

製造エンジニア向け 品質向上ソリューションのご提案

ドライアイス洗浄機

【別冊】 オプションカタログ

①「洗浄能力」 ②「扱い易さ」 ③「価格」を追及して生まれたオプションです

ドライアイスパワーユーザーからのお声「あったらいいね」をカタチにしました



GREEN TECH
DRY-ICE CLEANING SYSTEMS
JAPAN



**DRY-ICE
POWER**



～ドライアイスのパウダー化し、やさしく精密洗浄～

スクランブラーホース

・スクランブラーセット(BH1/2-10-SCA-WK)……細かいパウダー用
[スクランブラーアタッチメント+クラッシャーノズル]

・スクランブラーアタッチメント(BH1/2-10-SCA)……粗いパウダー用



※IC-110、IC-110-E、IC-110-H専用オプション

母材を 傷つけない

- ・精密部品・鏡面金属・メッキなどを傷つけずに付着物を洗浄します。
- ・母材がプラスチックやゴムでも洗浄可能です。

精密洗浄

- ・ドライアイスパウダー化により、複雑で精密な形状細部まで入り込み付着物を剥離します。
- ・更にスクランブラーを2本接続で超微粒子パウダー洗浄も可能にします。

粉じん・紛体 洗浄に有効

- ・付着物が細かな粉じん・紛体でもドライアイスパウダーが隙間に入り込み、ムラなく綺麗に剥離します。

IC-310-Sに標準のドライアイスパウダー洗浄を、ペレット専用洗浄機のIC-110やIC-110-Eに簡易なオプションとして設定しました。母材と付着物の形状に合わせドライアイスパウダーの粉径を細かくすると洗浄効果がアップします。スクランブラーアタッチメントでドライアイスを砕き、クラッシャーノズルを追加すれば更に細かいパウダーにできます。

スクランブラーアタッチメントは洗浄機本体とブラストガンホースの間に、クラッシャーノズルはガンとノズルの間に簡単に接続できます。

ドライアイスパワーのロングセラーオプションです。



(ドライアイスペレット)



(ドライアイスパウダー)

【仕様】 (BH1/2-10-SCA)

ホース長	500mm
ホース径	3/4インチ
使用流体	圧縮空気
最高使用圧力	1.0MPa
最低使用圧力	0.1MPa(条件付)

～洗浄能力と操作性を兼ね備えた、**DRY-ICE POWER** オリジナルノズルセット～

ノズルセット PRO-TECH series

ノズルセット PRO-TECH SP(50300)

標準ノズルでは届かない設備の隙間やオーバーホール後の部品洗浄に最適でシンプルなノズルセット



【ノズルリスト】

・RN34スポットノズル	RN-34-10-100	・NA34延長(150mm)	NA-34-20-100
・RN34スポットノズル 45° 曲型	RN-34-10-200	・NA34延長(300mm)	NA-34-20-200
・RN34スポットノズル 90° 曲型	RN-34-10-300	・ハンドル(NA34延長用)	NA-50090
・FN34平ノズル(ショート)	FN-34-10-100	・アルミ製ケース	
・NA34ノズルジョイント	NA-34-10		

【仕様】 (50300)

寸法(幅×奥行×高さ)	482×412×126mm
本体重量	5.4kg
材質	アルミノズル

広角・立体洗浄

・長さ110mm程の短いスポットノズル、平ノズル、45°・90° 曲型ノズルで小さな部品、細かい形状を軽快に洗浄することが可能です。

ロングノズル化

・延長用ノズル150mm、300mm、2本接続で450mmの3パターンに延長することが可能です。また、洗浄エリアを広げて、作業効率アップに効果的です。

疲労軽減

・ハンドルを接続することで、ガンを両手持ちに変更し延長ノズルや曲型ノズルのエア反動の負担を軽減します。ハンドルは握り易く滑りにくい。長時間作業を想定した形状です。

ノズルセット PRO-TECH 3(50358)

プロ洗浄業者仕様。大型の装置や設備など広い面積を洗浄するのに最適

※受注生産品



【ノズルリスト】

・RN34スポットノズル	RN-34-10-100	・NA34延長(150mm)	NA-34-20-100
・FN34平ノズル(ショート)	FN-34-10-100	・NA34延長(300mm)	NA-34-20-200
・FN34平ノズル(ロング)	FN-34-10-200	・NA34延長45° 曲型	NA-34-30-100
・NA34ノズルジョイント	NA-34-10	・NA34延長90° 曲型	NA-34-30-200
・アルミ製ケース			

【仕様】 (50358)

寸法(幅×奥行×高さ)	470×321×125mm
本体重量	5.2kg
材質	アルミノズル

高圧広角ノズル

・平型ロングノズルを使った延長や曲げのバリエーションに追加。小さな部品や細かい形状も洗浄可能にした短いスポットノズルと平ノズルのセットです。

高出力設計

・延長用45°/90° 曲型ノズルで大きな洗浄物を広範囲に洗浄し、高圧・大流量のコンプレッサーエアとのマッチングを考えたノズルセットです。

プロ仕様

・プロの洗浄業者向けの基本ノズルセットとして活躍。単品販売の標準オプションノズルとの組合せで更に用途が広がります。

商品ラインナップ LINE UP

	<u>ノズルセット PRO-TECH 6</u> 50362 ※受注生産品	6種のノズルと3本の延長用アダプターを自在に組合せたプロ用 RN34ノズル(スポット・45°曲型)、FN34平ノズル(ショート・ロング・45°曲型)、 FN10大型平ノズル(06)、NA34延長(150/300mm・90°曲型)、 NA34ノズルジョイント、ハンドル (NA34延長用/FN大型平ノズル用 クランプシエル付)、 アルミ製ケース
---	--	--

標準ノズルリスト NOZZLE LIST

	<u>RN 10スポットノズル</u> RN-10-05 (-06-07-08)	最も洗浄能力の高いノズル。4種のサイズにより洗浄面積と洗浄能力を切替えるだけでなくコンプレッサーの性能に合わせてノズルを選択して最適化 各洗浄機にRN-10-06ノズルが標準装着 【POM樹脂製】長さ310mm 内径7～10mm RNスポットノズルアダプター		<u>FN 34平ノズル</u> 45°曲型 FN-34-10-300 ※受注生産品	装置や金型の隙間など幅広洗浄を可能にした曲型平ノズル NA 3 4 との組合せにより延長も可能 【アルミ製】 内径24mm×3mm
	<u>RN 10スポットノズル</u> トップ RN-10-05-T (-06-07-08)	トップを交換するだけで最適なノズルに変更 (トップのみ、RNスポットノズルアダプターは共通) 【POM樹脂製】 内径7～10mm		<u>FN 34平ノズル</u> 90°曲型 FN-34-10-400 ※受注生産品	装置や金型の隙間など幅広洗浄を可能にした曲型平ノズル NA 3 4 との組合せにより延長も可能 【アルミ製】 内径24mm×3mm
	<u>RN 11スポットノズル</u> RN-11-03 (-04-05-06)	RN 10スポットノズルのショート版 RN 10スポットノズルの洗浄性能に近づけたパウダー洗浄用 【POM樹脂製】 長さ206mm 内径4～7mm		<u>NA 3 4延長45°曲型</u> NA-34-30-100 ※受注生産品	延長・曲型時の洗浄能力低下を抑えた軽量のエクステンション RN 3 4 ノズル、FN 3 4 ノズル、NA 3 4 延長用 【アルミ製】
	<u>RN 11スポットノズル</u> 45°曲型 RN-11-45-100 ※受注生産品	RN 11スポットノズルの高い洗浄性能を維持、ノズル先端を曲型にすることで狭い隙間も洗浄可能。精密洗浄に最適 低圧・低流量・パウダー洗浄用 【POM樹脂製】 長さ201mm 内径4mm		<u>NA 3 4延長90°曲型</u> NA-34-30-200 ※受注生産品	延長・曲型時の洗浄能力低下を抑えた軽量のエクステンション RN 3 4 ノズル、FN 3 4 ノズル、NA 3 4 延長用 【アルミ製】
	<u>RN 11スポットノズル</u> 90°曲型 RN-11-90-100 ※受注生産品	RN 11スポットノズルの高い洗浄性能を維持、ノズル先端を曲型にすることで狭い隙間も洗浄可能。精密洗浄に最適 低圧・低流量・パウダー洗浄用 【POM樹脂製】 長さ201mm 内径4mm		<u>NA 3 4延長</u> (150mm) NA-34-20-100	延長時の洗浄能力低下を抑えた軽量のエクステンション RN 3 4 ノズル、FN 3 4 ノズル延長用 【アルミ製】 長さ150mm
	<u>FN 10大型平ノズル</u> 06 FN-10-06 ※受注生産品	構造物など大きな面積を洗浄するのに最適 大流量・高出力コンプレッサーとの組合せで能力を発揮。プロ用 【アルミ製】 長さ577mm 内径24mm×6mm		<u>NA 3 4延長</u> (300mm) NA-34-20-200	延長時の洗浄能力低下を抑えた軽量のエクステンション RN 3 4 ノズル、FN 3 4 ノズル延長用 【アルミ製】 長さ300mm
	<u>RN 3 4スポットノズル</u> RN-34-10-100	装置の奥や金型の隙間など標準ノズルでは届かない場所への洗浄用 NA 3 4 との組合せにより延長も可能 【アルミ製・ノズル先端樹脂製】 長さ110mm 内径7mm		<u>NA 3 4延長</u> (500mm) NA-34-20-300 ※受注生産品	延長時の洗浄能力低下を抑えた軽量のエクステンション RN 3 4 ノズル、FN 3 4 ノズル延長用 【アルミ製】 長さ500mm
	<u>RN 3 4スポットノズル</u> 45°曲型 RN-34-10-200	装置の奥や金型の隙間など標準ノズルでは届かない場所への洗浄用 NA 3 4 との組合せにより延長も可能 【アルミ製・ノズル先端樹脂製】 長さ110mm 内径7mm		<u>NA 3 4ノズル</u> ジョイント NA-34-10	RN 3 4・FN 3 4・NA 3 4 とプラストガンとの間に接続するノズルジョイント 【ステンレス製】
	<u>RN 3 4スポットノズル</u> 90°曲型 RN-34-10-300	装置の奥や金型の隙間など標準ノズルでは届かない場所への洗浄用 NA 3 4 との組合せにより延長も可能 【アルミ製・ノズル先端樹脂製】 長さ74mm 内径7mm		<u>ハンドル</u> (NA 3 4延長用・FN10大型平ノズル用) NA-50090	NA 3 4 延長用エクステンション、FN 10 大型平ノズル用補助ハンドル しっかり両手に持って洗浄が可能 丸型・楕円型クランプシエルどちらか1個付属 【樹脂製】
	<u>FN 34平ノズル</u> (ショート) FN-34-10-100	洗浄用途の広い小型平ノズル NA 3 4 との組合せにより延長も可能 【アルミ製】 長さ112mm 内径24mm×3mm		<u>RN 10延長</u> ノズルジョイント RN-10-000	NA 3 4 延長に RN 10 スポットノズルを接続するためのジョイント 【アルミ製】 NA-34専用
	<u>FN 34平ノズル</u> (ロング) FN-34-10-200 ※受注生産品	洗浄用途の広い小型平ノズル NA 3 4 との組合せにより延長も可能 【アルミ製】 長さ220mm 内径24mm×3mm		<u>NSスポットノズル</u> 90°曲型 NS-250-90	ノズルの角度を変えて狭い隙間を洗浄 標準付属品のNA 9 5 ジョイントとの組合せが必要 (45°曲型設定有) 【ステンレス製】 長さ250mm 内径6mm

【最適なノズルをご提案します】

ドライアイス洗浄は洗浄面に対してノズルの角度を直角に近づけることで洗浄能力が増す特徴があります。例えば、金型を成形機から降ろさず洗浄する場合、作業スペースが限られ、且つ洗浄面の狭い隙間を狙い撃ちしなければなりません。そこで大切なのはノズルのバリエーションです。流体力学で設計されたこのノズルは、過去の経験と豊富な実績によりラインナップしました。更にメーカーによる最適な洗浄技術提案により、お客様の洗浄問題を解決いたします。

～洗浄用途にマッチしたノズルをご提案～

ノズルパターン事例 VARIATION

【ショートノズル】



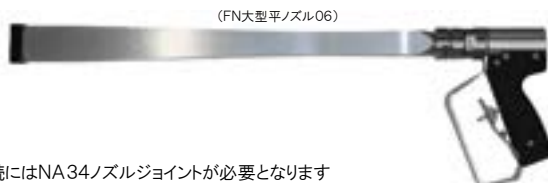
【ロングノズル】



【標準付属品ノズル(ロングノズル)】



【大型平ノズル】



※プラストガンとの接続にはNA34ノズルジョイントが必要となります

【特注ノズルー例】



【オーダーノズル製作します】

ご要望に応じたパフォーマンスの高いノズルをご提案いたします。

～ IC-110標準ガンに軽さと操作性をアップ ～

ライトガンホース75

〔 IG-30 BH1/2-10(エア-用) ・ IG-31 BH1/2-11(電気用) 〕

軽量化

・ガンとホースを軽量化、ホースを下ろして持つスタイルで手首の負担を軽減し操作性をアップ

低流量化

・標準プラストガンを低流量化することで小型コンプレッサーとのマッチングに成功

【仕様】

ホース径、ホース長	1/2インチ、5m
標準付属品	LEDガンライト



～”新採用魔法瓶構造”真空断熱材で保存能力が飛躍的にアップ。プロ仕様のドライアイス保冷BOX～

真空ドライアイスキーパー15・30・60

- ・真空ドライアイスキーパー15(SDK-15).....ドライアイス50kg用保冷BOX「2重梱包」時ドライアイス15kg保冷
- ・真空ドライアイスキーパー30(SDK-30-WD)・・・ドライアイス100kg用保冷BOX「2重梱包」時ドライアイス30kg保冷
- ・真空ドライアイスキーパー60(SDK-60-WD)・・・ドライアイス200kg用保冷BOX「2重梱包」時ドライアイス60kg保冷



(SDK-15)



(SDK-30-WD)



(SDK-60-WD)



(キヤスター台車)

※少量のドライアイスを保管する場合は、宅急便で送られてきた配達用発砲容器のまま保冷BOXに入れる「2重梱包」がおすすめです。

品質維持

- ・長期保管に最適な50mmの断熱材の中に、業界で初めて真空断熱材のサンドイッチ構造を採用。これにより、保存期間を大幅に延長することができました。
- ・電気冷凍庫では出来なかった長期保存時のドライアイス結露対策に最適です。

こだわり設計

- ・電源が不要なため、様々な場所で保管が可能です。
- ・すぐれた断熱効果で外側壁面が冷たくなり、壁面と床の結露を抑えます。
- ・内部の保護カバーにより使用時のスコップによる損傷を防ぎます。

便利なソフトケース

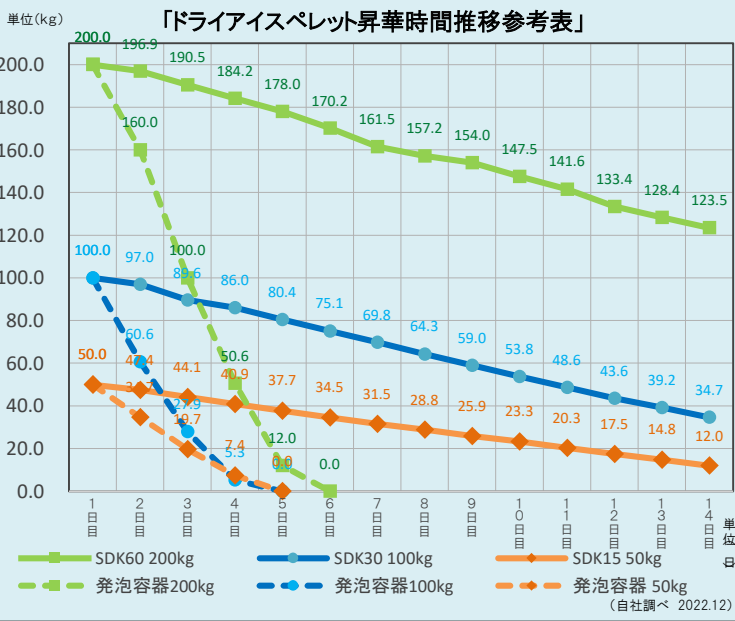
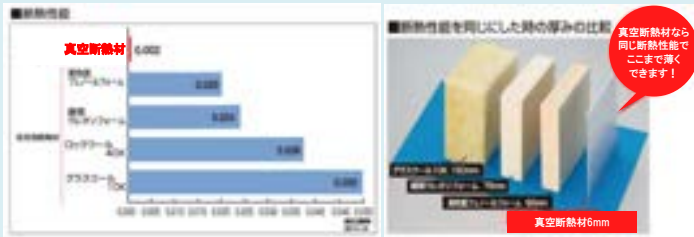
- ・使用しない時は、上に積み重ねて省スペース収納が可能です。
- ・付属品のクールボード(内蓋)により開閉時のドライアイスの昇華と異物の侵入を防ぎます。

真空断熱材とは、小さな穴が無数にあいた素材(多孔質素材)を金属フィルムなどを利用して真空パックしたものです。本来、1気圧の地上で真空を保つことは非常に難しいが、多孔質素材を封入して真空パックすることにより、気圧によって押しつぶされることなく、内部を真空に保つことを可能としました。

この真空断熱材は、従来の断熱材に比べて圧倒的な断熱性能を実現しています。例えば硬質ウレタンフォームの約12倍、グラスウールの約25倍の断熱性能を備えています。

また、真空断熱材は断熱性能に優れるため、厚さを薄くしても十分な断熱性能が得られます。例えば厚さ6mmの真空断熱材を使用する場合、硬質のウレタンフォーム75mm、グラスウール150mmと同じ断熱性能があるとされており、冷蔵庫や自動販売機、住宅用建材などに使用されています。

この真空断熱材をドライアイス保冷BOXに用いることで、ドライアイスの天敵である外気を遮断。さらにクールボード(内蓋)により保冷BOX内の空気を遮断することで、「高品質なドライアイスペレットの保管は数日程度」の常識を覆すことに成功しました。



【仕様】

	(SDK-15)	(SDK-30-WD)	(SDK-60-WD)
外寸(幅×奥行×高さ)	690×465×420mm	465×690×720mm	830×690×720mm
内寸(幅×奥行×高さ)	590×365×320mm	365×590×620mm	730×590×620mm
内容量(最大)	50kg	100kg	200kg
重量	7.8kg	10.4kg	23.2kg
付属品	_____	キヤスター台車 内蓋クールボード	キヤスター台車 内蓋クールボード

※上記数値は、キヤスター台車を含まない本体のみの規格になります。
※SKD-30-WDは、キヤスター台車なし(SKD-30)もお選びいただけます。

～発砲容器は頑丈なポリプロピレンを採用した、低価格な簡易型保冷BOX～

ドライアイスキーパー15・25

・ドライアイスキーパー15(DK-15)・・・15kg配達用発砲容器 2重梱包専用

・ドライアイスキーパー25(DK-25)・・・25kg配達用発砲容器 2重梱包専用(※受注生産品)



※写真の配達用発砲容器は本体に付属しておりません

保存量が2倍
日にちが1.5倍 **長持ち**

- ・宅急便で送られてきた配達用発砲容器をそのままドライアイスキーパーに「2重梱包」することで、ドライアイスが長持ちします。
- ・秘密は外気からドライアイスまでの9層構造(①塩化ビニル②アルミシート③空気層④アルミ蒸着マット⑤ポリエチレンシート⑥空気層⑦発砲ポリプロピレン⑧空気層⑨発砲ポリスチレン⇒ドライアイス)

高品質維持

- ・ポリプロピレン容器の発砲倍率を15倍にすることで、気密性に優れ洗浄に適したドライアイスを長期保存できます。
- ・専用カバーにより結露を最小限に抑え、かつ9層構造にすることで、外気の湿度の侵入を防ぐ設計になっています。

**すぐれた
耐久性**

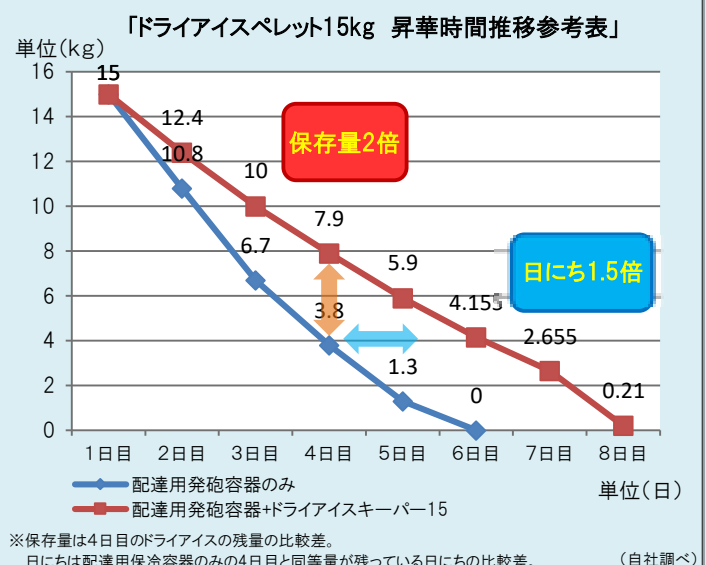
- ・低倍率「15倍」だから実現した頑丈設計。通常の発砲スチロールのように簡単に割れたり、発砲クズが出ません。
- ・ドライアイスの保存に適したポリプロピレンを原料に用い耐熱性、耐油性、耐薬品性に優れています。

「品質の良いドライアイスを長期保管したい」「狭いスペースでも保管できる軽い容器がほしい」「壊れにくいものが良い」「安価なものを探している」そんなお客様の声を実現しようと、試験を繰り返したどり着いた答えが『9層構造 & 2重梱包』です。

ドライアイスが昇華する原因は外気です。外気にさらされてしまうとドライアイスは気体へと昇華します。宅急便で送られてきたドライアイスを配達用発砲容器のまま保冷BOXに『2重梱包』することで外気を遮断し、昇華するスピードを遅らせます。またドライアイスは完全密閉をして保管をすると昇華する際の体積膨張が750倍あるために、容器が膨張して壊れてしまいます。

-80℃冷蔵庫にドライアイスを入れると無理に保とうとするため、外気の湿度の影響を受けて、高品質なドライアイスが維持できなくなります。そこで二酸化炭素が自然に開放されるような隙間があり、且つ気密性を高めることで高品質なドライアイスを保存可能にしたのが専用保冷BOXです。時間の経過とともにドライアイスは結露し、固まりやすくなって昇華が進みます。

いかにこれを遅らせることが出来るかが専用保冷容器のノウハウであり、洗浄のランニングコストを抑えるテクニックでもあります。



【仕様】

(DK-15)

(DK-25)

外寸(幅×奥行×高さ)	580×450×410mm	810×490×410mm
内寸(幅×奥行×高さ)	510×380×330mm	740×420×330mm
内容量	15kg(2重梱包専用)	25kg(2重梱包専用)

～工場エア品質がご心配な方のために～

～作業場所を移動しながらの洗浄用に～

ポータブルエアフィルター

(PAF-100)・・・ポータブルエアフィルター

(PAF-200)・・・2連ポータブルエアフィルター

(AF-WS)・・・エアフィルター洗浄機本体(背面)設置



(PAF-100)



(PAF-200)



(AF-WS)

洗浄物を傷つけない

・コンプレッサーエア内の錆などの固形物侵入を防ぐことで大切な洗浄物を傷つけない洗浄可能です。

洗浄機の故障を防ぐ

・洗浄機内のエアパーツにクリーンエアを送ることで故障を未然に防ぎ、次のメンテナンスまでの期間を長くします。

持ち運びと接続が便利

・軽量コンパクトで倒れにくい構造。専用ワンタッチコネクターで安全面も重視しています。

錆やドレンの少ないクリーンなコンプレッサーエア（圧縮空気）を使用することで洗浄対象物を傷めず、異物混入を防ぎ、洗浄機の故障も未然に防ぐことが出来ます。

洗浄作業場所のエアを使用する場合、その元圧口にフィルターをその都度設置しなければなりませんでした。このポータブルエアフィルターがあれば、洗浄作業場所が複数ある場合でもエアのある場所まで持って行き、ワンタッチで接続することが可能になります。しかもポータブルエアフィルター1セットだけです。低コストにもなります。コンプレッサーエア内に錆やドレン水などが多く含まれている場合は、2連ポータブルエアフィルターを推奨しています。1つ目のフィルターで錆や油など固形の異物をキャッチし、2つ目のフィルターでドレンを取り除きます。ユーザー様のコンプレッサーエアに合わせて最適なカスタマイズ仕様もご提案いたします。



【仕様】

	(PAF-100)	(PAF-200)	(AF-WS)
寸法(幅×奥行×高さ)	420×295×400mm	540×295×400mm	290×190×305mm
本体重量	5.1kg	7.2kg	3.6kg
使用流体	圧縮空気	圧縮空気	圧縮空気
最高使用圧力	1.0MPa	1.0MPa	1.0MPa
最低使用圧力	0.1MPa	0.1MPa	0.1MPa
定格流量	3500ℓ/min	3500ℓ/min	3500ℓ/min
周囲温度および使用流体温度	5～60℃	5～60℃	5～60℃
付属品	オートドレン、目詰りチェッカ	オートドレン、目詰りチェッカ	オートドレン、目詰りチェッカ
フィルター	エレメントアッセンブリ	エレメントアッセンブリ	エレメントアッセンブリ

～洗浄作業・移動・収納がこれ1台～

洗浄機専用台車(SDAI-□□□)



作業時間の短縮

・洗浄機及び付属品を1台に寄せ持ち運びができるため、移動や準備が簡略化。
作業時間が短縮できます。

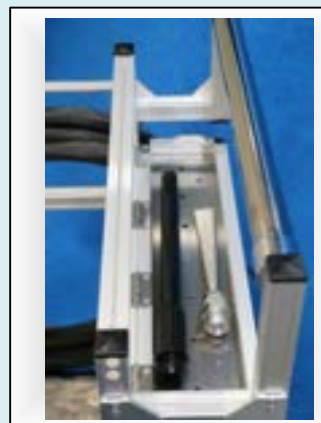
作業の効率化と 安全対策

・可倒式ノズルトレイ、メンテナンス用の前面開閉バー、静電気対策など安全性、操作性を
充実しました。

クリーン洗浄

・台車に別売のエアフィルターを設置することにより、コンプレッサーエア一元圧側の
フィルターを無くすことができ、クリーンでコスト削減になります。

洗浄機及び付属品を台車1台に乗せて持ち運びができることで、洗浄機の
セッティングから片付けの一連の作業の時間短縮が可能となります。
従来、洗浄機保管場所から洗浄現場に移動し、準備、片付けまでの時間が
掛かるというお声が多くありました。
洗浄機を乗せたままでも楽に移動ができ、準備から片付けまでの時間短縮も
可能になります。
更に、軽量アルミフレームと大型キャスターを使用した移動性。洗浄作業の
際に交換用のノズルを置く可倒式トレイや除電用アースをつけた安全性。
開閉バーを取付け洗浄機のメンテナンス性をアップしました。



【仕様】 (SDAI-□□□)

外寸(幅×奥行×高さ)	640×820×932mm
内寸(幅×奥行×高さ)	465×545×450mm
本体重量	19.6kg
材質	アルミ、樹脂

※エアフィルターはオプション対応となります

～大切な洗浄機を周囲の汚れや温度から守る～

専用保護カバー

洗浄機専用保護カバー（SHK-□□□）

洗浄物の量が多く、粉体粉塵が舞うハードな作業環境に最適



※GT-110用洗浄機専用保護カバーの
写真です。

故障を防ぐ

・洗浄後の汚れから洗浄機を守ること、洗浄機内部の可動部品を良好に維持することができます。更にドライアイスホッパーへの異物侵入対策にも効果を発揮します。

優れた操作性

・安全で快適な作業をしていただくため、カバーをした状態でも洗浄時の操作や移動に手間を掛けないよう考えられたカバーです。使用しない長期保管にも適しています。

強度な耐久性

・素材にターポリンを使用しているため付着した汚れも拭き取り易く、防水や防災にも優れた特性があります。

【仕様】 厚み:0.35mm カバー:塩化ビニル製

ガンホース用カバー 【全機種対応】

3タイプの作業環境に適したガンホースカバー



・ ビニールチューブホースカバー(BTK500)

使い切りに 便利

・汚れたらすぐに交換。使い切りで便利です。洗浄物の量が多く、粉塵粉体が舞うハードな作業環境に最適です。

【仕様】 厚み:0.1mm カバー:塩化ビニル製
最少ロット:500m/巻



・ 防汚プロテクタージャケット(BPJ-□□□)

丈夫な厚手 のカバー

・素材にターポリンを使用し、耐久性、防水性、摩擦に強い丈夫なカバーです。油汚れが付着した場合でも拭き取るだけで対応可能です。また、防水、防災にも優れた特性です。

【仕様】 厚み:0.35mm カバー:塩化ビニル製



・ 耐熱プロテクタージャケット(TPJ-□□□)

優れた耐熱 性・耐煙性

・特殊なアクリル繊維を焼成炭化させた繊維で重量が軽く取扱いも容易です。

・加熱された設備やタンク内の洗浄に最適です。

【仕様】 厚み:1.2mm カバー:炭素繊維製

～もしもの故障と生産工程ロスを事前に防ぐ 2つのメンテナンス～

オーバーホールメンテナンス

標準メンテナンス

使用頻度に波があるユーザー用。「お手頃価格重視で安心を得る」

早期発見

・故障を未然に防ぐために修理費用の抑制が可能です。

専門技術

・専門技術者による、専用工具を用いての安心メンテナンスです。
・状況に応じ特別メンテナンスの実施も可能です。

代替機

・メンテナンス実施中は代替機の貸出を行っています。従来どおりの洗浄工程が可能です。

定期メンテナンス(1年保証付)

ハードに使用しているユーザー用。「完璧なサポート体制で安心を」

1年保証

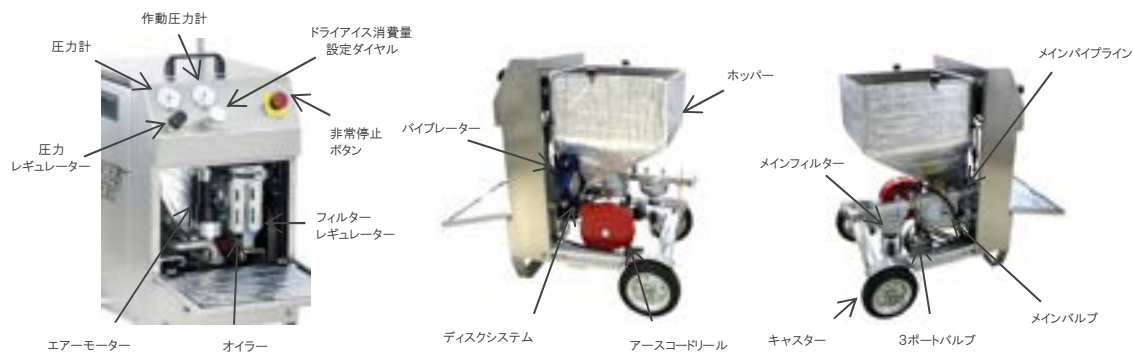
・メンテ終了後1年間の保証+6か月後の訪問簡易点検付です。(消耗品は除きます)

オーバーホール

・専門の技術者が部品内部までオーバーホール。また消耗品は劣化の有無に関わらず全て交換します。

改善提案

・メンテナンス終了後はスタッフがお届け、最適な洗浄方法や現場環境改善をご提案致します。



【点検内容一覧(エアーツール版)】

	点検内容	標準メンテナンス	定期メンテナンス
本体外部	圧力レギュレーター		
	動作確認	○	○
	オーバーホール	—	○
	圧力計		
	動作確認	○	○
	調整・増し締め	—	○
	緊急停止ボタン		
	動作確認	○	○
	オーバーホール	—	○
	ドライアイス調整ダイヤル		
	動作確認	○	○
	オーバーホール	—	○
	ホッパー		
	振動点検・調整	○	○
	接続ジョイント		
	接続確認	○	○
	ボルト類		
	増し締め	○	○
	タイヤ(キャスター)		
	目視点検・増し締め	○	○
	空気圧確認	—	○
	本体外装		
	目視点検	○	○
	清掃	○	○

	点検内容	標準メンテナンス	定期メンテナンス
本体内部	メインフィルター		
	清掃	○	○
	オーバーホール	—	○
	フィルターレギュレーター		
	清掃	○	○
	オーバーホール	—	○
	オイル		
	動作確認及び清掃	○	○
	オーバーホール	—	○
	パイプレーター		
	振動点検・調整	○	○
	ディスクシステム		
	動作確認	○	○
	オーバーホール	—	○
	エアーマーター		
	動作確認	○	○
	オーバーホール	—	○
	パイロットレギュレーター		
	動作確認	○	○
	オーバーホール	—	○
	アースコードリール		
	動作確認	○	○
	オーバーホール	—	○
	メインパイプライン		
	エア漏れ点検・増し締め	○	○
	構造フレーム		
	歪点検・増し締め	○	○

	点検内容	標準メンテナンス	定期メンテナンス
ブラストガンホース	スイッチ類		
	動作確認	○	○
	オーバーホール	—	○
	ホース端末		
	目視点検	○	○
	チューブ類		
	目視点検	○	○
エアホース	ジョイント・ボルト類		
	増し締め	○	○
	外装		
	目視点検	○	○
	エア漏れ		
	動作確認	○	○
	ジョイント・ボルト類		
消耗品	増し締め	○	○
	外装		
	目視点検	○	○
	メインフィルターエレメント	—	○
	フィルターレギュレーターエレメント	—	○
	オイル	○	○
	本体内部 エアチューブ	—	○
その他試験項目	ガンホース チューブ継手	—	○
	流量測定	—	○
	ディスク回転数測定	—	○
	ドライアイス使用量	—	○
	耐圧試験(1.5MPa加圧試験)		
	エアホース	—	○
	ブラストガンホース	—	○

GREEN TECH

DRY・ICE CLEANING SYSTEMS

JAPAN



詳しくはHPをご覧ください
<http://www.greentech-japan.co.jp/>

グリーンテックジャパン



株式会社グリーンテックジャパン 〒514-0834 三重県津市大倉19-1 Tel. 059-223-0188 FAX. 059-229-5733

このパンフレットで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。
また、仕様及び記載内容は事前の予告なしに変更することがあります。