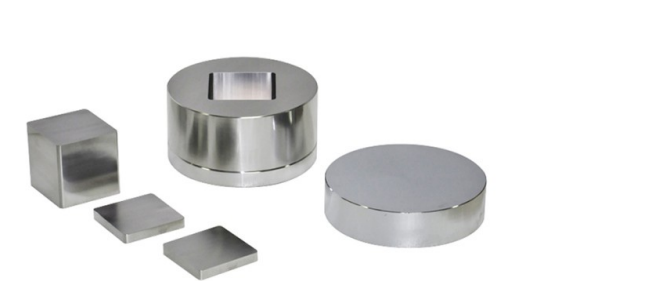


機器モデル	PMC-A	PMC-B	PMC-C	PMC-D	PMC-E	PMC-F	PMC-G
ダイ材質	ハイス工具鋼 ASSAB +17			合金工具鋼:Cr12MoV			
インデント タ－硬度	HRC68-HRC70		HRC60-HRC62				
サンプル サイズ	Φ3、Φ4、Φ5、 Φ6 mm (M)	Φ7、8、9、10、11、11.5 、12、12.7、13 mm(M)	Φ15、Φ16、Φ18、Φ20 、Φ22、Φ25mm (M)	Φ28、Φ30、Φ32、Φ 35、Φ40mm (M)	Φ50、Φ60、Φ70mm (M)	Φ80、Φ90、Φ100mm (M)	Φ120、Φ150(M)
キャビティ 深さ	20mm (N)	30mm (N)	40mm (N)	45mm (N)	55、60、65mm(N)	65mm(N)	65mm(N)
寸法	Φ43 * 78mm (L*H)	Φ43*93mm(L*H)	Φ53*120mm(L*H)	Φ73*133mm(L*H)	Φ88*150mm、Φ98*180m m、Φ108*180mm(L*H)	Φ118*150mm、Φ128*180m m、Φ138*180mm(L*H)	Φ168*180mm、Φ2 18*180mm(L*H)
重量	0.55Kg	0.67Kg	1.34Kg	2.9Kg	5.1Kg、7.3Kg、9Kg	11.5Kg、14Kg、20Kg	30Kg、40Kg

その他のサイズはカスタマイズ可能です

実験用スクエアラボプレス金型

商品番号: PMS



前書き

様々なサイズのスクエアラボプレス金型で均一なサンプルを簡単に作成できます。バッテリー、セメント、セラミックスなどに最適です。カスタムサイズも承ります。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	PMS-A	PMS-B	PMS-C	PMS-D	PMS-E	PMS-F	PMS-G
材質	Cr12MoV						
インデント ー硬度	HRC60-HRC62						
サンプルサ イズ	3×3 /4×4 /5×5 /6×6 /8×8 /10×10 mm	12×12 /15×15 /16×16 /18×18 /20×20 mm	22×22 /25×25 /30×30 mm	32×32 /35×35 /40×40 mm	50×50 /60×60 /70×70 mm	81-150 mm (長辺)	151-200 mm (長辺)
キャビティ 深さ	20 mm	30 mm	40 mm	45 mm	55/60/65 mm	60 mm	60 mm
外形寸法	φ43×93mm	φ53×120mm	φ73×133mm	φ88×150mm	φ98×150mm/φ118×180mm/ φ138×180mm	160×140mm	220×160mm
重量(Kg)	0.65	1.2	2.4	4.8	7.3/11.4/20	25kg-40kg	45kg-80kg

その他のサイズはカスタマイズ可能です

Assemble Lab 円筒プレス金型

商品番号: PMAC



前書き

Assemble Lab
円筒プレス金型で信頼性の高い精密な成形を実現します。超微粉末やデリケートなサンプルに最適で、材料の研究開発に広く使用されています。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	PMAC-A	PMAC-B	PMAC-C	PMAC-D	PMAC-E
材質	Cr12MoV				
インデENTER硬度	HRC60-HRC62				
サンプルサイズ	Φ3、Φ4、Φ5、Φ6、Φ8、Φ10mm (M)	Φ12、Φ13、Φ15、Φ18、Φ20mm (M)	Φ30、Φ40mm (M)	Φ50、Φ60mm (M)	Φ70、Φ80 mm (M)
キャビティ深さ	30mm (N)	40 mm (N)	50 mm (N)	55 mm (N)	60 mm (N)
外形寸法	Φ43*93mm(L*H)	Φ53*120mm(L*H)	Φ73*133mm、Φ95*133mm(L*H)	Φ115*150mm、Φ127*150mm (L*H)	Φ153*180mm、Φ180*180mm(L*H)
重量(Kg)	0.75Kg	1.2Kg	3.8Kg、6.3Kg	14Kg、20Kg	30Kg、40Kg

その他のサイズはカスタマイズ可能

実験用途向けAssemble Square Labプレスモールド

商品番号: PMAS



前書き

Assemble Square

Labプレスモールドで完璧なサンプル準備を実現。ク
イック分解によりサンプルの変形を防止。バッテリー
、セメント、セラミックスなどに最適。カスタマイズ
可能なサイズも用意。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	PMAS-A	PMAS-B	PMAS-C	PMAS-D	PMAS-E
材質	Cr12MoV				
インデント硬度	HRC60-HRC62				
サンプルサイズ	3*3、4*4、5*5、6*6、8*8、10*10 mm (M)	12*12、15*15、18*18、20*20mm (M)	30*30、40*40 mm (M)	50*50、60*60 mm (M)	70*70、80*80 mm (M)
キャビティ深さ	30mm (N)	40 mm (N)	50 mm (N)	55 mm (N)	60 mm (N)
外形寸法	Φ53*120mm(L*H)	Φ73*133mm(L*H)	Φ95*133mm、Φ115*133mm(L*H)	Φ127*150mm、Φ153*150mm (L*H)	Φ180*180mm、Φ200*180mm(L*H)
重量(Kg)	1.2Kg	3.6Kg	7Kg、14Kg	20Kg、30Kg	40Kg、50Kg

その他のサイズはカスタマイズ可能です

実験用カーバイドプレス金型

商品番号: PMW



前書き

カーバイドラボプレス金型で超硬質サンプルを成形します。日本製ハイス鋼製で長寿命です。カスタムサイズも承ります。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	PMW-A	PMW-B	PMW-C				
材質	カーバイド YT15						
インデントー硬度	HRC85-HRC90						
サンプルサイズ	φ3 /φ4 /φ5 /φ6 /φ8 /φ10 mm	φ12 /φ13 /φ15 /φ18 /φ20 mm	φ22 /φ25 /φ28 /φ30 mm				
キャビティ深さ	30 mm	40 mm	45 mm				
外形寸法	φ43×93 mm	φ53×120 mm	φ73×133 mm				
重量(Kg)	0.78	1.8	3.8				

その他のサイズはカスタマイズ可能です

実験室用円筒型電気加熱プレス金型

商品番号: PMH



前書き

円筒型電気加熱プレス金型で効率的にサンプルを準備。
。高速加熱、高温、簡単な操作。カスタムサイズも利用可能。バッテリー、セラミック、生化学研究に最適。
。

[詳細を学ぶ](#)

サンプルのプレス形状	
加熱温度	室温～300.0℃
芯材の材質	合金工具鋼：440C
インデンター硬度	HRC60-HRC62
サンプルサイズ	Φ10、Φ13、Φ15、Φ20、Φ30、Φ40mm(M)
キャビティの深さ	40mm(N)
外形寸法	Φ78*138mm、Φ90*138mm(L**H)
電源	300W（220V/110Vはカスタマイズ可能）
金型重量	約9kg

寸法図

金型圧力 [Mpa]	50	100	300	400	600	800	1000	1200	1500
Φ8 T	0.25	0.5	1.5	2.01	3.01	4.02	5.02	6.03	7.53
Φ10 T	0.39	0.78	2.35	3.14	4.71	6.28	7.85	9.42	11.7
Φ12 T	0.56	1.13	3.39	4.52	6.78	9.04	11.3	13.5	16.9
Φ13 T	0.66	1.32	3.98	5.3	7.96	10.6	13.2	15.9	19.9
Φ15 T	0.88	1.76	5.3	7.06	10.6	14.1	17.6	21.2	26.5
Φ20 T	1.57	3.14	9.42	12.5	18.8	25.1	31.4	37.6	47.1

実験用途の脱型不要赤外線プレスモールド

商品番号: PMI



前書き

当社の実験用赤外線プレスモールドを使用すれば、脱型不要で簡単にサンプルをテストできます。高い透過率とカスタマイズ可能なサイズで、お客様の利便性を高めます。

[詳細を学ぶ](#)

機器モデル	PMI-A	PMI-B
サンプル形状		
ダイ材料	炭化タングステン	
インデント硬度	HRC68-HRC85	
サンプルサイズ	Φ13 mm(M)	Φ7 mm(M)
キャビティ深さ	10mm(N)	5mm(N)
寸法	Φ76*50*70mm(L*W*H)	Φ76*30*70mm(L*W*H)
重量	0.76Kg	0.35Kg
油圧粉末プレスサイズの図		

ラボ赤外線プレス金型

商品番号: PMID



前書き

正確なテストのために、ラボ赤外線プレス金型からサンプルを簡単に取り外せます。バッテリー、セメント、セラミックス、その他のサンプル調製研究に最適です。カスタマイズ可能なサイズもご用意しています。

[詳細を学ぶ](#)

機器モデル	PMID
サンプル形状	
ダイ材質	炭化タングステン
インデーター硬度	HRC68-HRC85
サンプルサイズ	Φ13 mm(M)
キャビティ深さ	20mm(N)
寸法	Φ43*78mm(L*H)
重量	0.76Kg
油圧粉末プレスサイズの図	

実験室用Xrfホウ酸粉末ペレットプレス成形金型

商品番号: PMXB

前書き

XRFホウ酸実験室用粉末ペレットプレス成形金型で正確な結果を得ましょう。蛍光X線分光分析用のサンプル準備に最適です。カスタムサイズも承ります。

[詳細を学ぶ](#)



機器モデル	PMXB
サンプルのプレス形状	
金型材質	合金工具鋼：C-12Nov
インデントー硬度	HRC60-HRC62
サンプルサイズ	Φ32、Φ40mm
キャビティの深さ	45m (N)
外形寸法	Φ73X133mm(長さX高さ)
金型重量	3.2Kg
サイズ図	

圧力（強） [MPa]	50	100	200	300	400	600	800	1000	1200	1500
Φ32 T	4.02	8.04	16	24.1	32.1	48.2	64.3	80.4	96.5	120
Φ40 T	6.28	12.5	25.1	37.6	50.2	75.3	100	125	150	188

ヒント：金型は国内では100～800 MPaで使用され、金型の最大許容圧力は1500 MPaです。

Ftir用Xrf&Kbr鋼製リングラボ粉末ペレットプレス金型

商品番号: PMXS

前書き

鋼製リングラボ粉末ペレットプレス金型で完璧なXRFサンプルを作成します。高速打錠速度とカスタマイズ可能なサイズで、常に正確な成形が可能です。

[詳細を学ぶ](#)



機器モデル	PMXS
サンプル形状	
ダイ材質	合金工具鋼：Cr12MoV
インデント硬度	HRC60-HRC62
サンプルサイズ	Φ32、Φ40mm (M)
キャビティ深さ	45m (N)
寸法	Φ73*133mm (L*H)
重量	3.2Kg
油圧粉末プレスサイズの図	

Ftir用Xrf & Kbrプラスチックリングラボ粉末ペレットプレス金型

商品番号: PMXP



前書き

プラスチックリングラボ粉末ペレットプレス金型で正確なXRFサンプルを入手しましょう。高速打錠速度とカスタマイズ可能なサイズで、常に完璧な成形を実現します。

[詳細を学ぶ](#)

機器モデル	PMXP
サンプルのプレス形状	
加熱温度	室温-300°C
金型材質	合金工具鋼
サンプルサイズ	Φ25mm (d)
サンプル厚さ	15.25.50.100,250,500um (6つの定量リング)
外形寸法	200*60mm (D*H)
電源	220V/300W
サイズ図	

ラボ用ダブルプレート加熱プレス金型

商品番号: PMD



前書き

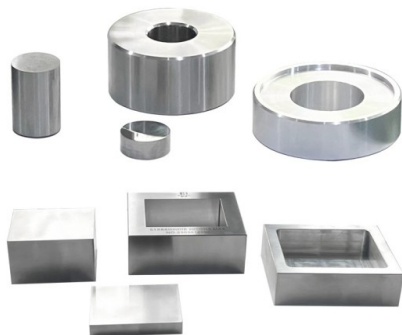
高品質鋼と均一な温度制御を備えたダブルプレート加熱金型で、加熱の精度を発見してください。ラボプロセスに効率的です。さまざまな熱用途に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

機器モデル	PMD
サンプルのプレス形状	
加熱温度	室温～300℃
金型材質	合金工具鋼：Cr12MoV
インデント硬度	HRC60-HRC62
サンプルサイズ	
サンプル厚さ	0.02～0.1mm (N)
外形寸法1	180 * 180 * 130mm (長さ*幅*高さ)
外形寸法2	200 * 200 * 130mm (長さ*幅*高さ)
外形寸法3	300 * 300 * 130mm (長さ*幅*高さ)
金型重量	32Kg、38Kg、88Kg
寸法図	

ラボ用特殊熱プレス金型

商品番号: PCHF



前書き

ホットプレス用の正方形、円形、および平坦なプレート成形ダイ。

[詳細を学ぶ](#)

機器モデル	PCHF
サンプル形状	
ダイ加熱	0°C-500°C
インデント硬度	SUS 304
サンプルサイズ	長方形または骨型
キャビティ深さ	0.75mm、1.35mm、1.75mm、2.75mm
寸法	80x80、180x180、200x200mm
重量	0.4kg、0.8kg、1.0kg
油圧粉末プレスサイズの図	

ラボ用等方圧プレス金型

商品番号: PIPM



前書き

高度な材料加工のための高性能等方圧プレス金型をご覧ください。製造における均一な密度と強度を実現するのに理想的です。

[詳細を学ぶ](#)

ラボ用リングプレス金型

商品番号: PMO



前書き

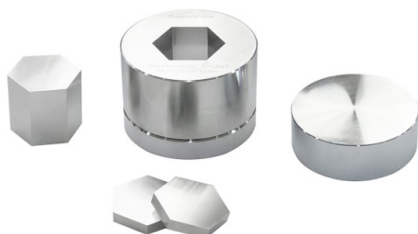
円形ペレットプレス金型セットとしても知られるリングプレス金型は、さまざまな産業およびラボプロセスに不可欠なコンポーネントです。

[詳細を学ぶ](#)

機器モデル	PMQ	
サンプル形状		
金型加熱	合金工具鋼：Cr12MoV	
インデントー硬度	HRC60-HRC62	
サンプルサイズ	Φ7-3、Φ10-5、Φ20-10 mm M)	Φ30-10、Φ50-20mm (d)
キャビティ深さ	40mm (N)	45 (d)
寸法	Φ53*120mm (L*H)	Φ72*100mm、Φ88*120(D*L)
重量	1.4Kg	3.5kg、5kg
油圧粉末プレスサイズ図		

ラボ用ポリゴンプレス金型

商品番号: PMPD



前書き

焼結用の精密ポリゴンプレス金型をご覧ください。五角形部品に最適で、均一な圧力と安定性を保証します。再現性の高い高品質生産に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

機器モデル	PMPD
サンプル形状	
ダイ加熱	合金工具鋼：Cr12MoV
インデインター硬度	HRC60-HRC62
サンプルサイズ	5*5、10*10、15*15、20*20 mm (M)
キャビティ深さ	40mm (N)
寸法	Φ53*120mm(L*H)
重量	1.4Kg
油圧粉末プレスサイズの図	

ラボ用特殊形状プレス金型

商品番号: PMT



前書き

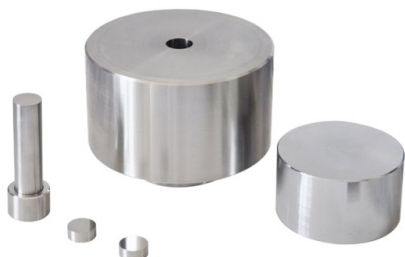
セラミックスから自動車部品まで、多様な用途に対応する高圧特殊形状プレス金型をご紹介します。様々な形状やサイズの精密で効率的な成形に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

機器モデル	PMT
サンプル形状	
ダイ加熱	合金工具鋼：Cr12MoV
インデント硬度	HRC60-HRC62
サンプルサイズ	Φ6、Φ8、Φ10、Φ15、Φ20mm(M)
キャビティ深さ	40mm (N)
寸法	Φ53*120mm (L*H)
重量	1.4Kg
油圧粉末プレスサイズ図	

ラボ用アンチクラッキングプレス金型

商品番号: PML



前書き

アンチクラッキングプレス金型は、高圧と電気加熱を使用して、さまざまな形状とサイズのフィルムを成形するために設計された特殊な装置です。

[詳細を学ぶ](#)

機器モデル	PMT
サンプル形状	
ダイ加熱	合金工具鋼：Cr12MoV
インデント硬度	HRC60-HRC62
サンプルサイズ	Φ6、Φ8、Φ10、Φ15、Φ20mm (M)
キャビティ深さ	40mm (N)
寸法	Φ98*120mm (L*H)
重量	5Kg
油圧粉末プレスサイズの図	

ラボ用スケール付き円筒プレス金型

商品番号: PCMC



前書き

当社のスケール付き円筒プレス金型で精度を発見してください。高圧用途に最適で、さまざまな形状やサイズを成形し、安定性と均一性を保証します。実験室での使用に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

機器モデル	PCMC
サンプル形状	
ダイ加熱	合金工具鋼：Cr12MoV
インデントー硬度	HRC60-HRC62
サンプルサイズ	Φ10、Φ12、Φ13、Φ15、Φ18、Φ20 mm (M)
キャビティ深さ	100mm (N)
寸法	Φ53*220mm(L*H)
重量	4.8Kg
油圧粉末プレスサイズの図	

ラボ用円形双方向プレス金型

商品番号: PMSY



前書き

円形双方向プレス金型は、高圧成形プロセス、特に金属粉末から複雑な形状を作成するために使用される特殊なツールです。

[詳細を学ぶ](#)

機器モデル	PMSY
サンプル形状	
ダイ材質	合金工具鋼: Cr12MoV
インデントー硬度	HRC60-HRC62
サンプルサイズ	Φ12、Φ13、Φ15、Φ18、Φ20mm(M)
キャビティ深さ	40mm (N)
寸法	Φ88*175mm(L*H)
重量	3.0Kg
油圧粉末プレスサイズの図	

赤外線加熱定量平板プレス金型

商品番号: PMHD



前書き

高密度断熱材と精密PID制御による高度な赤外線加熱ソリューションで、様々な用途で均一な熱性能を実現します。

[詳細を学ぶ](#)

機器モデル	PMHD-A	PMHD-B
サンプル形状		
金型加熱	0.0°C-300.0°C	0.0°C-300.0°C
金型材質	合金工具鋼:Cr12MoV	合金工具鋼:Cr12MoV
サンプルサイズ	Φ50mm (d)	Φ25mm (d)
サンプル厚さ	15-100μm	25、50、100、250、500μm (6測定ループ)
寸法	200*60mm (D*H)	200*60mm (D*H)
重量	220V/300W	220V/300W
油圧粉末プレスサイズの図		



Kintek Solution

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

