

精密機器、サンプルの保管などに
高性能な大型から多機能、汎用型まで。

Fine Desiccators

デシケーター

<http://www.tgk.co.jp>

価格と仕様は予告なく変更されることがあります。荷造費・運賃は別途申し受けます。

●取扱店



東京硝子器械株式会社

東京・大阪・名古屋・札幌・福岡・仙台・つくば

☎0120-393913

<http://www.tgk.co.jp>

Desiccators

豊富なラインナップで
勢ぞろいした高品質の
汎用型デシケーターシリーズ。



FW-1S series
FG-1R series
FH-5 series
FD-S+SSMAC
FD-D-W type wagon
KF-1
FAL-1



FW-15シリーズ



FW-15

■標準仕様

- 移動用キャスター・固定用アジャスター付き、架台高さ300mm
- 棚板(SUS 430製)8枚、棚受け16本、棚板耐荷重20kg/枚
- 棚板は自在35mmピッチ、最大36段まで増設可能
- シリカゲル皿:2枚
- 扉は上下2段両開き
- 本体外形寸法:1000×525×1500Hmm(+架台付きキャスター300mm)
- 本体内部寸法:980×485×1460Hmm ●重量:78kg

※スリム型ハーフサイズのFG-10もあります。お問合せください。

1室型 アルミ枠

商品コード	型 式	本体材質	摘 要	価格(¥)
405-57-06-01	FW-15S	静電防止ABS	クリーンルーム対応	370,000
-02	FW-15	透明アクリル	—	230,000
-03	FW-15U	紫外線カット	植物培養用	380,000
-04	FW-15P	透明PVC	耐薬品性	270,000
-81	予備棚板	SUS 430	—	5,200

FB-9シリーズ ワゴンタイプ



FB-9

■標準仕様

- 移動用キャスター付き(2段足踏みペダル式、車輪径75φmm)
- 手押し用ハンドル付き
- 全耐荷重160kg
- 棚板(SUS 430製)4枚、棚受け8本、棚板耐荷重20kg/枚
- シリカゲル皿:1枚
- 扉は上下2段片開き
- 棚板は自在35mmピッチ、最大24段まで増設可能
- 本体外形寸法:500×525×1000Hmm(+架台付きキャスター150mm)
- 本体内部寸法:460×485×960Hmm ●重量:33kg

アルミ枠

商品コード	型 式	本体材質	摘 要	価格(¥)
405-57-06-11	FB-9S	静電防止ABS	クリーンルーム対応	182,000
-12	FB-9	透明アクリル	—	138,000
-13	FB-9P	透明PVC	耐薬品性	140,000
-81	予備棚板	SUS 430	—	5,200

FB-9-Wシリーズ ワゴンタイプ



FB-9-W

■標準仕様

- 移動用キャスター付き(2段足踏みペダル式、車輪径75φmm)
- 手押し用ハンドル付き
- 全耐荷重160kg
- 棚板(SUS 430製)4枚、棚受け8本、棚板耐荷重20kg/枚
- シリカゲル皿:2枚
- 扉は左右両開き
- 棚板は自在35mmピッチ、最大24段まで増設可能
- 本体外形寸法:1000×525×750Hmm(+架台付きキャスター165mm)
- 本体内部寸法:980×485×710Hmm ●重量:68kg

アルミ枠

商品コード	型 式	本体材質	摘 要	価格(¥)
405-57-06-14	FB-9S-W	静電防止ABS	クリーンルーム対応	220,000
-15	FB-9-W	透明アクリル	—	165,000

FB-8シリーズ



FB-8-R

■標準仕様

- 移動用キャスター付き
- 棚板(SUS 430製)4枚、棚受け8本、棚板耐荷重20kg/枚
- 棚板は自在35mmピッチ、最大24段まで増設可能
- シリカゲル皿:1枚
- 扉は上(大)下(小)2段で片開き
- 本体外形寸法:500×525×1000Hmm(+架台付きキャスター55mm)
- 本体内部寸法:460×485×960Hmm
- 重量:27kg

アルミ枠

商品コード	型 式	本体材質	摘 要	価格(¥)
405-57-06-16	FB-8S	静電防止ABS	クリーンルーム対応	150,000
-17	FB-8	透明アクリル	留金タイプ	73,000
-18	FB-8R		マグネットタイプ	85,000
-19	FB-8U	紫外線カット	植物培養用	115,000
-20	FB-8P	透明PVC	耐薬品性	92,000
-81	予備棚板	SUS 430	—	5,200

FB-7シリーズ



FB-7R

■標準仕様

- 棚板(SUS 430製)2枚、棚受け4本、棚板耐荷重20kg/枚
- シリカゲル皿:1枚
- 扉は片開き
- キャスターなし
- 棚板は自在35mmピッチ、最大19段まで増設可能
- 本体外形寸法:500×525×755Hmm(ゴム足25mmを含む)
- 本体内部寸法:460×485×690Hmm ●重量:21kg

アルミ枠

商品コード	型 式	本体材質	摘 要	価格(¥)
405-57-06-23	FB-7S	静電防止ABS	クリーンルーム対応	100,000
-24	FB-7	透明アクリル	留金タイプ	54,000
-25	FB-7R		マグネットタイプ	62,000
-26	FB-7U	紫外線カット	植物培養用	96,000
-27	FB-7P	透明PVC	耐薬品性	65,000
-81	予備棚板	SUS 430	—	5,200

FB-6シリーズ



FB-6

■標準仕様

- 棚板(SUS 430製)2枚、棚受け4本、棚板耐荷重20kg/枚
- シリカゲル皿:1枚
- 扉は片開き
- キャスターなし
- 棚板は自在35mmピッチ、最大12段まで増設可能
- 本体外形寸法:500×525×555Hmm(ゴム足25mmを含む)
- 本体内部寸法:460×485×490Hmm
- 重量:17kg

アルミ枠

商品コード	型 式	本体材質	摘 要	価格(¥)
405-57-06-28	FB-6S	静電防止ABS	クリーンルーム対応	92,000
-29	FB-6	透明アクリル	留金タイプ	55,000
-30	FB-6R		マグネットタイプ	55,000
-31	FB-6P	透明PVC	耐薬品性	60,000
-81	予備棚板	SUS 430	—	5,200

樹脂製棚板付き FPシリーズ



FPB-8

- 樹脂製棚板使用によりコストダウン。
- アルミ枠で強度にすぐれた大型デシケーター。

■標準仕様

- 棚板耐荷重: 10kg/枚

アルミ枠

商品コード	型 式	仕 様	重 量(kg)	価格(¥)
405-57-06-32	FPB-6	FB-6 と同じ	15	50,000
-33	FPB-7	FB-7 と同じ	19	51,000
-34	FPB-8	FB-8 と同じ	24	65,000
-35	FPG-10	FG-10 と同じ	41	102,000
-36	FPW-15	FW-15 と同じ	72	200,000
405-57-08-42	同上用共通樹脂棚板			2,500

クリーンデシケーター FB-8M



- クリーンユニットの働きで、クラス1000程度の環境で保管できます。

■標準仕様

- 移動用キャスター付き
- 棚板(SUS 430製)4枚、棚受け8本、棚板耐荷重20kg/枚
- 棚板は自在35mmピッチ、最大24段まで増設可能
- シリカゲル皿: 1枚
- 本体外形寸法: 500×525×1140Hmm(+架台付きキャスター55mm)
- 本体内部寸法: 460×485×960Hmm
- 重量: 30kg

アルミ枠

商品コード	型 式	本体材質	摘 要	価格(¥)
405-57-06-37	FB-8M	透明アクリル	AC100V 25W	178,000
-81	予備棚板	SUS 430	—	5,200

殺菌灯付き FUV-8



- 扉を開けると、マイクロスイッチの働きで殺菌灯が消灯します(上部2枚扉のみ)。

■標準仕様

- 移動用キャスター付き
- 扉: 3枚(殺菌灯用アクリル使用)
- アミ棚板3枚、棚板耐荷重10kg/枚
- シリカゲル皿: 1枚
- 殺菌灯: 10W2本(マイクロスイッチ付き)
- 本体外形寸法: 500×525×1000Hmm(+架台付きキャスター55mm)
- 本体内部寸法: 460×485×960Hmm
- 重量: 30kg

アルミ枠

商品コード	型 式	本体材質	摘 要	価格(¥)
405-57-06-38	FUV-8	アルミ複合板	AC100V 10W×2	215,000
-95	予備棚板	アルミ	—	18,000
-96	殺菌灯	—	10W	8,000

特注サイズも承ります。お問合せください。

オートドライ FCシリーズ



FCB-8

■標準仕様

型 式	FCB-8	FCG-10	FCW-15
本 体	透明アクリル製		
内径寸法(mm)	460×485×960H	460×485×1460H	980×485×1460H
架台高さ(mm)	55(キャスター込み)	300(キャスター込み)	
棚 ピ ッ チ	35mmピッチ		
棚 段	最大24段	最大36段	最大36段(2列)
耐 荷 重	10kg/枚		
扉	2枚(大、小)	2枚(均一)	4枚(均一)
重 量	32kg	46kg	83kg
ドライユニット	C型1台		C型2台
湿度調整範囲	20%～50%		
消 費 電 力	6.3W		12.6W
電 源	AC100V 安全装置：過熱・過電流防止機能付き		

アルミ枠

商品コード	型 式	外形寸法(mm)	棚板(枚)	価格(¥)
405-57-07-16	FCB-8	500×525×1000H+架台	4	120,000
-17	FCG-10	500×525×1500H+架台		160,000
-18	FCW-15	1000×525×1500H+架台	8	310,000

オートドライ FHOシリーズ



FHO-2

- 背面にオートドライユニットを取付けたタイプです。湿度計付き。
- 器内湿度を自動的に、30~40%に保てるオートマチック式です。
- 下部にオートドライ機器が取付けられているデシケーターと比べ耐久性にもすぐれています。

■標準仕様

- 外形寸法: 300×345×540Hmm
- 内形寸法: 260×320×465Hmm
- 棚板耐荷重: 5kg/枚
- 電源: AC100V 3A
- 重量: 7kg(FHO-1) 8kg(FHO-2) 7kg(FHOB茶)

FH型+オートドライユニットO型

商品コード	型 式	本体材質	棚板(枚)	棚 段	価格(¥)
405-57-07-19	FHO-1	透明アクリル	3	固定式	35,000
-20	FHOB 茶	オレンジ透明アクリル			38,000
-21	FHO-2	透明アクリル	4	自在式	50,000

オートドライ FLOシリーズ



FLO

- 背面にオートドライユニットを取付けたタイプです。湿度計付き。
- 器内湿度を自動的に、30~40%に保てるオートマチック式です。
- 下部にオートドライ機器が取付けられているデシケーターと比べ耐久性にもすぐれています。

■標準仕様

- 外形寸法: 500×320×340Hmm
- 内形寸法: 465×290×265Hmm
- 棚板耐荷重: 5kg/枚
- 電源: AC100V 3A
- 重量: 7kg(FLO) 6kg(FLOB茶)

FL型+オートドライユニットO型

商品コード	型 式	本体材質	棚板(枚)	棚 段	価格(¥)
405-57-07-22	FLO	透明アクリル	2	固定式	40,000
-23	FLOB 茶	オレンジ透明アクリル			44,000

特注サイズも承ります。お問合せください。

シックハウス用デシケーター FH-40L



■日本農林規格(JAS規格)での「木質建材からのホルムアルデヒド放散量試験方法」の規格に採用されたアクリルデシケーターです。社会問題になっている、室内環境汚染(シックハウス)対策に有効な商品として開発しました。

(財)日本合板検査会仕様品

■標準仕様

- 棚板:1枚
- シリカゲル皿:1枚
- 重量:5kg

商品コード	型 式	本体材質	摘 要	価格(¥)
405-57-06-39	FH-40L	透明アクリル	留金タイプ	19,000
-83	予備棚板		棚受けなし	2,000

FH-2シリーズ



■標準仕様

- 棚板:4枚、棚板耐荷重5kg/枚
- 棚板は自在25mmピッチ、最大18段まで増設可能
- シリカゲル皿:1枚
- 湿度計付き
- 本体外形寸法:300×345×540Hmm
- 本体内部寸法:265×320×465Hmm
- 重量:7kg(FH-2、FH-2S) 8kg(FH-2R)

商品コード	型 式	本体材質	摘 要	価格(¥)
405-57-06-43	FH-2	透明アクリル	留金タイプ	28,000
-44	FH-2R		マグネットタイプ	28,000
-85	予備棚板		棚受け付き	1,700
-45	FH-2S	帯電防止アクリル	クリーンルーム対応	36,000
-86	予備棚板			2,200

FGシリーズ



■標準仕様

- 扉は下部への収納式 留金ロックタイプ
- 棚板:3枚、棚板耐荷重5kg/枚
- 棚板は25mmピッチ、最大18段まで増設可能
- シリカゲル皿:1枚
- 本体外形寸法:500×420×550Hmm
- 本体内部寸法:465×395×465Hmm
- 重量:13kg

商品コード	型 式	本体材質	摘 要	価格(¥)
405-57-06-57	FG	透明アクリル	—	45,000
-58	FGB	茶褐色アクリル	—	48,000
-59	FGK	透明アクリル	ガス置換用	52,000
-91	予備棚板		—	2,600

FH-4シリーズ



■標準仕様

- 棚板:6枚、棚板耐荷重5kg/枚
- 棚板は35mmピッチ、最大14段まで増設可能
- シリカゲル皿:1枚
- 湿度計付き
- 本体外形寸法:400×435×585Hmm
- 本体内部寸法:350×400×515Hmm
- 重量:14kg

アルミ枠

商品コード	型 式	本体材質	摘 要	価格(¥)
405-57-06-46	FH-4	透明アクリル	留金タイプ	95,000
-47	FH-4R		マグネットタイプ	95,000
-87	予備棚板		—	4,000
-48	FH-4S	静電防止ABS	クリーンルーム対応	125,000
-88	予備棚板			5,000

FH-6シリーズ



■標準仕様

- 棚板:10枚、棚板耐荷重5kg/枚
- 棚板は35mmピッチ、最大24段まで増設可能
- シリカゲル皿:1枚
- 湿度計付き
- 移動用キャスター付き
- 本体外形寸法:400×530×980Hmm(+架台付きキャスター55mm)
- 本体内部寸法:350×500×920Hmm
- 重量:20kg(FH-6、FH-6R) 28kg(FH-6S)

アルミ枠

商品コード	型 式	本体材質	摘 要	価格(¥)
405-57-06-54	FH-6	透明アクリル	留金タイプ	150,000
-55	FH-6R		マグネットタイプ	150,000
-89	予備棚板		—	5,500
-56	FH-6S	静電防止ABS	クリーンルーム対応	200,000
-90	予備棚板			6,000

FHGシリーズ



■標準仕様

- 棚板:5枚、棚板耐荷重5kg/枚
- 棚板は35mmピッチで最大24段まで増設可能
- シリカゲル皿:1枚
- 本体外形寸法:310×440×930Hmm
- 本体内部寸法:260×410×890Hmm
- 重量:26kg

アルミ枠

商品コード	型 式	本体材質	摘 要	価格(¥)
405-57-06-60	FHG	透明アクリル	留金タイプ	80,000
-61	FHG-R		マグネットタイプ	80,000
-92	予備棚板		—	1,700
-62	FHG-S	静電防止ABS	クリーンルーム対応	138,000
-93	予備棚板			2,200

真空デシケーター FV-1シリーズ



FV-1

■減圧・真空・ガス置換ができます。

■標準仕様

- 棚板:2枚 ●シリカゲル皿:1枚
- 真空バルブ:外径8φ:2個 ●真空計(−0.1mPa):1個
- 本体外形寸法:335×225×450Hmm
- 本体内部寸法:260×180×260Hmm
- 重量:13kg(FV-1) 16kg(FV-1P)

商品コード	型 式	材 質	価格(¥)
405-57-07-01	FV-1	透明アクリル	78,000
-02	FV-1P	PVC(耐薬品性)	92,000

真空容器 円筒形



1型

■標準仕様

- 真空バルブ:外径8φ:1個
- 真空計(−0.1mPa):1個
- 重量:3.5kg(1型) 4kg(2型) 7.5kg(3型)
- ※2型と3型は真空バルブ2個付きです。

商品コード	型 式	本体材質	本体内部寸法(mm)	価格(¥)
405-57-07-13	1 型	透明アクリル	150×200H	31,000
-14	2 型		150×300H	50,000
-15	3 型		210×300H	80,000

真空デシケーター FV-6シリーズ



FV-6

■減圧・真空・ガス置換ができます。

■標準仕様

- 扉:上開き ●棚板:1枚 ●シリカゲル皿:1枚
- 真空バルブ:外径8φ:2個 ●真空計(−0.1mPa):1個
- 本体外形寸法:410×320×185Hmm
- 本体内部寸法:260×260×120Hmm
- 重量:13kg(FV-6) 14kg(FV-6P)

商品コード	型 式	本体材質	価格(¥)
405-57-07-10	FV-6	透明アクリル	62,000
-11	FV-6P	PVC(耐薬品性)	73,000

真空デシケーター FV-45



■標準仕様

- 棚板:2枚(10mm) ●シリカゲル皿:1枚
- 真空バルブ:外径8φ:2個 ●真空計(−0.1mPa):1個
- 本体外形寸法:590×590×590Hmm
- 本体内部寸法:450×450×450Hmm
- 重量:52kg

商品コード	型 式	材 質	価格(¥)
405-57-07-12	FV-45	透明アクリル	400,000

小型デシケーター FSDシリーズ



FSD-1

■標準仕様

- 積重ねて使用できます。
- 棚板:1枚 ●シリカゲル皿:1枚
- 本体外形寸法:200×150×170Hmm(単体の場合)
- 本体内部寸法:160×148×95Hmm(単体の場合)
- 重量:1kg(FSD-1)

商品コード	型 式	本体材質	摘 要	価格(¥)
405-57-07-24	FSD-1	PVC 製	単体	4,600
-25	FSD-2		2 段重ね	9,200
-26	FSD-3		3 段重ね	13,800

FLシリーズ



FL-1

■標準仕様

- 棚板2枚 ●シリカゲル皿:1枚
- 棚段:3段(固定式)
- 本体外形寸法:500×320×340Hmm
- 本体内部寸法:465×290×265Hmm
- 重量:6kg(FL) 5kg(FLB)

商品コード	型 式	本体材質	摘 要	価格(¥)
405-57-07-27	FL-1	透明アクリル	留金タイプ	19,500
-28	FL-1R		マグネットタイプ	22,000
-29	FLB	茶褐色アクリル	留金タイプ	25,000
-91	FL用	アクリル	予備棚板	1,700

手提げ型 RFシリーズ



RF-1

■標準仕様

- 扉:1枚式 ●シリカゲル皿:1枚
- 本体外形寸法:250×225×250Hmm(RF-1)
300×300×300Hmm(RF-2)
- 本体内部寸法:210×200×210Hmm(RF-1)
260×270×260Hmm(RF-2)
- 重量:3kg(RF-1) 5kg(RF-2)

留金ロックタイプ

商品コード	型式	本体材質	棚板(枚)	棚間隔(mm)	価格(¥)
405-57-07-30	RF-1	透明アクリル	2	89	18,500
-31	RF-2		3	76	23,000

手提げ型 FRL-1



■標準仕様

- 棚板:2枚
- シリカゲル皿:1枚
- 棚段:3段(固定式)
- 本体外形寸法:500×320×340Hmm
- 本体内部寸法:465×290×265Hmm

留金タイプ

商品コード	型 式	本体材質	価格(¥)
405-57-07-32	FRL-1	透明アクリル	25,000

Customized Box

カスタマイズボックス

必要なオプションパーツを選んでください。
特別仕様のデシケーターをお届けします。



デシケーター材質特長一覧

	塩ビ透明	サンバレックス透明	アクリル透明	ABS静電防止透明	ポリカボネート透明
表示記号	PVC	BR	PMMA	ABS	PC
耐熱温度	60℃	70℃	75℃	75℃	120℃
表面抵抗値	>10 ¹⁶	>10 ¹⁴	>10 ¹⁵	>10 ⁶	2.1*10 ¹⁶
光線透過率	85%	90%	93%	89%	89%
耐薬品特性	耐酸・耐アルカリ	耐有機溶剤	一部使用可能	一部使用可能	使用不可
鉛筆硬度	F	3H	2H	H	3B
燃焼性	自己消化性	可燃性	可燃性	可燃性	自己消化性
透明性	▲	○	○	○	△
耐薬品性	◎	◎	△	△	▲
耐熱性	×	▲	△	△	○
表面硬度(傷付きにくさ)	▲	○	△	▲	×
接着強度	△	◎	○	○	▲

●記号は次のとおりです。◎：非常にすぐれている ○：ややすぐれている △：使用可 ▲：やや劣っている ×：劣っている

特注サイズも承ります。お問合せください。

CS-1500シリーズ

■標準仕様 CS-1500-1

- 1室：扉2枚
- 本体外形寸法：500×525×1500Hmm

商品コード	材 質	価格(¥)
405-57-08-11	PVC	150,000
-12	BR	240,000
-13	PMMA	136,000
-14	ABS	220,000
-15	PC	220,000

■標準仕様 CS-1500-2

- 2室：扉2枚(上下別室)
- 本体外形寸法：500×525×1500Hmm

商品コード	材 質	価格(¥)
405-57-08-16	PVC	180,000
-17	BR	280,000
-18	PMMA	140,000
-19	ABS	250,000
-20	PC	260,000

CS-1000

■標準仕様

- 1室：扉2枚
- 本体外形寸法：500×525×1000Hmm

商品コード	材 質	価格(¥)
405-57-08-06	PVC	105,000
-07	BR	165,000
-08	PMMA	100,000
-09	ABS	150,000
-10	PC	150,000

CS750

■標準仕様

- 1室：扉1枚
- 本体外形寸法：500×525×750Hmm

商品コード	材 質	価格(¥)
405-57-08-01	PVC	90,000
-02	BR	145,000
-03	PMMA	70,000
-04	ABS	125,000
-05	PC	130,000

材質の加工特長

塩化ビニール (PVC)	接着・溶接・折曲・切削などの加工ができます。透明性はあまり良くありませんが、耐酸・耐アルカリ性に優れています。
サンバレックス (BR)	ハロゲン系元素を含まない無公害な材料です。接着・溶接・折曲・切削などの加工ができます。透明性が良く、剛性があり、割れにくい特性を持っています。PVCに比べ耐有機溶剤性が優れています。
アクリル (PMMA)	接着・溶接・折曲・切削などの加工ができ、透明性が良く耐候性があります。耐薬品性は、一部使用可能なものもあります。
ABS 静電防止透明 (ABS)	接着・切削の加工ができます。静電防止加工が施されたABSで、静電効果は半永久的に持続します。また、軽量で耐衝撃性にも優れております。
ポリカボネート (PC)	折曲・切削などの加工ができ、透明性が良く耐候性があります。接着強度が弱いので、接着加工には適していません。耐熱温度が120℃と透明材料では最も高く、剛性があり非常に割れにくい特性を持っています。耐薬品性は、ほとんどありません。

オプション

●ドライユニット



過熱・過電流防止機能付き

商品コード	摘 要	価格(¥)
405-57-08-31	背面取付	60,000

●クリーンユニット

クラス1000程度の環境を保ちます。

商品コード	摘 要	価格(¥)
405-57-08-32	天井取付	80,000

●温風乾燥機

クリーンユニットと併用不可。



商品コード	摘 要	価格(¥)
405-57-08-33	天井取付	80,000

●殺菌灯・蛍光灯

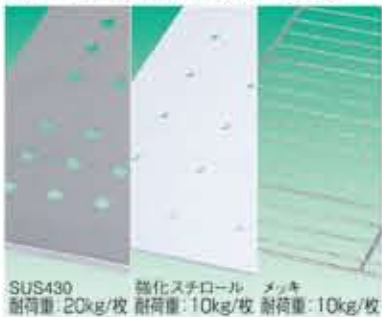


殺菌線257mm (PMMA・PCでは使用不可)



商品コード	品 名	価格(¥)
405-57-08-34	殺菌灯	10,000
-35	蛍光灯	6,000

●ステンレス棚板・樹脂棚板・アミ棚板



商品コード	品 名	価格(¥)
405-57-08-41	ステンレス棚板	6,000
-42	樹脂棚板	2,500
-43	アミ棚板	18,000

●スライドハンガー

スライド式で出し入れも容易です。



荷重：1ヶ所当り5kg 固定金具付き

商品コード	材 質	価格(¥)
405-57-08-44	メッキ仕上げ品	20,000

●キャスター

50φmm ストッパー付き2個、なし2個

商品コード	材 質	価格(¥)
405-57-08-45	ナイロン	5,000

●バスケット

専用機受付き

商品コード	材 質	価格(¥)
405-57-08-46	PP製	5,000

●ガス置換コック



IN-OUT各1個

商品コード	材 質	価格(¥)
405-57-08-47	1/4・8φメッキ仕上げ品	3,000

特注サイズも承ります。お問合せください。