



KINTEK SOLUTION

Fine Ceramics 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.



エンジニアリング先進ファインセラミックス用高純度アルミナ造粒粉末

商品番号: KM-P02



前書き

通常のアルミナ造粒粉末は、従来のプロセスで調製されたアルミナ粒子であり、幅広い用途と良好な市場適応性を備えています。この材料は、高純度、優れた熱安定性、化学的安定性で知られており、さまざまな高温および従来の用途に適しています。

[詳細を学ぶ](#)

	Al ₂ O ₃ (%)	胚密度 (g/cm ³)	粒度分布 (メッシュ)	嵩密度 (g/cm ³)	焼成温度 (°C)	保温時間 (h)	収縮率 (%)	磁器密度 (g/cm ³)	磁器の色
PZ-99	≥99	2.0-2.2	60-200メッシュ 中心径140	1.0-1.1	1650	2.5-3	18±0.5	≥3.85	わずかに黄色
PZ-95A	≥95	2.3-2.4	60-200メッシュ 中心径140	1.1-1.2	1630	2.5-3	15±0.5	≥3.73	白
PZ-95	≥95	2.3-2.4	60-200メッシュ 中心径140	1.1-1.2	1630	2.5-3	15±0.5	≥3.68	淡い
PZ-95	≥95	2.3-2.4	60-200メッシュ 中心径140	1.1-1.2	1630	2.5-3	16±0.5	≥3.65	白

シリアル番号	製品モデル	適用範囲
1	DZ-99.5	半導体部品、5G通信サポートセラミックスなど
2	DZ-99A	セラミックプランジャー、プッシング、太陽光発電など
3	DZ-93	電気真空セラミックシェルおよびその他の金属化製品
4	PZ-95A	水栓プレート、スパークプラグなど
5	PZ-95	ヒューズ、リレーサポートセラミックスなど

高度エンジニアリングファインセラミックス低温アルミナ造粒粉末

商品番号: KM-P03



前書き

低温アルミナ造粒粉末は、特殊な低温プロセスで製造されたアルミナ粒子の一種であり、温度に敏感な用途のニーズを満たすように設計されています。この材料は、優れた低温性能と良好な加工特性を備えており、低温での加工および処理を必要とするさまざまな産業に適しています。

[詳細を学ぶ](#)

	Al ₂ O ₃ (%)	生密度 (g/cm ³)	粒子径分布 (メッシュ)	嵩密度 (g/cm ³)	焼成温度 (°C)	保持時間 (h)	収縮率 (%)	焼結密度 (g/cm ³)	焼結色
DZ-99.5	≥99.5	2.3-2.4	60-200 メッシュ 中心径 140	1.05-1.15	1650	2.5-3	16±0.5	≥3.92	わずかに黄色
DZ-99A	≥99	2.3-2.4	60-200 メッシュ 中心径 140	1.05-1.15	1630	2.5-3	16±0.5	≥3.90	わずかに黄色
DZ-95C	≥99	2.25-2.35	60-200 メッシュ 中心径 140	1.05-1.15	1630	2.5-3	16±0.5	≥3.88	わずかに黄色
DZ-97	≥97	2.25-2.35	60-200 メッシュ 中心径 140	1.1-1.2	1600	2.5-3	16±0.5	≥3.75	白
DZ-95	≥95	2.3-2.4	60-200 メッシュ 中心径 140	1.15-1.25	1560	2.5-3	14±0.5	≥3.68	白
DZ-93	≥93	2.25-2.35	60-200 メッシュ 中心径 140	1.1-1.2	1560	2.5-3	13±0.5	≥3.65	白
DZ-93	≥93	2.25-2.35	60-200 メッシュ 中心径 140	1.1-1.2	1560	2.5-3	13±0.5	≥3.65	白

シリアル番号	製品モデル	適用範囲
1	DZ-99.5	半導体部品、5G通信セラミックスなど
2	DZ-99A	セラミックブランジャー、ブッシング、太陽光発電など

3	DZ-93	電気真空セラミックシェルおよびその他の金属化製品
4	PZ-95A	ウォーターバルブプレート、スパークプラグなど
5	PZ-95	ヒューズ、リレー用セラミックスなど

エンジニアリング先進ファインセラミックス用アーク形状アルミナセラミックるつぽ 高温耐性

商品番号: KM-C016



前書き

科学探査と工業生産の旅において、細部はすべて重要です。当社の優れた高温耐性と安定した化学的特性を持つアーク形状アルミナセラミックるつぽは、実験室や工業分野で強力なアシスタントとなっています。高純度アルミナ材料で作られ、精密なプロセスで製造されており、極限環境での優れた性能を保証します。

詳細を学ぶ

モデル	上部直径(mm)	底部直径(mm)	壁厚(mm)	高さ(mm)
3ml	20	17	1.5	16
4ml	25	19	1.5	18
5ml	25	17	1.5	21
10ml	30	21	2	28
15ml	36	21	2	28
20ml	38	24	2.5	34
25ml	39	25	2.5	39
30ml	45	27	2.5	40
40ml	45	30	3	46
50ml	50	32	3	49
100ml	62	36	3	60
150ml	75	45	3	70
300ml	100	50	5	85

モデル	上部直径(mm)	底部直径(mm)	壁厚(mm)	高さ(mm)
10ml	28	19	2	33
15ml	34	22	2	33
20ml	35	24	2.5	40
30ml	39	25	2.5	48

50ml	50	30	3	63
100ml	58	36	3	70
150ml	66	40	4	76
200ml	70	47	4	88
300ml	83	50	4	106
460ml	85	55	4	130
500ml	100	62	4.5	116
700ml	111	75	6	128
1000ml	120	80	6	150
1300ml	130	85	5	155
1500ml	140	85	5	175
2300ml	165	110	5	153
3500ml	220	120	8	150

エンジニアリング 高度ファインセラミック ヘッドツイーザー 先細エルボージルコニアセラミックチップ付き

商品番号: KM-C015



前書き

ジルコニアセラミックツイーザーは、先進的なセラミック素材で作られた高精度ツールであり、特に高精度と耐食性が求められる作業環境に適しています。このタイプのツイーザーは、優れた物理的特性を持つだけでなく、生体適合性があるため、医療および実験分野でも人気があります。

[詳細を学ぶ](#)

溶鋼温度・炭素含有量・酸素含有量測定および鋼サンプル採取用サブランスプローブ

商品番号: KT-T01



前書き

サブランスプローブによる製鋼プロセスの最適化。精密な温度、炭素、酸素測定を実現し、リアルタイムで効率と品質を向上させます。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	鋼サンプル形状	測定範囲	精度	応答時間	測定率	液面
OY-TSO-2000(s)	丸型サンプル/二重厚サンプル	炭素含有量：0.02%-0.16%	平均炭素決定偏差：≤0.015%	酸素<8秒 温度<6秒	酸素測定>98% 温度測定>98% サンプリング>96%	90%
OY-TSC-2000(s)	丸型サンプル/二重厚サンプル	炭素含有量：0.15%-0.8%	炭素含有量が≤0.2%の場合、偏差は±0.02%；炭素含有量が0.2%から0.50%の場合、偏差は±0.04%；炭素含有量が≥0.5%の場合、偏差は±0.06%	温度測定≤8秒 炭素決定≤8秒	温度測定≥98% 炭素決定≥97% サンプリング≥95%	/

実験室マッフル炉用エンジニアリング先進ファイナルミナAl₂O₃セラミックるつぽ

商品番号: KM-C01



前書き

アルミナセラミックるつぽは、一部の材料および金属溶融ツールで使用され、平底るつぽは、より安定性と均一性で、より大きなバッチの材料の溶融および処理に適しています。

詳細を学ぶ

0.9ml(45x8x6mm)	9ml(60x30x10mm)	30ml(60x40x20mm)	185ml(80x80x40mm)	13ml(100x30x10mm)	300ml(100x100x40mm)	510ml(120x120x50mm)	800ml(200x100x50mm)
2ml(30x20x10mm)	10ml(50x20x20mm)	35ml(60x30x30mm)	75ml(90x60x20mm)	25ml(100x30x15mm)	750ml(100x100x100mm)	520ml(140x140x38mm)	2600ml(200x200x80mm)
3ml(25x15x15mm)	10ml(60x30x14mm)	40ml(50x50x25mm)	165ml(90x60x40mm)	35ml(100x30x20mm)	330ml(115x115x35mm)	425ml(150x150x30mm)	3300ml(200x200x100mm)
3.5ml(20x20x17mm)	16ml(60x30x15mm)	57ml(75x75x15mm)	200ml(90x60x45mm)	59ml(100x30x30mm)	90ml(120x60x20mm)	750ml(150x150x50mm)	3900ml(250x250x80mm)
4ml(50x20x10mm)	20ml(60x30x20mm)	68ml(65x65x25mm)	170ml(90x90x30mm)	47ml(100x40x20mm)	190ml(120x60x40mm)	1290ml(150x150x80mm)	4800ml(250x250x100mm)
5ml(30x20x17mm)	25ml(50x40x20mm)	100ml(65x65x35mm)	300ml(90x90x45mm)	110ml(100x50x30mm)	205ml(120x80x30mm)	800ml(160x160x45mm)	11000ml(330*330*120mm)
7ml(50x20x15mm)	26ml(50x25x35mm)	110ml(70x70x30mm)	22ml(100x20x20mm)	150ml(100x100x25mm)	260ml(120x80x40mm)	1460ml(180x180x60mm)	

3.5ml(20x20x17mm)	10ml(60x30x14mm)	25ml(100x30x20mm)	125ml(98x72x28mm)
5.5ml(45x22x13mm)	15ml(30x30x30mm)	30ml(80x40x17mm)	1800ml(380x135x60mm)
9ml(60x25x15mm)	15ml(60x30x15mm)	50ml(90x60x17mm)	
10ml(50x28x14mm)	22ml(100x25x15mm)	84ml(120x60x18mm)	

9ml(60x25x15mm)	50ml(85x30x40mm)	125ml(98x72x28mm)	1050ml(150x150x60mm)	1800ml(380x135x60mm)
15ml(60x30x15mm)	84ml(120x60x18mm)	460ml(160x120x35mm)	1290ml(150x150x80mm)	4000ml(225x225x100mm)
15ml(30x30x30mm)	95ml(120x100x15mm)	710ml(155x120x50mm)	1800ml(150x100x150mm)	
22ml(100x25x15mm)	100ml(100x50x30mm)	900ml(120x120x100mm)	4400ml(200x150x200mm)	

0.9ml(45x8x6mm)	59ml(100x30x30mm)	260ml(100x100x35mm)	1880ml(340x220x35mm)	6900ml(330x330x80mm)
3ml(25x15x15mm)	84ml(65x65x30mm)	425ml(150x150x30mm)	3120ml(300x150x90mm)	14L(330x330x160mm)
5ml(30x20x17mm)	170ml(170x53x30mm)	445ml(100x100x60mm)	3300ml(200x200x100mm)	
16ml(40x30x20mm)	200ml(115x90x30mm)	1090ml(140x140x70mm)	3760ml(300x200x80mm)	
35ml(70x30x30mm)	230ml(115x65x45mm)	1260ml(160x120x85mm)	4000ml(235x165x130mm)	

大きいもの1つ (50x40x20) と小さいもの2つ (30x20x17)	大きいもの1つ (90x65x30) 小さいもの4つ (50x20x20)	大きいもの1つ (100x30x20) 小さいもの4つ (20x20x17)	大きいもの1つ (115x90x30) 小さいもの5つ (75x20x20)	大きいもの1つ (120x60x20) 小さいもの2つ (50x40x20)
大きいもの1つ (80x80x40) と小さいもの2つ (60x30x30)	大きいもの1つ (90x65x30) と小さいもの2つ (50x40x20)	大きいもの1つ (100x30x20) と小さいもの3つ (30x20x17)	大きいもの1つ (115x115x35) と小さいもの3つ (100x30x20)	大きいもの1つ (120x60x20) と小さいもの2つ (100x20x20)
大きいもの1つ (90x60x20) 小さいもの4つ (50x20x20)	大きいもの1つ (90x65x30) と小さいもの3つ (52x25x23)	大きいもの1つ (100x40x20) と小さいもの3つ (φ28x17)	大きいもの1つ (120x30x15) 小さいもの5つ (20x20x17)	大きいもの1つ (120x60x20) 小さいもの5つ (50x20x20)
大きいもの1つ (90x60x17) と小さいもの3つ (50x28x1)	大きいもの1つ (100x30x15) と小さいもの3つ (30x20x10)	大きいもの1つ (100x40x20) と小さいもの3つ (φ30x30)	大きいもの1つ (115x115x35) と小さいもの3つ (100x30x20)	大きいもの1つ (120x60x40) と小さいもの3つ (40x35x25)
大きいもの1つ (90x60x20) と小さいもの2つ (50x40x20)	大きいもの1つ (100x30x20) 小さいもの5つ (φ18x26)	大きいもの1つ (100x100x40) 小さいもの9つ (10ml)	大きいもの1つ (120x35x18) 小さいもの7つ (25x15x15)	大きいもの1つ (120x80x30) 小さいもの6つ (20ml)
大きいもの1つ (90x60x20) 小さいもの5つ (80x10x10)	大きいもの1つ (100x30x20) と小さいもの4つ (φ20x20)	大きいもの1つ (115x65x45) と小さいもの4つ (50x25x35)	大きいもの1つ (120x60x18) と小さいもの4つ (50x28x14)	大きいもの1つ (120x80x40) 小さいもの6つ (15ml)

大きいもの1つ (φ58x60) と小さいもの7つ (φ16x50)	大きいもの1つ (100x40x20) と小さいもの3つ (φ28x17)	大きいもの1つ (120x60x20) 小さいもの2つ (100x20x20半円形)
大きいもの1つ (φ70x70) と小さいもの3つ (φ28x58)	大きいもの1つ (100x40x20) と小さいもの3つ (φ30x30)	大きいもの1つ (120x60x40) と小さいもの3つ (40x35x25半円形)
大きいもの1つ (100x30x20) と小さいもの4つ (φ20x20)	大きいもの1つ (100x100x40) 小さいもの9つ (10mlレギュレーター)	大きいもの1つ (120x80x40) 小さいもの6つ (15ml)
大きいもの1つ (100x30x20) 小さいもの5つ (φ18x26)	大きいもの1つ (115x65x45) 小さいもの4つ (50x25x35)	大きいもの1つ (120x80x30) 小さいもの6つ (20ml増量)

2ml(50x10x10mm)	7ml(50x20x15mm)	68ml(65x65x25mm)	110ml(100x50x30mm)	165ml(90x60x40mm)	1000ml(150x110x80)
2.5ml(70x12x7mm)	15ml(75x20x20mm)	75ml(90x60x20mm)	115ml(65x65x30mm)	170ml(90x90x30mm)	2000ml(160x140x120mm)
4ml(50x20x10mm)	34ml(150x20x20mm)	85ml(120x60x18mm)	120ml(90x65x30mm)	185ml(80x80x40mm)	2600ml(200x200x80mm)
4.5ml (80x10x10mm)	57ml(75x75x15mm)	80ml(120x60x18mm)	135ml(95x68x28mm)	185ml(94x68x38mm)	4800ml(250x250x100mm)
7ml(50x25x10mm)	63ml(150x45x20mm)	90ml(120x60x20mm)	160ml(78x28x107)	520ml(140x140x38mm)	

穴あき1.5ml (30x10x9.5mm)	60ml(100x43x26mm)
19ml(100x24x17)	114ml(100x56x35mm)
24ml(73x30x22mm)	175ml(100x84x35mm)
36ml(100x27x27mm)	その他の仕様はカスタマイズ可能

蓋付き0.9ml (45x8x6mm)	蓋付き26ml (50x25x35mm)	蓋付き80ml (120x60x18mm)	蓋付き150ml (100x100x25mm)	蓋付き330ml (115x115x35mm)	蓋付き520ml (140x140x38mm)
蓋付き3ml (25x15x15mm)	蓋付き40ml (50x50x25mm)	蓋付き84ml (65x65x30mm)	蓋付き160ml (78x28x107mm)	蓋付き370ml (200x100x25mm)	蓋付き750ml (150x150x50mm)
蓋付き4ml (50x20x10mm)	蓋付き59ml (100x30x30mm)	蓋付き100ml (65x65x35mm)	蓋付き170ml (90x90x30mm)	蓋付き425ml (150x150x30mm)	蓋付き800ml (200x100x50mm)

蓋付き7ml (50x20x15mm)	蓋付き60ml (105x105x12mm)	蓋付き100ml (100x50x30mm)	蓋付き260ml (100x100x35mm)	蓋付き445ml (100x100x60mm)	蓋付き900ml (120x120x100mm)
蓋付き7ml (50x25x10mm)	蓋付き68ml (65x65x25mm)	蓋付き110ml (70x70x30mm)	蓋付き310ml (105x105x40mm)	蓋付き510ml (120x120x50mm)	

4ml(50x20x10mm)	26ml(50x25x35mm)	195ml(85x80x40mm)	800ml(200x100x50mm)	3100ml(220x220x80mm)
5.5ml(100x10x10mm)	30ml(60x40x20mm)	200ml(90x60x45mm)	1100ml(305x90x60mm)	298ml(200x100x30mm)
10ml(75x18x14mm)	35ml(120x30x15mm)	205ml(120x80x30mm)	1480ml(200x200x50mm)	
16ml(60x30x15mm)	150ml(100x100x25mm)	210ml(85x85x40mm)	2400ml(250x155x80mm)	
20ml(52x25x23mm)	190ml(120x60x40mm)	370ml(200x100x25mm)	2830ml(300x180x70mm)	

蓋付き1050ml (150x150x60mm)	蓋付き1460ml 180x180x60	蓋付き2600ml 200x200x80	蓋付き6900ml (330x330x80mm)
蓋付き1090ml (140x140x70mm)	蓋付き1480ml 200x200x50	蓋付き4400ml (200x150x200mm)	蓋付き11000ml 330x330x120
蓋付き1290ml (150x150x80mm)	蓋付き2830ml 300x180x70	蓋付き4800ml (250x250x100mm)	蓋付き14L (330x330x160mm)

蓋付き4ml 20x20x18mm	蓋付き3.5ml 20x20x17mm
-------------------	---------------------

800ml(130x120x75mm)	1300ml(130x120x115mm)
---------------------	-----------------------

エンジニアリング 高度なファインセラミックス アルミナ Al₂O₃ クルーシブル

蓋付き 円筒形 実験用 クルーシブル

商品番号: KM-C02



前書き

円筒形 クルーシブル

円筒形 クルーシブルは最も一般的なクルーシブルの形状の1つで、さまざまな材料の溶解や加工に適しており、取り扱いやすく、掃除も簡単です。

[詳細を学ぶ](#)

0.4ml(φ10x10mm)	4ml(φ14x45mm)	23ml(φ30x55mm)	74ml(φ45x65mm)	150ml(φ90x30mm)	260ml(φ75x65mm)	470ml(φ80x120mm)	1400ml(φ130x130mm)
0.8ml(φ12x12mm)	6.5ml(φ19x35mm)	25ml(φ28x58mm)	85ml(φ50x60mm)	160ml(φ65x65mm)	275ml(φ60x120mm)	480ml(φ95x95mm)	1600ml(φ140x140mm)
1.5ml(φ20x10mm)	7ml(φ30x20mm)	28ml(φ50x25mm)	89ml(φ60x40mm)	198ml(φ85x50mm)	280ml(φ80x80mm)	560ml(φ130x60mm)	2000ml(φ150x140mm)
3ml (φ12x40mm)	7.5ml(φ28x17mm)	35ml(φ40x40mm)	93ml(φ40x100mm)	220ml(φ60x100mm)	300ml(φ90x65mm)	630ml(φ100x100mm)	2400ml(φ230x80mm)
3ml(φ16x20mm)	9ml(φ30x25mm)	38ml(φ35x51mm)	120ml(φ50x80mm)	220ml(φ70x70mm)	310ml(φ70x100mm)	840ml(φ150x65mm)	2500ml(φ150x180mm)
3ml(φ20x20mm)	12ml(φ30x28mm)	40ml(φ50x30mm)	130ml(φ60x60mm)	220ml(φ100x35mm)	330ml(φ95x60mm)	1000ml(φ115x130mm)	2520ml(φ200x100mm)
3.5ml(φ16x28mm)	13ml(φ30x30mm)	63ml(φ50x45mm)	130ml(φ70x50mm)	250ml(φ85x60mm)	360ml(φ80x100mm)	1100ml(φ100x180mm)	2700ml(φ160x160mm)
3.5ml(φ18x26mm)	21ml(φ35x30mm)	70ml(φ50x50mm)	145ml(φ50x100mm)	250ml(φ95x50mm)	450ml(φ90x90mm)	1350ml(φ125x150mm)	3400ml(φ180x170mm)
5240ml(φ200x200mm)							

0.8ml凸蓋付き(φ12x12)	3.5ml凸蓋付き(φ16x28)	11ml凸蓋付き(φ19x58)	28mlバツクル蓋付き(φ50x25)	53ml凸蓋付き(φ40x70)	100mlディスク蓋付き(φ58x60)	280mlディスク蓋付き(φ80x80)	1100mlディスク蓋付き(φ100x180)
1.5mlバツクル蓋付き(φ20x10)	3.5mlバツクル蓋付き(φ16x28)	12ml凸蓋付き(φ30x28)	29ml凸蓋付き(φ40x35)	61ml凸蓋付き(φ40x80)	120ml凸蓋付き(φ50x80)	280mlバツクル蓋付き(φ80x80)	1350mlディスク蓋付き(φ125x150)
1.5ml凸蓋付き(φ20x10)	3.5ml凸蓋付き(φ18x26)	12mlバツクル蓋付き(φ30x28)	35ml凸蓋付き(φ40x40)	63ml凸蓋付き(φ50x45)	130mlディスク蓋付き(φ70x50)	300mlバツクル蓋付き(φ90x65)	1400mlディスク蓋付き(φ130x130)
3ml凸蓋付き(φ12x40)	4ml凸蓋付き(φ14x45)	13ml凸蓋付き(φ30x30)	38ml凸蓋付き(φ35x50)	63mlバツクル蓋付き(φ50x45)	130mlディスク蓋付き(φ60x60)	450mlディスク蓋付き(φ90x90)	1600mlディスク蓋付き(φ140x140)
2ml凸蓋付き(φ16x20)	6.5ml凸蓋付き(φ19x35)	13mlバツクル蓋付き(φ30x30)	38mlバツクル蓋付き(φ35x50)	70ml凸蓋付き(φ50x50)	150mlディスク蓋付き(φ90x30)	450mlバツクル蓋付き(φ90x90)	2000mlディスク蓋付き(φ150x140)
2mlバツクル蓋付き(φ16x20)	7ml凸蓋付き(φ30x20)	15ml凸蓋付き(φ47x13)	40ml凸蓋付き(φ50x30)	70mlバツクル蓋付き(φ50x50)	150mlバツクル蓋付き(φ90x30)	560mlディスク蓋付き(φ130x60)	2400mlディスク蓋付き(φ230x80)
3mlバツクル蓋付き(φ20x18)	7.5ml凸蓋付き(φ28x17)	23ml凸蓋付き(φ30x55)	50mlバツクル蓋付き(φ35x70)	73ml凸蓋付き(φ35x100)	160mlディスク蓋付き(φ65x65)	630mlディスク蓋付き(φ100x100)	2500mlディスク蓋付き(φ150x180)

3ml凸蓋付き(φ20x18)	8mlバックル蓋付き(φ25x25)	23mlバックル蓋付き(φ30x55)	50ml凸蓋付き(φ40x60)	85ml凸蓋付き(φ50x60)	163mlディスク蓋付き(φ90x35)	840mlディスク蓋付き(φ150x65)	2700mlディスク蓋付き(φ160x160)
3ml凸蓋付き(φ20x20)	9ml凸蓋付き(φ20x50)	25ml凸蓋付き(φ28x58)	52mlバックル蓋付き(φ30x100)	85mlバックル蓋付き(φ50x60)	220mlディスク蓋付き(φ60x100)	950mlディスク蓋付き(φ120x120)	3400mlディスク蓋付き(φ180x170)
3mlバックル蓋付き(φ20x20)	9ml凸蓋付き(φ30x25)	28ml凸蓋付き(φ50x25)	52ml凸蓋付き(φ30x100)	95mlディスク蓋付き(φ95x20)	260mlディスク蓋付き(φ70x70)	1000mlディスク蓋付き(φ115x130)	

0.4ml(10x10)	1.5ml(13x24)	3ml(20x18)	5ml(15x70)	8ml(25x25)	15ml(30x28)	39ml(35x58)
0.7ml(20x4)	2ml(30x5)	3ml(35x6)	6ml(16x50)	9ml(20x50)	15ml(47x13)	50ml(35x70)
1ml(10x50)	2.5ml(10x60)	4ml(12x150)	6.5ml(19x35)	11ml(19x58)	18ml(23x60)	50ml(40x60)
1.2ml(11x20)	3ml(12x40)	4ml(14x45)	8ml(16x56)	12ml(55x8)	29ml(40x35)	

大型1個(φ58x60)と小型7個(φ16x50)	大型1個(100x40x20)と小型3個(φ28x17)	大型1個(120x60x20)と小型2個(100x20x20半円形)
大型1個(φ70x70)と小型3個(φ28x58)	大型1個(100x40x20)と小型3個(φ30x30)	大型1個(120x60x40)と小型3個(40x35x25半円形)
大型1個(100x30x20)と小型4個(φ20x20)	大型1個(100x100x40)と小型9個(10ml)	大型1個(120x80x30)と小型6個(20ml)
大型1個(100x30x20)と小型5個(φ18x26)	大型1個(115x65x45)と小型4個(50x25x35)	大型1個(120x80x40)と小型6個(15ml)

52ml(30x100)	80ml(56x50)	119ml(40x135)	180ml(50x120)	270ml(90x60)
53ml(40x70)	95ml(95x20)	127ml(45x110)	185ml(59x87)	300ml(100x50)
61ml(40x80)	100ml(58x60)	140ml(115x20)	230ml(100x40)	375ml(70x120)
73ml(35x100)	105ml(75x27)	163ml(90x35)	250ml(70x90)	420ml(70x145)

2ml外側バックルキャップ付き(φ16x20)	6ml内側凸キャップ付き(φ16x50)	220mlディスク蓋付き(φ100x35)	300mlディスク蓋付き(φ100x50)	610mlディスク蓋付き(φ80x155)	900mlディスク蓋付き(φ115x110)
2ml内側凸キャップ付き(φ16x20)	8mlバックルキャップ付き(φ16x56)	250mlディスク蓋付き(φ85x60)	330mlディスク蓋付き(φ95x60)	610mlバックル蓋付き(φ80x155)	1050mlディスク蓋付き(φ150x80)
3.5mlバックル蓋付き(φ16x28)	8ml内側凸キャップ付き(φ16x56)	250mlバックル蓋付き(φ85x60)	360mlディスク蓋付き(φ80x100)	790mlディスク蓋付き(φ80x200)	1100mlディスク蓋付き(φ100x180)
3.5ml内側凸キャップ付き(φ16x28)	50mlディスク蓋付き(φ40x60)	260mlディスク蓋付き(φ75x65)	360mlバックル蓋付き(φ80x100)	790mlバックル蓋付き(φ80x200)	
5ml内側凸キャップ付き(φ15x70)	130mlディスク蓋付き(φ70x50)	270mlディスク蓋付き(φ90x60)	420mlディスク蓋付き(φ70x145)	860mlディスク蓋付き(φ140x70)	
6mlバックル蓋付き(φ16x50)	163mlディスク蓋付き(φ90x35)	270mlバックル蓋付き(φ90x60)	560mlディスク蓋付き(φ115x70)	900mlディスク蓋付き(φ110x120)	

0.7mlディスクキャップ付き(φ20x4)	4ml内側凸キャップ付き(φ14x45)	8mlバックルキャップ付き(φ25x25)	1240mlディスク蓋付き(φ125x125)	2500mlディスク蓋付き(φ150x180)
2mlディスクキャップ付き(φ30x5)	6.5ml内側凸キャップ付き(φ19x35)	11ml内側凸キャップ付き(φ19x58)	2700mlディスク蓋付き(φ160x160)	2600mlディスク蓋付き(φ130x245)
3mlディスクキャップ付き(φ35x6)	7.5ml内側凸キャップ付き(φ28x17)	15mlバックルキャップ付き(φ30x30)	1290mlディスク蓋付き(φ115x155)	3800mlディスク蓋付き(φ160x240)
3ml外側バックルキャップ付き(φ35x6)	8ml内側凸キャップ付き(φ25x25)	25ml内側凸キャップ付き(φ28x58)	1460mlディスク蓋付き(φ140x120)	

3mlディスクキャップ付き (Φ20x18)	74mlディスク蓋付き (Φ45x65)	450mlバックル蓋付き (Φ90x90)	630mlディスク蓋付き (Φ100x100)	1000mlディスク蓋付き (Φ115x130)	2400ml内側凸キャップ付き (Φ230x80)
21ml内側凸キャップ付き (Φ35x30)	95mlディスク蓋付き (Φ95x20)	470mlディスク蓋付き (Φ80x120)	840mlディスク蓋付き (Φ50x65)	1350mlディスク蓋付き (Φ125x150)	2600mlディスク蓋付き (Φ145x195)
21mlバックル蓋付き (Φ35x30)	100mlディスク蓋付き (Φ60x55)	470mlバックル蓋付き (q80x120)	900mlディスク蓋付き (Φ80x235)	1400mlディスク蓋付き (Φ130x130)	3400mlディスク蓋付き (Φ180x170)
39ml内側凸キャップ付き (Φ35x58)	127mlディスク蓋付き (Φ45x110)	480mlディスク蓋付き (Φ95x95)	900mlバックル蓋付き (Φ80x235)	1600mlディスク蓋付き (Φ140x140)	
39mlバックル蓋付き (Φ35x58)	450mlディスク蓋付き (Φ90x90)	560mlディスク蓋付き (Φ130x60)	950mlディスク蓋付き (Φ120x120)	2000mlディスク蓋付き (Φ150x140)	

73mlバックル蓋付き (Φ35x100)	100mlディスク蓋付き (Φ58x60)	130mlディスク蓋付き (Φ65x50)	160mlディスク蓋付き (Φ65x65)	220mlディスク蓋付き (Φ60x100)	275mlディスク蓋付き (Φ60x120)
74mlバックル蓋付き (Φ45x65)	119ml内側凸キャップ付き (Φ40x135)	140mlディスク蓋付き (Φ115x20)	180ml内側凸キャップ付き (Φ50x120)	230mlディスク蓋付き (Φ100x40)	280mlバックル蓋付き (Φ80x80)
80mlディスク蓋付き (Φ56x50)	120mlバックル蓋付き (Φ50x80)	145ml内側凸キャップ付き (Φ50x100)	180mlバックル蓋付き (Φ50x120)	250mlディスク蓋付き (Φ70x90)	300mlバックル蓋付き (Φ90x65)
85mlバックル蓋付き (Φ50x60)	127mlバックル蓋付き (Φ45x110)	145mlバックル蓋付き (Φ50x100)	185mlディスク蓋付き (Φ59x87)	250mlディスク蓋付き (Φ95x50)	310mlディスク蓋付き (Φ70x100)
93mlディスクキャップ付き (Φ40x100)	130mlディスク蓋付き (Φ60x60)	150mlバックル蓋付き (Φ90x30)	198mlバックル蓋付き (Φ85x50)	260mlディスク蓋付き (Φ70x70)	375mlディスク蓋付き (Φ70x120)

560ml(115x70)	900ml(110x120)	1100ml(107x160)	2600ml(130x245)
610ml(80x155)	900ml(115x110)	1240ml(125x125)	2600ml(145x195)
790ml(80x200)	950ml(120x120)	1290ml(115x155)	3800ml(160x240)
860ml(140x70)	1000ml(104x155)	1460ml(140x120)	5200ml(185x240)
900ml(80x235)	1050ml(150x80)	2000ml(150x140)	

2520ml(Φ200x100)	5200ml(Φ185x240)	5240ml(Φ200x200)
------------------	------------------	------------------

50ml (Φ40x60)	330ml (Φ95x60)	790ml (Φ80x200)	1240ml (Φ125x125)	3800ml (Φ160x240)
163ml (Φ90x35)	360ml (Φ80x100)	860ml (Φ140x70)	1290ml (Φ115x155)	5200ml (Φ185x240)
220ml (Φ100x35)	420ml (Φ70x145)	900ml (Φ110x120)	1460ml (Φ140x120)	5240ml (Φ200x200)
250ml (Φ85x60)	470ml (Φ80x120)	900ml (Φ115x110)	2500ml(Φ150x180)	
270ml (Φ90x60)	560ml (Φ115x70)	1050ml (Φ150x80)	2520ml (Φ200x100)	
300ml (Φ100x50)	610ml (Φ80x155)	1100ml (Φ100x180)	2600ml(Φ130x245)	

カスタム Φ56x50mm 蓋なし	カスタム Φ56x50mm 蓋付き
-------------------	-------------------

エンジニアリング先進ファインセラミックス用アルミナAl₂O₃セラミックるつぼ 半円ボート（蓋付き）

商品番号: KM-C03



前書き

るつぼは、さまざまな材料の溶解および処理に広く使用される容器であり、半円形のボート型るつぼは、特別な溶解および処理要件に適しています。その種類と用途は、材料と形状によって異なります。

[詳細を学ぶ](#)

5ml (40x25x17mm)	17ml (55x35x22mm)	42ml (100x40x25mm)	97ml (250x40x19mm)	蓋付き9ml (100x20x15mm)
7ml (100x20x20mm)	18ml (80x30x16mm)	48ml (100x45x22mm)	110ml (100x65x30mm)	蓋付き20ml (100x30x20mm)
10ml (65x25x16mm)	20ml (100x30x20mm)	58ml (60x55x40mm)	1025ml (200x130x60mm)	蓋付き30ml (100x35x18mm)
	30ml (100x35x18mm)	60ml (150x40x20mm)	700ml (150x150x60mm)	蓋付き40ml (100x40x20mm)
9.5ml (38x34x19mm)	40ml (60x54x24mm)	65ml (100x50x30mm)	800ml (180x120x45mm)	蓋付き42ml (100x40x25mm)
12ml (40x35x25mm)	40ml (100x40x20mm)	85ml (115x55x28mm)	蓋付き7ml (100x20x20mm)	蓋付き65ml (100x50x30mm)
蓋付き700ml (150x150x60mm)				

熱分析Tga Dta用 高性能ファインセラミックス アルミナるつぼ (Al₂O₃)

商品番号: KM-C04



前書き

TGA/DTA熱分析用容器は、酸化アルミニウム（コランダムまたは酸化アルミニウム）製です。高温に耐え、高温試験を必要とする材料の分析に適しています。

[詳細を学ぶ](#)

精密研磨	アルミナ含有量：99.5%	アルミナ含有量が高純度、比較的lowアルミナ含有量。	色：純白	高純度アルミナは焼成後わずかに黄色味を帯びます	精密研磨外周	正確なサイズ、精密加工、不純物粒子なし
通常	アルミナ含有量：95%	実験への干渉が少ない	色：黄色味	95%アルミナは焼成後純白	未研磨外周	熱分析用通常、精密研磨なし

φ 5x2.5 通常モデル	φ 10x10 通常	Φ6.5x4 精密研磨	Φ5x5 通常	Φ5mm 蓋 精密研磨	φ 6.8x4 通常モデル	Φ5.88x12.77 精密研磨	Φ6x4 精密研磨
φ 6x4.5 通常モデル	Φ5x3 精密研磨	φ 12x12 通常	Φ6.5x8 精密研磨	Φ5x8 通常	φ 6mm 蓋 精密研磨	φ 7x4 通常	Φ9x4 通常
Φ9x4 精密研磨	φ 6.5x4 通常モデル	Φ5x4 精密研磨	φ 5mm 蓋 通常タイプ	φ 6.5x10 精密研磨	Φ5.3x3.5 精密研磨	φ 6.8mm 蓋 精密研磨	
Φ5x2.5 精密研磨	Φ10x10 精密研磨	φ 6.5x8 通常モデル	Φ5x5 精密研磨	φ6mm 蓋 通常タイプ	Φ6.8x4 精密研磨	φ 6x4 通常	
Φ6x4.5 精密研磨	Φ5x4 通常	φ 12x12 精密研磨	φ 6.5x10 通常モデル	Φ5x8 精密研磨	Φ6.8mm 蓋 通常タイプ	Φ7x4 精密研磨	

ファインセラミックス アルミナセラミックサガー ファインコランダム用

商品番号: KM-C05



前書き

アルミナサガー製品は、耐高温性、良好な熱衝撃安定性、小さい膨張係数、剥離防止、良好な粉化防止性能を備えています。

[詳細を学ぶ](#)

ファインストライプサガー	100x100x13mm95	105x105x12mm99
ファインストライプサガー	103x103x22mm	118x100x19mm
ファインストライプサガー	120x120x40mm	195x100x32mm
ファインコランダム焼成台	100x100x15mm95アルミナ - ノッチ付き	105x105x12mm99アルミナ - ノッチ付き
ファインコランダム焼成台	250*250mm	

エンジニアリング先進ファインセラミックス用高温アルミナ（Al₂O₃）炉心管

商品番号: KM-C06



前書き

高温アルミナ炉心管は、アルミナの高い硬度、優れた化学的安定性、鋼鉄の利点を組み合わせ、優れた耐摩耗性、耐熱衝撃性、耐機械衝撃性を備えています。

[詳細を学ぶ](#)

外径4mm 内径2mm (1メートル)	外径12mm 内径8mm (1メートル)	外径25mm 内径19mm (1メートル)	外径45mm 内径36mm (1メートル)	外径70mm 内径60mm (1メートル)
外径5mm 内径3mm (1メートル)	外径16mm 内径11mm (1メートル)	外径30mm 内径24mm (1メートル)	外径50mm 内径40mm (1メートル)	外径80mm 内径70mm (1メートル)
外径6mm 内径4mm (1メートル)	外径18mm 内径13mm (1メートル)	外径32mm 内径26mm (1メートル)	外径55mm 内径45mm (1メートル)	外径90mm 内径80mm (1メートル)
外径8mm 内径5mm (1メートル)	外径20mm 内径15mm (1メートル)	外径35mm 内径28mm (1メートル)	外径60mm 内径50mm (1メートル)	外径90mm 内径100mm (1メートル)
外径10mm 内径6mm (1メートル)	外径22mm 内径16mm (1メートル)	外径40mm 内径32mm (1メートル)	外径65mm 内径55mm (1メートル)	

エンジニアリング用先進ファインセラミックス用高温酸化アルミニウム（Al₂O₃）保護管

商品番号: KM-C07



前書き

高耐熱コランダム管、熱電対保護管とも呼ばれるアルミナ保護管は、主にアルミナ（酸化アルミニウム）から作られるセラミック管です。

詳細を学ぶ

Φ1*Φ0.3mm (ダブルホール)	Φ3*Φ0.7mm (ダブルホール)	Φ2*Φ0.4mm (4ホール)
Φ1.5*Φ0.5mm (ダブルホール)	Φ5*Φ1.5mm (ダブルホール)	Φ4*Φ1mm (4ホール)
Φ2*Φ0.5mm (ダブルホール)	Φ5.5*Φ1.5mm (ダブルホール)	Φ5*Φ1.2mm (4ホール)
Φ2.5*Φ0.7mm (ダブルホール)	Φ8*Φ2mm (ダブルホール)	Φ8*Φ2mm (4ホール)

Φ1*0.3mm	Φ2*0.3mm	Φ3*0.7mm	Φ4*1.5mm	Φ5.5*1.5mm	Φ8*2mm
Φ1.2*0.3mm	Φ2*0.5mm	Φ3.5*0.8mm	Φ4.5*1.2mm	Φ6*1.8mm	Φ8*2.4mm
Φ1.4*0.4mm	Φ2*0.6mm	Φ3.5*1mm	Φ5*1.2mm	Φ6.5*1.8mm	Φ10*2.7mm
Φ1.5*0.4mm	Φ2.5*0.7mm	Φ4*1.2mm	Φ5*1.5mm	Φ6.5*2mm	Φ7*2mm

エンジニアリング先進ファインセラミックス用耐熱耐摩耗性アルミナ Al2O3 プレート

商品番号: KM-C08



前書き

高温耐摩耗性絶縁アルミナプレートは、優れた絶縁性能と耐熱性を備えています。

[詳細を学ぶ](#)

10x10x1mm	130x32x10mm	140x85x10mm	150x150x8mm
100x100x4mm	133x133x6mm	150x100x10mm	150x150x10mm
100x100x10mm	135x30x10mm	150x140x8mm	160x160x8mm
115x70x10mm	135x135x5mm	150x150x6mm	250x250x10mm

産業用途向けエンジニアリング先進ファインアルミナ Al2O3

セラミックロッド絶縁体

商品番号: KM-C09



前書き

絶縁アルミナロッドはファインセラミック材料です。
アルミナロッドは、優れた電気絶縁特性、高い耐薬品性、低い熱膨張性を備えています。

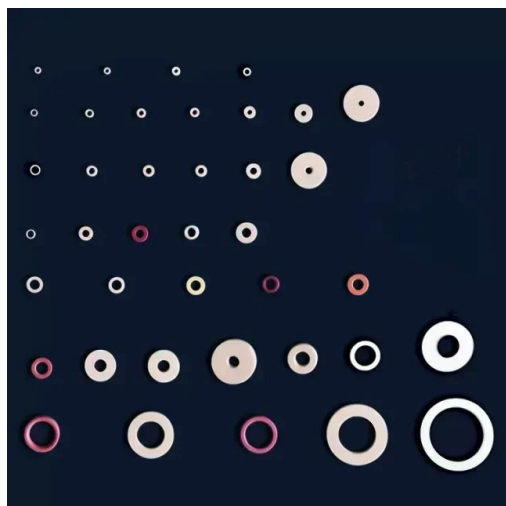
[詳細を学ぶ](#)

0.4*100mm	0.9*100mm	3.2*100mm	6*100mm	13*114mm	18*86mm	40*100mm	8*300mm	24*400mm
0.5*100mm	1*100mm	3.5*100mm	7*100mm	14*114mm	18*100mm	50*100mm	10*300mm	30*400mm
0.6*100mm	2*100mm	4*100mm	8*100mm	15*100mm	20*100mm	60*100mm	12*300mm	
0.8*100mm	2*150mm	4.5*90mm	9*100mm	16*100mm	25*100mm	4*300mm	15*300mm	
0.7*100mm	2.5*100mm	4.75*100mm	10*100mm	15*100mm	30*100mm	5*300mm	16*300mm	
0.8*100mm	3*100mm	5*100mm	12*100mm	16*100mm	35*100mm	6*300mm	20*300mm	

耐摩耗用途向けエンジニアリング先進ファインセラミックス酸化アルミニウム

Al₂O₃ セラミックワッシャー

商品番号: KM-C10



前書き

アルミナ耐摩耗セラミックワッシャーは放熱に使用され、アルミニウムヒートシンクの代替が可能で、耐熱性、高い熱伝導性を備えています。

[詳細を学ぶ](#)

内径1 外径7 厚さ1.6	内径4 外径8 厚さ4	内径6.5 外径15.5 厚さ10	内径8 外径18 厚さ8.5	内径9.2 外径14.5 厚さ3.5	内径13 外径21 厚さ5
内径1.6 外径6 厚さ1.5	内径4 外径10 厚さ2/3/5	内径7 外径10 厚さ3	内径8 外径20 厚さ2.5/4	内径9.2 外径14.5 厚さ4	内径14.3 外径21.2 厚さ2
内径2 外径4 厚さ1	内径5 外径10 厚さ2.5	内径7 外径14 厚さ2.7	内径8.2 外径25 厚さ3/5	内径9.5 外径18 厚さ3	内径14 外径42 厚さ5.5
内径2 外径16 厚さ4.5	内径5 外径10 厚さ2/3	内径7 外径25 厚さ5	内径8.5 外径16 厚さ3	内径9 外径31 厚さ10	内径15.5 外径27 厚さ3.5
内径3 外径6 厚さ1	内径5 外径17.8 厚さ10	内径7.2 外径15.5 厚さ2.1/2.4	内径8.6 外径14 厚さ1/1.5	内径10 外径25 厚さ3/5	内径16 外径23 厚さ0.8
内径3 外径6 厚さ1.5	内径5.5 外径14 厚さ3/5	内径8 外径12 厚さ4	内径8.6 外径14 厚さ2/3/4	内径10 外径27 厚さ0.6	内径16 外径23 厚さ2.5/4
内径3 外径6 厚さ2/3/5	内径5.5 外径14 厚さ3/10	内径8.1 外径13 厚さ3	内径8.6 外径14 厚さ5	内径10 外径36.5 厚さ5	内径16 外径23 厚さ5/7.7
内径3 外径10 厚さ1.5/2/3/5	内径6 外径12 厚さ2	内径8 外径13 厚さ4	内径9 外径31 厚さ5	内径10 外径50 厚さ5	内径16.5 外径37 厚さ5/10
内径3.2 外径7.8 厚さ3.8	内径6 外径12 厚さ3/4/5	内径8 外径15 厚さ1	内径9.2 外径14.5 厚さ2	内径10.5 外径18 厚さ2	内径17 外径40 厚さ3.5
内径4 外径6 厚さ1	内径6.5 外径10 厚さ4	内径8 外径17 厚さ8.5	内径9.2 外径14.5 厚さ2.5	内径12.5 外径25.5 厚さ3	内径23 外径39 厚さ3.5/5/10
内径4 外径7 厚さ2.5	内径6.5 外径14 厚さ2/4	内径8 外径18 厚さ2	内径9.2 外径14.5 厚さ3	内径12.5 外径25.5 厚さ5	内径31 外径50.5 厚さ3.5

高温耐性と絶縁性を備えたエンジニアリング先進ファインセラミックス用高品質 アルミナセラミックス製ねじ

商品番号: KM-C011



前書き

アルミナセラミックス製ねじは、99.5%アルミナ製の締結部品で、優れた耐熱性、電気絶縁性、耐薬品性が要求される過酷な用途に最適です。

詳細を学ぶ

M16	外六角	100*9.2*24.2	7.*9.2*24.2	40*9.2*24.2	
M14	外六角	80*10*22	50*7.6*21.9	40*9.9*21	
M12	外六角	75*8.1*18.8	50*10.3*18.3	25*10.3*18.4	15*10*21.2
	内六角	50*10.5*17.2	35/25*10.4*17.1	15*12.2*18.1	14*12.2*18
M10	外六角	70*7*16.8	35*6.6*16.6		
	内六角	50*9*14.8	35*9.1*14.8		
M8	内六角	70*5.6*14	50*4.5*11.7	35*5.3*12.9	25*5.3*12.9
	内六角	50*7.6*12.3	35*7.9*12.3		
	皿小ねじ 内六角	30*-*13.8			
	"+"タイプ	20*-*14.2			
M6	外六角	55*5.2*9.7	40*4.3*9.6		
	内六角	40*5.8*9.8	25*5.9*10	15*5.9*10	
	"+"タイプ	40*-*12			
	外六角 "—" タイプ	25*3.9*9.8			
	丸頭 "—" タイプ 穴あき	20*4.8*10			
	内六角	15*-*9.8			
M5	外六角	25*3.5*8	20/15*3.6*8	10/12*3.6*7.6	5*3.6*8
	内六角	35*4.7*7.8	25/20*4.9*8.1	15/12*4.9*8.1	10/5*4.9*8.1
	丸頭 "+"タイプ 穴あき	25*-*8.6	20*-*8.5	12*-*8.5	
	丸頭 内六角	25*2.*9.3	12*2.8*8.6		
	丸頭 "—" タイプ	10*3.4*7.9			
	"+"タイプ	10*-*8.9			

	丸頭 "—" タイプ 穴あき	6/15*3*10			
M4	外六角	20*3.2*6.8	15*3.3*6.8	10*3.2*6.8	
	内六角	25*4*7	20*4.1*6.9	15*4.1*6.8	10*3.2*6.8
	内六角	25*-*8.5			
	"+" タイプ	12*-*8.4			
	丸頭 "—" タイプ	8*2.9*7	5*2.1*9.3		
	丸頭 "+" タイプ 穴あき	3*4.5*8.9			
M3.5	"+" タイプ	9*-*5.3			
M3	外六角	10*3*5.5	30*3*5.4		
	内六角	30*3*5.4	20/25*3*5.4	15/10*3*5.4	8*3*5.4
	"+" タイプ	15*-*5.2	6*-*5.6		
	丸頭 "+" タイプ	6.5*2.7*5.5			
M2.5	"+" タイプ	9*-*4.5	6*-*3.9		
M2	皿小ねじ "—" タイプ 半ねじ	22*1.4*3.8			
	内六角	14*1.9*3.8			
	皿小ねじ "—" タイプ	10*1.4*3.8			
	"+" ねじ	8*1.6*3.5			
	丸頭 "+" タイプ	8*1.5*3.5			
	外六角	6*1.6*3.8			
	"+" タイプ	6*-*4.2			

精密用途向けエンジニアリング先進ファインアルミナ (Al₂O₃)) セラミック位置決めピン ストレートベベル

商品番号: KM-C012



前書き

アルミナセラミック位置決めピンは、高硬度、耐摩耗性、耐高温性という特性を持っています。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	小頭径	中径	ベベル径	長さ
M4	3.1mm	4.8mm	9.7mm	22mm
M5	4mm	5.5mm	9.6mm	22mm
M6	4.7mm	6.7mm	9.5mm	26mm
M8	6.3mm	8.5mm	12mm	26mm
M9	6.3mm	9.7mm	12.9mm	28.9mm
M10	8.3mm	10.7mm	13.6mm	24.5mm
M12	9.5mm	12.7mm	14.8mm	26.5mm
M13	10mm	13.7mm	16.8mm	32.9mm

モデル	小頭径	中径	ベベル径	長さ
M4	3mm	4.7mm	7.7mm	24.3mm
M5	4mm	5.5mm	9.6mm	22mm
M6	4.8mm	6.7mm	9.9mm	26mm
M8	6.2mm	8.8mm	11.9mm	25.7mm
M10	8.3mm	10.6mm	14.2mm	26.7mm
M12	9.1mm	12.6mm	14.7mm	30.5mm
M14	12.5mm	14.8mm	15.7mm	28.7mm

断熱材用エンジニアリング先進ファインセラミックス酸化アルミニウムAl2O3ヒートシンク

商品番号: KM-C013



前書き

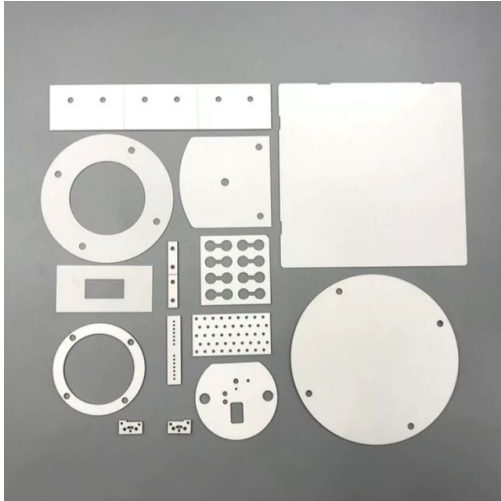
セラミックヒートシンクの穴構造は、空気と接触する放熱面積を増加させ、放熱効果を大幅に向上させます。放熱効果はスーパー銅やアルミニウムよりも優れています。

[詳細を学ぶ](#)

1.7*3mm	10*4mm	16*1mm	20*20mm	29.5*1mm	60*1mm	100*8mm
3*3mm	10*5mm	16*4mm	20.5*1mm	30.5*1mm	57.8*6mm	107*3mm
4*2.3mm	10.5*2mm	16*5mm	22*1mm	32*5mm	70*1mm	150*5mm
6*6mm	10.5*10.5mm	17*1mm	23.5*2.5mm	35*1mm	74*1mm	200*5mm
7*3.3mm	12*1mm	18*0.63mm	25*0.5mm	40*1mm	80*1mm	
8*5mm	12*5mm	19*0.8mm	26*4mm	45*0.5mm	90*1mm	
9.5*1.3mm	14*1mm	20*1mm	26*5mm	51*1mm	100*1mm	
10*1mm	16*0.5mm	20*10mm	28*6.5mm	50*5mm	100*2mm	

エンジニアリング先進ファインセラミックス加工用カスタムメイドアルミナジル コニア特殊形状セラミックプレート

商品番号: KM-C014



前書き

アルミナセラミックスは、良好な導電性、機械的強度、高温耐性を持ち、ジルコニアセラミックスは、高強度と高靱性で知られ、広く使用されています。

[詳細を学ぶ](#)

先進エンジニアリングファインセラミックス 窒化ホウ素（Bn）セラミック部品

商品番号: KM-P01



前書き

窒化ホウ素（BN）は、融点が高く、硬度が高く、熱伝導率が高く、電気抵抗率が高い化合物です。その結晶構造はグラフェンに似ており、ダイヤモンドよりも硬いです。

[詳細を学ぶ](#)

エンジニアリング先進ファインセラミックス用精密加工イットリア安定化ジルコニアセラミックプレート

商品番号: KM-G02



前書き

イットリア安定化ジルコニアは、高い硬度と耐熱性を特徴とし、耐火物や特殊セラミックスの分野で重要な材料となっています。

[詳細を学ぶ](#)

エンジニアリング先進ファインセラミックス用精密加工イットリウム安定化ジル
コニアセラミックスロッド

商品番号: KM-G01



前書き

ジルコニアセラミックスロッドは等方圧成形により作製され、高温・高速で均一、高密度で滑らかなセラミックス層と遷移層が形成されます。

[詳細を学ぶ](#)

0.2*100mm	0.7*100mm	1.2*100mm	2.5*100mm	8*100mm	15*115mm
0.3*100mm	0.8*100mm	1.5*100mm	3*100mm	10*100mm	16*115mm
0.4*100mm	0.9*100mm	1.6*100mm	4*100mm	12*100mm	18*115mm
0.5*100mm	1*100mm	1.8*100mm	5*100mm	13*115mm	20*115mm
0.6*100mm	1.1*100mm	2*100mm	6*100mm	14*115mm	22*200mm

エンジニアリング先進ファインセラミックス用精密加工ジルコニアセラミックボール

商品番号: KM-G03



前書き

ジルコニアセラミックボールは、高強度、高硬度、PPM摩耗レベル、高い破壊靱性、優れた耐摩耗性、高比重といった特性を備えています。

[詳細を学ぶ](#)

1mm	2.778mm	4.763mm	6.747mm	9.0mm	12.7mm	16.668mm	25.0mm	40mm
1.2mm	3.0mm	5.0mm	7.0mm	9.525mm	13.494mm	17.4625mm	25.4mm	50mm
1.5mm	3.175mm	5.556mm	7.144mm	10.0mm	14mm	18.256mm	28mm	
1.588mm	3.5mm	5.953mm	7.938mm	10.318mm	14.288mm	19.05mm	28.575mm	
2.0mm	3.969mm	6.0mm	8.0mm	11.1125mm	15.0mm	20.0mm	30.0mm	
2.381mm	4.0mm	6.35mm	8.5mm	11.509mm	15.875mm	20.638mm	35mm	
2.5mm	4.5mm	6.5mm	8.731mm	12.0mm	16.0mm	22.225mm	38.1mm	

ジルコニアセラミックガスケット断熱工学 高度ファインセラミックス

商品番号: KM-G04



前書き

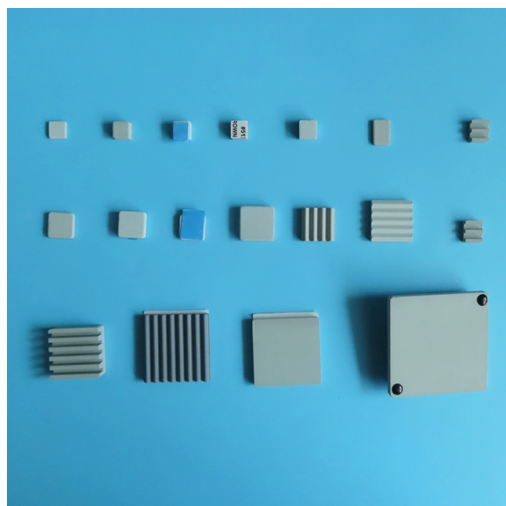
ジルコニア断熱セラミックガスケットは、高い融点、高い抵抗率、低い熱膨張係数などの特性を持ち、重要な耐高温材料、セラミック断熱材料、セラミック日焼け止め材料となっています。

詳細を学ぶ

5*5	13*97	148*100	22*43	ディスク直径：
40*40	43*43	60*60	77*77	19/20/21
52*52	50*80	120*100	120*120	25/26/32
10*10	110*110	150*150	100*100	65/70/38
101*101	140*70	20*20	25*50	115/160
130*130	15*10	70*60	80*75	
42*42	56*56	50*50	125*125	
55*55	112*112	158*80	196*168	

エンジニアリング先進ファインセラミックス用炭化ケイ素（SiC）セラミックシートフラットコルゲートヒートシンク

商品番号: KM-DT01



前書き

炭化ケイ素（SiC）セラミックヒートシンクは、電磁波を発生しないだけでなく、電磁波を遮断し、一部の電磁波を吸収することもできます。

詳細を学ぶ

25*25*3mm	30*30*5mm	40*40*4mm	50*50*5mm
25*25*5mm	30*30*5mm	40*40*5mm	60*60*5mm
25*25*5mm	30*30*8mm	40*40*5mm	60*60*8mm
25*25*8mm	30*30*10mm	40*40*7mm	
25*25*10mm	35*35*10mm	40*40*8mm	
30*30*2.5mm	40*40*3mm	50*50*5mm	

炭化ケイ素（SiC）セラミックシート 耐摩耗性エンジニアリング

高性能ファインセラミックス

商品番号: KM-DG02



前書き

炭化ケイ素（SiC）セラミックシートは、高純度炭化ケイ素と超微粉末で構成され、振動成形と高温焼結によって形成されます。

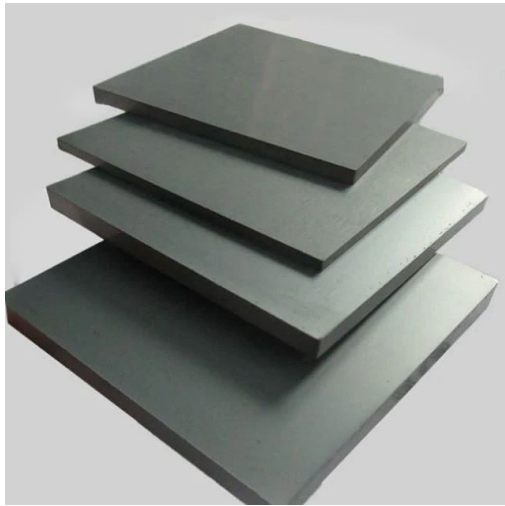
[詳細を学ぶ](#)

丸型 15*3mm	40*40*1mm	50*50*4/5/6mm	100*100*5mm	150*150*5mm
5*5*1mm	40*40*2mm	50*50*8/10mm	100*100*7mm	15*15*1mm (片面研磨)
10*10*4mm	50*50*1mm	50*50*14mm	100*100*10mm	50*50*1mm (片面研磨)
20*20*3mm	50*50*2mm	100*100*3mm	100*100*15mm	
20*20*5mm	50*50*3mm	100*100*4mm	100*100*20mm	

プロジェクト	単位	真空焼結SiC	反応焼結SiC
密度	g/cc	>3.12	3.05-3.08
表面粗さ	um	0.6	0.6-0.8
硬度	Hs	>115	>110
見かけ気孔率	%	<0.2	<0.3
圧縮強度	MPa	>2500	>2500
曲げ強度	MPa	>380	>350
遊離ケイ素含有量	%	<1	<10
純度（炭化ケイ素含有量）	%	≥99	≥90
弾性率	GPa	410	400
熱伝導率	Cal/cm.s.°C	0.3	0.32
熱膨張係数	i/°C	4.2×10 ⁻⁶	4×10 ⁻⁶
使用温度	°C	1400	1300

エンジニアリング先進ファインセラミックス用炭化ケイ素（SiC）セラミックプレート

商品番号: KM-DG03



前書き

窒化ケイ素（SiC）セラミックは、焼結中に収縮しない無機セラミック材料です。高強度、低密度、高温耐性の共有結合化合物です。

[詳細を学ぶ](#)

25*50*5/6mm	50*50*4/5mm	100*100*4mm	100*100*12mm	150*150*6mm
25*50*10/8mm	50*50*6/8mm	100*100*5mm	100*100*15mm	150*150*8mm
50*50*1mm	50*50*10mm	100*100*6mm	100*100*16mm	150*150*10mm
50*50*2mm	100*100*2mm	100*100*8mm	100*100*30mm	
50*50*3mm	100*100*3mm	100*100*10mm	150*150*5mm	

エンジニアリング先進ファインセラミックス用精密加工窒化ケイ素（Sin）セラミックシート

商品番号: KM-DG04



前書き

窒化ケイ素プレートは、高温での均一な性能により、冶金業界で一般的に使用されるセラミック材料です。

[詳細を学ぶ](#)

10*10*0.35mm

20*20*0.35mm

140*190*0.32mm

114*114*0.35mm

114*114*0.75mm

高機能エンジニアリングファインセラミックス

窒化アルミニウム (AlN) セラミックシート

商品番号: KM-DG05



前書き

窒化アルミニウム (AlN) は、シリコンとの適合性に優れているという特徴があります。構造用セラミックスの焼結助剤や強化相として使用されるだけでなく、その性能はアルミナをはるかに凌駕します。

詳細を学ぶ

製品番号	製品標準サイズ (mm)	
多孔質窒化アルミニウムセラミックシート	14*19*1	14*19*1
多孔質窒化アルミニウムセラミックシート	20*25*1	20*25*1
多孔質窒化アルミニウムセラミックシート	22*28*1	22*28*1
多孔質窒化アルミニウムセラミックシート	29*42*1	17*22*0.6
多孔質窒化アルミニウムセラミックシート	丸型140.385	
非多孔質窒化アルミニウムセラミックシート	6*30*1	114*114*1
非多孔質窒化アルミニウムセラミックシート	20*25*1	127*127*1
非多孔質窒化アルミニウムセラミックシート	3.6*3.6*0.385	139*190.5*1
非多孔質窒化アルミニウムセラミックシート	10*10*1	152.4*152.4*0.6
非多孔質窒化アルミニウムセラミックシート	30*30*1	152.4*152.4*1
非多孔質窒化アルミニウムセラミックシート	40*40*1	165*165*1
非多孔質窒化アルミニウムセラミックシート	50*50*1	25*98*0.635
非多孔質窒化アルミニウムセラミックシート	1016*101.60.38	50*50*0.5
非多孔質窒化アルミニウムセラミックシート	101.6*101.6*0.635	丸型31*1.2
非多孔質窒化アルミニウムセラミックシート	114*114*0.385	丸型26*1
非多孔質窒化アルミニウムセラミックシート	1143*114.30.635	丸型72.6*0.6
非多孔質窒化アルミニウムセラミックシート	丸型15*1.5	丸型45*1
非多孔質窒化アルミニウムセラミックシート	丸型26*1	丸型45*1.5
非多孔質窒化アルミニウムセラミックシート	丸型30*1	丸型50*1
非多孔質窒化アルミニウムセラミックシート	丸型35*1	丸型50*2
非多孔質窒化アルミニウムセラミックシート	丸型40*1	丸型60*1

溶鋼中の温度と活性酸素含有量を測定する酸素プローブ

商品番号: KT-T02



前書き

高精度酸素プローブで製鋼プロセスを最適化。迅速、信頼性が高く、正確な酸素と温度制御に不可欠です。今日、品質と効率を向上させましょう。

詳細を学ぶ

パラメータ	中・高酸素プローブ (OY-TO-Hi)	低酸素（固定アルミニウム）プローブ (OY-TO-Al)
測定範囲	10-1500ppm	1-20ppm
再現性（酸素ポテンシャル偏差）	±3mV	±3mV
測定成功率	98%	96%
テスト時間	4-8秒	4-8秒
温度測定	S/R/Bモデル、温度偏差±3℃	S/R/Bモデル、温度偏差±3℃

高成功率で水素含有量を迅速に測定するための水素含有量測定プローブ

商品番号: KT-T03



前書き

溶鋼用高精度水素含有量測定プローブ、測定範囲0.5-14ppm、精度 ± 0.15 ppm、成功率96%。今すぐ鋼材品質を最適化しましょう！

[詳細を学ぶ](#)

パラメータ	仕様
製品コード	OY-H-900
測定範囲	0.5-14ppm
精度	± 0.15 ppm
測定成功率	96%
テスト時間	30-60秒

製鋼生産プロセス用爆弾型プローブ

商品番号: KT-T04



前書き

精密製鋼制御用爆弾型プローブ：炭素含有量（ $\pm 0.02\%$ ）、温度（ 20°C 精度）を4～8秒で測定。効率を向上させましょう！

[詳細を学ぶ](#)

パラメータ	仕様
製品コード	OY-TD800
測定範囲	炭素含有量 $\leq 0.16\%$
精度	$\pm 0.02\%$
測定成功率	98%
テスト時間	4-8秒
温度測定	B型熱電対、鑄造炉温度からの偏差 $\pm 20^{\circ}\text{C}$



Kintek Solution

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

