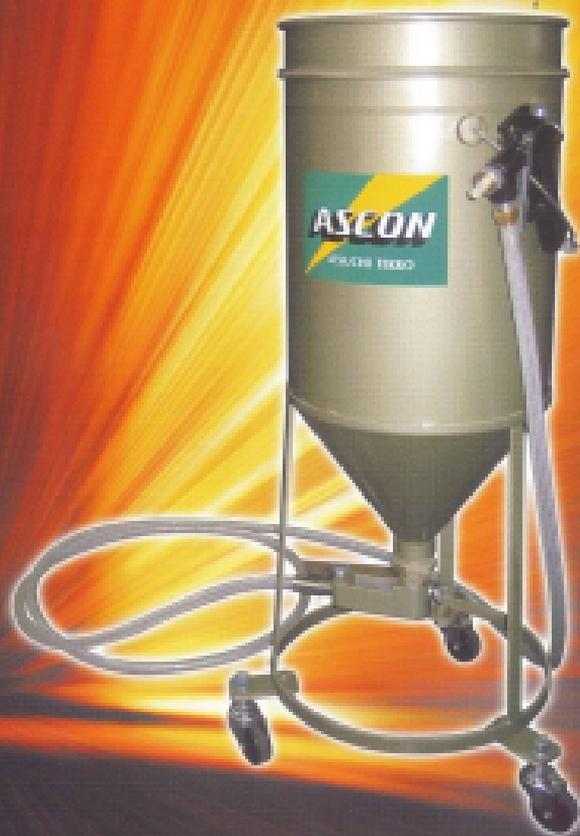


ASCORON

ASCORON  BROWN

# sand blaster

アスコンブラコンブラスター



ASCORON 厚地隆工株式会社

ASECON  BROWN

# sand blaster

アスコン ブラウンブラスター

多彩な機能で作業性抜群、強力パワーが魅力です。

アスコン  
ブラウンブラスター

20リットルホッパー付  
(No. SE354-20L)



本機は20リットルスチール容器付きの持ち運び自由な小型サンドブラスターです。本機を使用すれば、砂でみがいたり、ブラシをかけたリ、また化学薬品で処理したりするより簡単で、より早く処理でき、しかも経済的です。

使用するコンプレッサーは、1馬力～3馬力。どんな硬い表面でも、きれいに表面処理いたします。また、そのまま塗装ができます。研磨材は、珪砂、スチールグリット酸化アルミナ、ガラスビーズ、くるみながら、その他の硬粒で用途に応じて使用できます。プラスチックまたは、プラスチック室を利用すれば、研磨材を再使用することができます。本体寸法：400<sup>mm</sup>φ×H850mm

## 特徴

- セットでわずか9kgの重さ、高さもバケツ程度で、持ち運びが自由です。
- 圧力調整装置付きで、研磨材の量をコントロールできます。
- ピストル式グリップですから、軽く、操作はワンタッチで簡単です。



## アスコンブラウンブラスター (No. 56354)

### 用途

金属、プラスチック、コンクリート、石、レンガ、ガラス等の腐蝕、剥離、腐蝕よこれ、塗膜、劣部とくに適しています。1馬力以上のコンプレッサーに使用され、砂で磨いたり、ブラシをかけたものはつり作業したり、化学薬品で処理するよりも簡単に早くできます。

砂もしくは他の研磨材でどんな硬い表面でも早く研磨して、しかもそのまま塗装できます。

圧力調整装置で、仕事に合った研磨材の量をコントロールできます。ピストル式グリップの為、持ち易く、操作も簡単です。砥砂は金属の磨き出し、ガラスエッチング、つや出しに経済的。ガラスビーズはつや出しに適し、スチールグリット、アルミナは砥砂より早く磨き出し、切粉、樹脂地質工等に。また、車、屋外家具、壁紙、プール等を洗浄する時は、液体洗浄を研磨材容器に入れれば汚れを取り去ることが出来ます。

### パーツリスト



部品 No.	パーツ No.	品名	数量	部品 No.	パーツ No.	品名	数量
A	1115	本体組立	2	B	3505	エアースタック	1
B	1120	トリガーレバー組立	1	B	3506	エアースタック	1
C	1126	トリガー	1	B	3507	エアースタック	1
D	1128	トリガーピン	1	F	3508	トリガーピン	1
E	1204	トリガー	1	G	3511	トリガーピン	2
F	1208	トリガー	1	V	3512	4777000228組立	1
G	1209	トリガー	1	A	3513	7567000228組立	1
H	2507	エアースタック	1	AA	3520	本体	1
J	2509	トリガー	1	BB	3521	トリガー	1
K	2512	トリガーピン	1	CC	7014	トリガー	1
L	2515	トリガーピン	2	DD	90205	エアースタック	40
M	2516	トリガーピン	1	EE	90264	トリガーレバー	1
N	2521	トリガーピン	1		90265	トリガー	1
O	2522	トリガー	1				
P	2523	トリガー	1				

## アスコン フランクマスター

20リットル集塵機付  
(No. SE356-20LV)



## 汎用性がグーンと広がったサイクロン搭載の最新機。

### 省スペースタイプの コンパクトな集塵機

強力プロアーで研削材の回収と粉塵の捕集を確実に行う為、いつもグリーンに保つことができます。また、バッグフィルターの種類が広い為、集塵効率も優れています。

連続稼働が可能な吸引式であるためムラのない安定した仕上げ面をつくり出すことができ、特に精度を要求されるプラスチック加工に最適です。また、研削材の選定や交換が容易にできる他、高性能サイクロンによって常にクリーンな研削材を繰り返し使用できます。

### 特徴

- 研削材や屑屑クズの外部飛散をシャットアウト
- 何処にでも移動しやすいキャスター付き
- アスコン独自の吸引式プラスチックマシンを搭載。
- 研削材を自動回収、繰り返し使用するので経済的です。
- 本体重量：55kg。

### 集塵回収仕様

出力	0.4kW
風量	6m <sup>3</sup> /min
静圧	1.98kPa
ろ過面積	1.5m <sup>2</sup>
総重量	47kg
本体寸法	482×482×744mm
シェーキング方式	手動式

### 環境性

自然環境にも、作業環境にもクリーンなマシンです。研削材や粉塵が外部に漏れない吸塵機能や排気音をシャットアウトする。安全であり、衛生的であり、無公害で快適な作業を実現します。更に省資源・省力化のニーズに応えるボディの小型化、研削材の再利具、作業の自動化とスピード化など、時代最先の先進マシンです。

### リサイクル

今までのプラスチック作業以上に効率を追求しながら、幅広い用途に利用できるように開発した高性能マシンです。

# アスコンブラウンブラスター (SE354) 取り扱い説明

## 安全にご使用いただくために

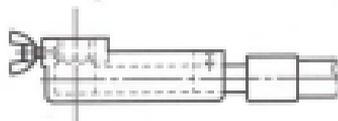
- 1 サンドブラストガンをブラスト(研磨)する前に近づけてからご使用下さい。
- 2 眼を守るため防護メガネや防護面を着用して下さい。
- 3 袖、服片などを脱がないように防護マスクを着用して下さい。
- 4 手袋なしで使用しないで下さい。また、直撃風を出したままではブラストしないで下さい。
- 5 アルミ製カップ (CUP) を利用される時には、圧縮空気の圧力は4kg/cm<sup>2</sup>G以下で使用して下さい。
- 6 圧力計、安全弁のついていないエアークンプレッサーの使用は避けて下さい。
- 7 いかなる場合でも、ブラストガンを入に向けてはしないで下さい。
- 8 アルミ・カップは、この専用のカップ以外のものご使用は避けて下さい。
- 9 筒の中、着目的に危険な燃暴、発火性のある場所での使用は避けて下さい。

## サンドブラストガン (No.354) とは

- ※ アスコン・ブラウン ブラスター Model 354は、下記から成り立っています。
  - a) サンドブラストガン(No.354)……………1式 (32kgエアークンプレッサー用)……………1個 (75kgブラストガン用)……………2個
  - b) オーパー(No.354)……………1個
  - c) アルミ・カップ……………1個
  - d) ホース(Ⅱ)……………4.5m
  - e) 防護面(特殊製法)……………1個
- ※ 3.0HP (2.2KW)以上のエアークンプレッサーに接続し、最低4kg/cm<sup>2</sup>G (7kg/cm<sup>2</sup>G以内)0.1m<sup>3</sup>/min.以上でご使用下さい。
- ※ エアークンプレッサー用ホースは、6mm (1/4インチPT)を用とし、接続して下さい。
- ※ エアークンプレッサーで、エアータンクの無いコンプレッサーを使用される時は、ブラストガン後部の右または左側のホースジョイント(42215)を、脱がして下さい。これをはずさないで使用すると、コンプレッサーにオーバーロード、また、オーバーヒートを生じやすいため、ご注意下さい。

## 研削材料の調整方法

オーパーからブラストガンへの研削材の供給は、サイフォン原理で吸引・供給されます。研削材量の調整バルブ(43503A)を、最初、右にいっぱい閉じ、ゆっくりと左に回しながら、研削材量を調整して下さい。



研削材吸引口：パイプは各自に位置を合わせて下さい。研削材の分量調整は吸引口の出し入れによって調整して下さい。

## 研削材がスムーズに出ない場合

ノズル、エアークンプレッサー、ホース内をチェックして下さい。研削材が詰っていたり、ぬれていたりすると、つまりがちなります。

また、圧縮空気自体に湿気が多分に含まれていると、同様につまりを起こすことがありますのでご注意下さい。

## 研削材と粒子径

ガラスビーズ	60 - 300 mesh
珪砂	25 - 50 mesh
スチールグリット	50 - 120 mesh
アルミナ	30 - 100 mesh
くまびき	10 - 100 mesh