

● サンドブラスト



● サンドブラストの加工承ります

ご自身で途中まで仕上げて弊社指定工場ですり吹き加工して仕上げます。

各素材によって加工面・加工費が異なりますので、各素材の表をご覧ください。(送料は別途料金が必要です)

〈加工のご依頼に際して〉

- 加工する素材はプラスト(彫刻)しない面を確実にマスキングしてください。マスキングは紙以外のはがれにくいものでマスキングしてください。
 - 加工は指定工場にて行いますので素材の種類・数量を明確にいただき、素材が破損することのないよう梱包にご留意の上ご依頼ください。
 - 必ず作品側に名前を貼って送付ください。(作品を包装している紙や袋には不可)
 - 指定加工面以外に加工する場合は別途料金が必要ですのであらかじめご了承下さい。
- ※ご注文、指定工場への送品等に関する詳細は、当社営業部宛お問い合わせください。

納期: 約3週間(時期により、納期がかかる場合があります。)

注文は10コ以上からとなりますので10コ未満の場合はお問い合わせください。



① 模様を切り抜く
ガラス素材にマスキングシートを貼りつけデザインした模様をカッターで切り抜きます。



② 砂の吹き付け
サンドブラスト機で砂を吹き付けます。砂が当たった部分だけが彫り込まれ、くもりガラス状になります。



③ シートを剥がす
ガラス素材を取り出して、カッティングシートを剥がすと…くっきりと模様が浮き出てきます。

工芸

● ガラス素材 ※コップやマグの底面や取手にはデザインしてもサンドブラスト加工ができません。マスキングがしっかり施されているものにつき別途料金にて承ります。

ガラス

モザイク

スタンドグラス

スタンドカー
アクリル

キャンドル

あかり

和紙工芸
紙すき

押し花
ハーバリウム

染色
てぬぐい
エコバッグ

レザー

織物
手芸キット

藤・竹工芸

らでん
時絵
堆朱



	皿210mmφ	皿180mmφ	皿150mmφ	スター小皿	ハート皿 (在庫終了)
ガラス素材 (単品)	337-526 ¥825 (¥750)	337-559 ¥550 (¥500)	337-587 ¥517 (¥470)	337-552 ¥495 (¥450)	337-600 ¥374 (¥340)
ガラス・マスキングセット	337-518 ¥1,210 (¥1,100)	337-517 ¥935 (¥850)	337-588 ¥902 (¥820)	337-553 ¥638 (¥580)	
プラスト加工費		337-004 ¥440 (¥400)		337-002 ¥330 (¥300)	
加工面	底のみ				
仕様	210mmφ	80mmφ	150mmφ	140×120×H20mm	120×106×H20mm
マスキングセット サイズ	337-599 B 200×200mm 付属品 P.592 ▶▶			337-597 S 100×100mm 付属品 P.592 ▶▶	



	アイスコーヒー	タンブラー	サークルカップ	コップ	フリーグラスφ62
ガラス素材 (単品)	337-607 ¥583 (¥530)	337-529 ¥638 (¥580)	337-572 ¥330 (¥300)	337-585 ¥352 (¥320)	337-609 ¥407 (¥370)
ガラス・マスキングセット	337-608 ¥858 (¥780)	337-540 ¥913 (¥830)	337-574 ¥605 (¥550)	337-586 ¥627 (¥570)	337-610 ¥682 (¥620)
プラスト加工費	337-002 ¥330 (¥300)				
加工面	側面のみ				
仕様	85φ×H99mm 330ml	74φ×H88mm 275ml	70φ×H70mm 210ml	63φ×H110mm 245ml	φ62×H103mm 325ml
マスキングセット サイズ	337-598 L 250×100mm 付属品 P.592 ▶▶				

● **ガラス素材** ※コップやマグの底面や取手にはデザインしてもサンドブラスト加工ができません。マスキングがしっかり施されているものにつき別途料金にて承ります。



	マグ	マグ 大	スパッシュグラス アクアブルー	スパッシュグラス リーフグリーン	スパッシュグラス シルバーグレー
ガラス素材	337-530 ¥506 (¥460)	337-536 ¥825 (¥750)	337-621 ¥550 (¥500)	337-622 ¥550 (¥500)	337-623 ¥550 (¥500)
ガラス・マスキングセット	337-531 ¥781 (¥710)	337-537 ¥1,056 (¥960)	337-624 ¥825 (¥750)	337-625 ¥825 (¥750)	337-626 ¥825 (¥750)
プラスト加工費	337-003 ¥385 (¥350)				
加工面	側面のみ				
仕様	70φ×H90mm 235ml	79φ×H107mm 360ml	81φ×H82mm 210ml 食洗機使用可能		
マスキングセット サイズ	337-598 L ¥231 (¥210) 付属品 P.592				



	12タンブラー ブルー	カラーグラス レッド	カラーグラス イエロー	カラーグラス パープル
ガラス素材	337-527 ¥946 (¥860)	337-611 ¥990 (¥900)	337-615 ¥990 (¥900)	337-619 ¥990 (¥900)
ガラス・マスキングセット	337-528 ¥1,221 (¥1,110)	337-612 ¥1,221 (¥1,110)	337-616 ¥1,221 (¥1,110)	337-620 ¥1,221 (¥1,110)
プラスト加工費	337-003 ¥385 (¥350)			
加工面	側面のみ			
仕様	60φ×H110mm 360ml	85φ×H86mm 225ml 表面に色が付いているガラスですので食洗機使用すると色がとれてしまいます。		
マスキングセット サイズ	337-598 L ¥231 (¥210) 付属品 P.592			



	ペーパーウエイトブルー	ペーパーウエイトピンク	ペーパーウエイトグリーン	ペーパーウエイトA丸型	ペーパーウエイト角型
ガラス素材 (単品)	337-545 ¥880 (¥800)	337-546 ¥880 (¥800)	337-547 ¥880 (¥800)	337-521 ¥825 (¥750)	337-555 ¥913 (¥830)
ガラス・マスキングセット	337-548 ¥1,023 (¥930)	337-549 ¥1,023 (¥930)	337-550 ¥1,023 (¥930)	337-535 ¥968 (¥880)	337-556 ¥1,056 (¥960)
プラスト加工費	337-001 ¥220 (¥200)				
加工面	底のみ				
仕様	70φ×17mm				70×70×H18mm
マスキングセット サイズ	337-597 S 100×100mm 付属品 P.592				



	ポット	丸小物入れ (灰皿)	ミニコップ	ミニボール	ガラス球
ガラス素材(単品)	337-570 ¥1,100 (¥1,000)	337-538 ¥396 (¥360)	337-566 ¥264 (¥240)	337-569 ¥539 (¥490)	337-575 ¥1,815 (¥1,650)
ガラス・マスキングセット	337-571 ¥1,375 (¥1,250)	337-539 ¥539 (¥490)	約80mmφ		
プラスト加工費	337-003 ¥385 (¥350)	337-002 ¥330 (¥300)	ベース : 桂材65角×13mm (40mmφ穴加工)		
加工面	底のみ				
仕様	80φ×H95mm フタ木製	100φ×H25mm	50φ×H63mm 60ml	71角×H53mm 170ml	
マスキングセット サイズ	337-598 L 250×100mm 付属品 P.592	337-597 S 100×100mm 付属品 P.592			

工書

ガラス

モザイク

スタンドグラス

スタンドカー
アクリル

キャンドル

あかり

和紙工芸
紙すき

押し花
ハーバリウム

染色
てぬぐい
エコバッグ

レザー

織物
手芸キット

藤・竹工芸

らでん
蒔絵
堆朱

●サンドブラスト作品づくりにガラス・マスキングセットをおすすめします。

サンドブラストの制作に必要なガラス素材と素材に適したサイズの Cuttingシート、トレーシングペーパー、カーボン紙に説明書と図案集を付けたセットです。

※ガラス・マスキングセットは各素材との組み合わせになっておりますので価格は各素材の表をご覧ください。

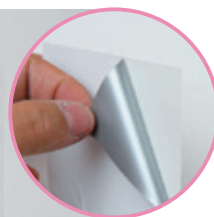
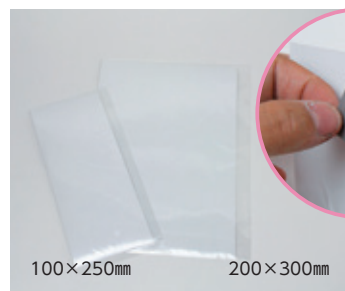
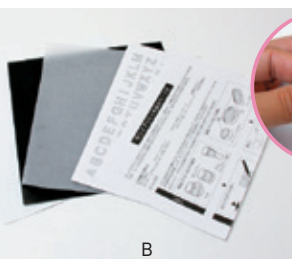


粘着マスキングセット (ガラス素材は含まれていません。)

- 337-597 S 100×100mm ¥143 (¥130)
- 337-598 L 250×100mm ¥275 (¥250)
- 337-599 B 200×200mm ¥385 (¥350)

《セット内容》 Cuttingシート・トレーシングペーパー・カーボン紙(上記サイズ各1枚)、説明書、図案集付

工芸



粘着マスキングセットハード

- 337-594 S 100×100mm ¥110 (¥100)
- 337-595 L 100×250mm ¥198 (¥180)
- 337-596 B 200×200mm ¥275 (¥250)

《セット内容》 Cuttingシート・トレーシングペーパー・カーボン紙(上記サイズ各1)、説明書、図案集付
ハードタイプのマスキングシートです。※シートの素材が固めのため、伸ばして使用されると粘着が弱くなりますので御注意ください。

伸縮マスキングシート

在庫限終了

- 337-591 200×300mm 2枚入 ¥880 (¥800)
- 337-593 100×250mm 3枚入 ¥550 (¥500)

伸縮性に優れたマスキングシートです。無理矢理伸ばしすぎるとカッター等でマスキングをカットした際に少し収縮します。

ガラス



ブラスト用マスキングシート強粘着

- 337-583 100×100mm 10枚 ¥605 (¥550)
- 337-584 200×300mm 3枚 ¥1,067 (¥970)
- 337-580 250×250mm 3枚 ¥1,067 (¥970)

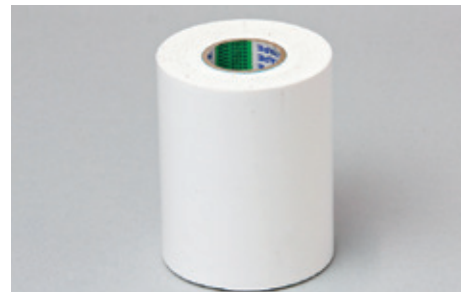
サンドブラスト用に開発された強粘着タイプですので、ブラスト作業の際にはがれにくく、きれいな仕上がりになります。丸みのある曲面に貼ったり、深彫りにも耐えられます。※粘着の残りでベタつきますので変性アルコールで拭いてください。



ブラスト用Cuttingシート

- 337-543 約150×200mm 5枚組 ¥825 (¥750)
- 337-544 約300×300mm 2枚組 ¥858 (¥780)

Cuttingシートはシートが伸びにくい材料のためCuttingしやすい材質です。



サンドブラストマスキングテープ

- 337-542 No.21S 白 ¥1,650 (¥1,500)

サイズ…100mm×20m

マスキングテープは、Cuttingするだけでなく、Cuttingシートを貼りつけた部分以外の保護用に使用してください。

モザイク

スタンドグラス

スタンドカー
アクリル

キャンドル

あかり

和紙工芸
紙すき

押し花
ハーバリウム

染色
てぬぐい
エコバッグ

レザー

織物
手芸キット

藤・竹工芸

らでん
蒔絵
堆朱

● サンドブラスト用砂



ブラスト用研磨剤

- 337-581 A#120 (8X-012A) 2kg ¥2,310 (¥2,100)
- 337-582 WA#80 (8X-008WA) 2kg ¥3,740 (¥3,400)
- 337-510 WA#150 2kg ¥3,740 (¥3,400)

WAは、金属・石・ガラス・木材と全般的に使用できません。数字が大きい程細かくなります。



金剛砂

- 213-413~418 2kg 各 ¥1,650 (¥1,500)

- 413 #60 414 #80 415 #100
- 416 #120 417 #150 418 #180

ブラスト用研磨剤と同様に用います。数字が小さい程目が粗く彫刻速度が速くなりますが微細な絵柄のブラストには向きません。

● サンドブラスト用機械



新日本造形オリジナル

集塵用ファン (フィルター後部)
 フィルター
 集塵ファンスイッチ
 照明スイッチ
 照明灯
 作業窓用ツマミ
 挿入口 (作業手袋取付け)
 エアホース
 空気清浄機
 タンク
 研磨剤排出口 (ネジ蓋)
 作業窓

●凸プラグ2種付です。別売のエアコンプレッサーに接続する際は、この凸プラグに合うソケット金具・機種をお選びください。



フットバルブ式に仕様変更しました。
 (ガン型ハンドルはございません)

卓上型サンドブラスト (集塵装置付)
337-504 RB2-800型.....**¥273,900** (¥249,000)

- 作業内面積…W400×D300mm
- 電源…AC100V ●消費電力…60W
- 本体…スチール製W410×D480×H630mm
- 質量…約22kg
- 装置構成…集塵機、空気清浄機、フィルター、作業用手袋 (ビニール製)、内部照明灯 (100W 17W)
- 所要コンプレッサー…0.4kW (断続)・0.75kW (連続) 以上
- 付属品…プラストガン、2mエアホース (カプラー用凸プラグ2種付)、プラスト用研磨剤 (中目2kg)、ガラス素材、マスキングシート

設置に場所をとらない卓上型サンドブラストです。
 ●集塵装置が付いていますので、作業中でも加工状態が確認できます。
 ●プラストガンのノズルは、セラミック製です。
 ●内部照明灯は17Wで60W相当の明るさがあります。

〈別売単品〉
337-514 作業窓保護フィルム 320×280mm4枚入.....**¥1,045** (¥950)

サンドブラスト機
337-502 SG-106型.....**¥206,800** (¥188,000)

- 取り出し口寸法…458×285mm (梯形型)
- 所要空気圧…5~8kgf/cm²
- 所要コンプレッサー…断続使用0.5kW以上・連続使用0.75kW以上
- エア消費量…66L/分 (5kgf/cm²時)
- 材質…本体ポリエチレン製、脚スチール製
- 外寸法…W640×D603×H1160~1360mm (5段調節)
- 質量…24.2kg
- 付属品…フットバルブ、研磨剤 (WA#80) 1.5kg、プラスターガン (ノズル口径2.5mmφ)、ハッチプロテクター、ポリタンク、エアホース (ハイカブラ式5m)、ハイカブラソケット凸1/4

※エアコンプレッサー・掃除機は別売 (掃除機は紙パック式家庭用で十分です)
 〔注〕当機にはエアフィルター (除水器) が付属しておりません。コンプレッサーからの圧縮空気に含まれる水分、油分はサンドブラストには大敵ですので、空気清浄機、エアトランスフィルターの取り付けをお勧めします。

● エアコンプレッサー

接続金具 P.88 ▶▶



NEW エアコンプレッサー

514-430 SOL-0925.....**¥82,500** (¥75,000)
514-431 SOL-1030.....**¥99,000** (¥90,000)
514-432 SOL-2039.....**¥126,500** (¥115,000)

パオック製 オイルフリー・圧力開閉器式

	SOL-0925	SOL-1030	SOL-2039
空気圧		0.8MPa	
空気量 (50・60Hz)	90L/分・100L/分	105L/分・120L/分	160L/分・180L/分
モーター (50・60Hz)	650・680W	680・780W	1150・1500W
騒音値	60dB	60dB	65dB
タンク容量	25L	30L	39L
機械サイズ	W330×D570×H560mm	W330×D640×H570mm	W370×D680×H730mm
質量	24kg	26kg	38kg
エア出力口		R1/4	



エアコンプレッサー (エアフィルター付)
514-521 ACP-39SLB.....**¥97,900** (¥89,000)
 オイルフリー 静かな作動音 約65dB/m

型 式	ACP-39SLB
空気圧	0.8MPa
空気量	125L/分 50Hz 150L/分 60Hz
モーター	620W/50Hz 740W/60Hz 100V
エア出力口	ワンタッチカブラ凹1/4
タンク容量	39L
機械サイズ	W670×D370×H590mm
質量	26kg
付属品	エアフィルター、中間ニップル

● サンドブラスト加工の留意点

- 作業時にはゴム手袋、マスク・保護メガネを着用してください。
- 作業する時は、必ず集塵機 (掃除機でも可) をつなぎ作動させておいてください。
- ノズルは作品に対し直角になるように吹き付け、1ヶ所に集中するとマスクが破れるので、ノズルの先端を常に動かし吹き付けます。
- ノズルの先端は消耗すると、加工時間が長くなります。



エアフィルタ
514-656 T-425.....**¥8,800** (¥8,000)

- エア接続口径…凹1/4
 - 最高使用圧力…1.0MPa
- コンパクトサイズで取り付けに便利です。
 ※各種接続には中間金具が必要です。

工芸

ガラス

モザイク

スタンドガラス

スタンドカー
アクリル

キャンドル

あかり

和紙工芸
紙すき

押し花
ハーバリウム

染色
てぬぐい
エコバッグ

レザー

織物
手芸キット

籐・竹工芸

らでん
蒔絵
堆朱