

快適を「かたち」にする。

Suiden

世界のブランド〈スイデン〉

静音設計ハイパワー・クリーナー

Gクリーン

SGVシリーズ(電源100V)

世界最高仕様のスーパークリーナー

「**G**グレート **な吸引力**」のハイパワー・クリーナー

自分に必要なクリーナーの要素を
自分で選べるフルチョイス・システム採用!

ご要望の用途に適した吸引タイプと、最適なタンク形状(容量)を自在に
選べるスイデン独自のフルチョイスシステム採用!

「あなた好みのクリーナー」にチョイス(選択)してください。

万能型

パウダー
専用タイプ

除電
タイプ

焼結樹脂
フィルター
タイプ

エスコ取扱商品は
SGV-110AL
(EA899SA-1)のみです。

●ロングGタンク機種
(ステンレスタンク)

※排液ホース付きの機種もあります。

●Gタンク機種
(ステンレスタンク)

●パールPCセット機種
(汎用パール缶も使用可)

機能を自由に選べる

フルチョイス システム

株式会社 **スイデン**

「G^{グレイト}な吸引力」のハイパワー・クリーナー **Gクリーン** **SGV** シリーズ

用途と使用状況で、機能を自由に選択できるフルチョイス・システム!



自由にご選択ください。「あなた好みの専用機種」に工場でオリジナル組立の後、お届けします!

チョイス (選択) の方法

※右ページの「チョイス表」をご参照ください

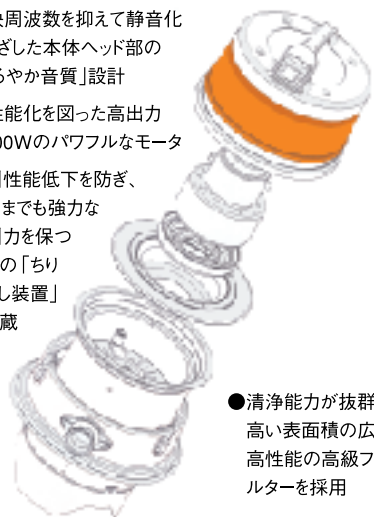
1. モータ・ユニットは共通。全て静音設計ハイパワーの共通性能です。
2. 吸うものにより、吸引タイプが4種類から選べます。
3. 吸引タイプ選択により、自動的に最適なフィルターが選択されます。
4. 吸引するものの量や使用形態によりタンクを選びます。
5. おすすめ機種が決まります。

共通モータユニットは、次世代設計の新型「静音設計ハイパワー性能」

■真空圧(最大静圧)を当社従来機の1.5倍(150%)にアップ!!

- 真空圧(最大静圧)を当社従来機の1.5倍(150%)にアップ!!
- このハイパワー性能で、まろやか音質設計。とくに音質にもこだわって、人が不快に感じる周波数帯を除きました
- 良い品を長く大切にお使いいただくために、簡単メンテナンスを追求しました。
フィルター交換やモータ点検などのメンテナンスが超簡単!!この性能で、この使いやすさは、「世界ブランドのスイデン製品」の証明です。

- 不快周波数を抑えて静音化をめざした本体ヘッド部の「まろやか音質」設計
- 高性能化を図った高出力1,100Wのパワフルなモータ
- 吸引性能低下を防ぎ、いつでも強力な吸引力を保つための「ちりおとし装置」を内蔵



- 清浄能力が抜群に高い表面積の広い高性能の高級フィルターを採用

●スイデン万能型



★イラストの説明は、万能型の内部構造で説明しています。



ハイスペック&ハイパワー

未来派ニュー・モータ・ユニット



- 現在のクリーナーの技術を凝縮した最新鋭のモータ・ユニット。ハイパワーモータと、人間が不快に感じる周波数帯の発生音を抑えた「まろやか音質」静音設計。



●SGV使用例写真

簡単メンテナンスのため本体をコンポーネント化 メンテナンス・イージー



- メンテナンスの簡単さを追求した本体構造。フィルターの保守等の整備・補修を手軽にできるようにしました。
- もちろん、もしもの修理の際の消耗部品・交換パーツ部品等は、ご注文いただければ、すぐに出荷OKです。
- 「良い品を長く大切に」をスローガンに、全国をフォローした万全のサービス体制を整えています。

抜群の走行性 大型キャスター



- 荒れた路面でも走行性の良い大型後輪キャスターを採用しました。ご使用いただければ、その使い良さが、すぐにお分かりいただける特長です。

主要部分は金属部品を残しました 信頼性の高剛性ボディ

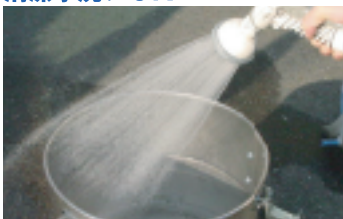


- 耐久性を高めるために、主要部分には、あえて鋼板を使用しました。ハードな工業・産業用での使用にもタフで頑丈なボディで安心です。
- ペール缶タイプ以外の機種は、ステンレス製タンクを採用。丈夫さと耐食性に優れたタンクです。

★液体を抜き去る排液ホース装着機種もあります。

ヘッド部以外は清潔丸洗いOK!

清潔水洗いOK



- モータ・ユニット以外は丸ごと水洗いできます。
 - 腐食しやすい原料クスを吸引する食品工業や清潔さをアピルしたい職場に最適ですね。
- (注意) ちりおとし部品には水をかけないでください。

ちりおとし装置内蔵

不織布フィルター用 (DR・DRL以外の機種)



- フィルターの性能保持のためには、フィルター表面に付着する粉じん等を除去する必要があります。簡単にちりおとしができるオリジナル設計の装置です。

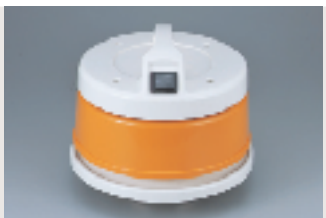
焼結樹脂フィルター用 (DRとDRL機種)



- もともと粉じん等が付着しにくいとされている焼結樹脂ですが、より万全の対策のために、特許のカムシヨック式ちりおとしを採用しました。
- ※不織布フィルターと焼結樹脂フィルターのどちらも、本体から取り外して簡単に水洗いできます。

機種チョイス（選定方法）

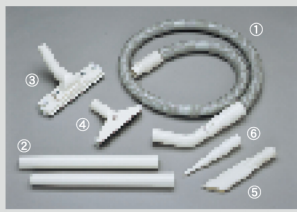
※下欄の上から順番にチョイスしてください。おすすめ機種が選択できます。

選択順	チョイスの内容	選 択 の 内 容															
1	NEWハイスペック 共通ヘッド部 モーター・ユニットは、すべて共通です。	世界最高仕様の静音設計ハイパワー・クリーナー ハイパワー 静音設計 シンプル 親切設計 自在選択 ■強力1,100Wモーター採用（100V）。吸込み径φ38（注）防塵型ではありません。 ★本体モーター・ユニットは共通です。どのチョイス（機種選定）でも高性能吸引力は同じです。															
2	吸引タイプ決定 吸引する物と、使用形態で、吸引タイプを決めてください。	油・液体・粉じんが吸引できる 世界最新鋭の《万能型》 ●どんな物質でも立続けに吸引可能。通常の乾湿両用機では難しい油の吸引もできます。従来のウェット&ドライタイプ機をはるかに超えたスーパー万能機。 ※防塵型ではありません。危険物等は吸引できません。 				ドライ乾式 除電タイプ（帯電防止） ●静電気を嫌う場所では、除電フィルターを選択してください。  除電繊維表面拡大写真				パウダー専用タイプ ●2μm（μm＝マイクロメートル＝ミクロン＝千分の1ミリ）までのパウダー粉じんを完全に捕集します。 ●粉体を扱う現場に最適です。 				焼結樹脂フィルタータイプ ●水質浄化にも使用されている信頼性の高い特殊フィルター。 ●特許ちりおとし内蔵。 ※別売「DRウェットチェンジャー」の購入で、乾湿両用型としても使用可能。 			
3	フィルター確認 上記2で吸引タイプを決定すると、自動的に最適なフィルターが選択されます。万能型と、特定性能効率を高めた専用タイプがあります。	万能型Aフィルターセット （Aフィルター＋プレフィルター） （高水位時吸引停止フロート付属）  スイデン万能型の高性能を発揮する、フィルターの表面積が広い不織布フィルター。				DSフィルター（除電型） 静電気防止の除電フィルター  除電繊維を不織布フィルターに折り込んだ特製品。				DPフィルター（パウダー専用型） 微細パウダー粉じんの吸引  不織布表面に特殊フィルムをコーティングしたパウダー専用フィルター。				DRフィルター 焼結樹脂フィルター  粉じんの捕集効率を高めた焼結樹脂製を採用。			
	★ちりおとし装置	フィルターの《ちりおとし装置内蔵》				《ちりおとし装置内蔵》				《ちりおとし装置内蔵》				《ちりおとし装置内蔵》			
4	タンクの選定 吸引する物質の量や質で選定します。 ※品番末尾がALNの機種は排液用のホースを装備しています。吸引後に液体だけを排出できます。	ステンレス製		パール缶		ステンレス製		パール缶		ステンレス製		パール缶		ステンレス製			
		Gタンク	ロングGタンク	パールPCセット		Gタンク	ロングGタンク	パールPCセット		Gタンク	ロングGタンク	パールPCセット		Gタンク	ロングGタンク		
																	
決定	おすすめ機種はこれです⇒ 丸枠の決定番号を下表で参照すると、正式の品番と形状が分かります。	A ①	AL ②	ALN ③	A-PC ④	DS ⑤	DSL ⑥	DS-PC ⑦	DP ⑧	DPL ⑨	DP-PC ⑩	DR ⑪	DRL ⑫				

■上記「決定」欄の番号を確認して、下表でおすすめ機種の品番とフォルム（形状）をご確認ください。

① ⑤ ⑧ ⑪	② ⑥ ⑨ ⑫	③	④ ⑦ ⑩	別 売 品	別 売 品
① SGV-110A ⑤ SGV-110DS ⑧ SGV-110DP ⑪ SGV-110DR ●Gタンク ※別売オプションで押し手パイプを用意しています。	② SGV-110 AL ⑥ SGV-110 DSL ⑨ SGV-110 DPL ⑫ SGV-110 DRL ●ロングGタンク	③ SGV-110ALN ●ロングGHタンク	④ SGV-110A-PC ⑦ SGV-110DS-PC ⑩ SGV-110DP-PC ●ペールPCセット ※汎用ペール缶使用可	別 売 品 【DRウェットチェンジャー】 DR焼結樹脂フィルタータイプ用の別売品です。 ※φ38-20水切ノズル付属  このセットを使用するとDRとDRLが乾湿両用タイプとして使用できる画期的なオプションです。	別 売 品 【除電バンド】 静電気が発生しやすい場所の使用には、別売の除電バンドを準備しています。パイプ等に帯電する静電気の除電に最適です。 
				補修パーツ 消耗品・交換部品の即出荷可能 スイデン製品の消耗品や交換部品の出荷体制は万全です。安心して長期間大切にご使用ください。もちろん修理サービスも大切にしています。修理のご依頼は、スイデン支店・営業所、または全国のサービスショップへ。	

吸引タイプ		万 能 型			
品 番		SGV-110A	SGV-110AL	SGV-110ALN	SGV-110A-PC
電 源		単相100 V			
消 費 電 力		1,100 W			
電 流		11.5 A			
最 大 風 量		2.6 m ³ /min (モータ単体では2.9 m ³ /min)			
最 大 真 空 圧		30 kPa (モータ単体では32 kPa)			
騒 音 値		75 dB			
フ ィ ル タ ー		表面積0.48 m ²			
電 源 コ ー ド		長さ 8m (アース端子付き)			
ホ ー ス		径φ38mm×長さ2m			
タンク名称		Gタンク	ロングGタンク	ロングGTタンク(排水ホース付き)	ベールPCセット
実効タンク容量 (液体/粉じん)*		16L/22L	37L/44L	37L/44L	8L/12L
寸 幅		474mm	474mm	474mm	334mm
奥 行 き		520mm	600mm	600mm	354mm
法 高 さ		764mm	963mm	963mm	730mm
本 体 質 量		19kg	21.5kg	22kg	13kg
フィルター種		万能型Aフィルターセット(不織布フィルター)			
付 属 品		【Aタイプ付属品】 ①φ38GLMMホース(2m付き) ……1本 ②樹脂直管パイプ(2本) ……1組 ③φ38-25T型ノズル ……1個 ④φ38-20水切ノズル ……1個 ⑤φ38スキマノズル大 ……1個 ⑥段付きノズル ……1個 ★フロート内蔵 ★ちりおとし(フィルター表面払い落とし装置)内蔵			



※万能型のタンク実効容量の「液体/粉じん」の量は、それぞれ液体と粉じんだけを吸引した場合の容量です。合計した量がタンク容量ではありませんのでご注意ください。

注 記	許容電流15A以上の電流回路が必要です。使用される電源回路をご確認ください。
△ご注意	ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。本機は正常な使用方法で運転する場合、本機が事故を発生することはありません。しかし吸引する粉じんの種類や、周囲の雰囲気や湿度により、種々の火種、静電気の放電による火花等により、ガス爆発、粉じん爆発を起こす可能性があります。引火性・爆発性ガスの雰囲気内および、爆発性粉じんが浮遊、または堆積する可能性のある危険場所では絶対に使用しないでください。

インターネット/スイデンホームページURL
http://www.suiden.com

●スイデン製品取扱店

Suiden

株式会社 スイデン 本社:大阪市/ホームページ <http://www.suiden.com>

●スイデン取扱店の紹介等は最寄りの支店・営業所へご連絡ください。お客様相談室もご利用ください。

東京支店 ☎ (03) 3625-9003 fax (03) 3625-9005 仙台営業所 ☎ (022) 255-9593 fax (022) 255-6817

大阪支店 ☎ (06) 6772-2241 fax (06) 6772-7776 北関東営業所 ☎ (0277) 76-1805 fax (0277) 76-1807

名古屋支店 ☎ (052) 882-3621 fax (052) 882-3691 静岡営業所 ☎ (054) 237-5172 fax (054) 237-8153

福岡支店 ☎ (092) 471-6201 fax (092) 471-6524 富山営業所 ☎ (076) 441-2707 fax (076) 441-0637

広島営業所 ☎ (082) 292-6311 fax (082) 292-6310 高松営業所 ☎ (087) 843-4896 fax (087) 843-4895

お客様相談室 ☎ 0120-285-240

●印刷物のため、製品の色は実際の色と多少異なる場合があります。●商品の仕様およびデザインは改良等のため予告なく変更する場合があります。●カタログに掲載の商品価格およびともなう工事費等には、消費税は含まれておりません。

●修理やアフターサービスのお申し込みは、お買い上げの取扱店、または最寄りのスイデン・サービスショップへどうぞ。

■スイデン製品のお求めは、上記の取扱店、右の看板の店、工具店、電材店等どうぞ！

2006年12月現在・カタログNo.SGV-0612-0

