

SIA-Spot Repair System Dynorbital-Spirit

全世界サンディングペーパー市場において先進的な役割を担っている
スイス・シア社が開発した

未来的なスポットリペアシステム（小さな傷や凹み修理）

全世界エアーサンダー市場で40%のシェアを持つ
アメリカ・ダイナブレード社が完成させた

世界最軽量！次世代エアーダブルアクションサンダー76mmφ”スピリット”

Lowest Height(89mm)
Very Light(0.6kg)
Powerful(0.25HP)
Faster(4,000~12,000rpm.)
Best Balance/Low Vibration
Low Noise(76dB)
Kinetic and Comfortable Design
Professional Quality
Highly Sealed Double Bearings
Drop-in Motor



ドイツ・ファイン高性能電動工具 関西地区代理店
テクノツールズ関西
〒534-0027 大阪市都島区中野町2丁目11番14号
Tel:06-6352-5347 Fax:06-6352-5358
<http://techno-tools.kansai.gr.jp>

小さな傷や凹みの修理時間の短縮とコスト低減

早い！簡単！節約！プロ品質！

スピリットサンダー以外のシステム内容



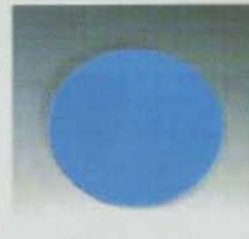
システムケース 1箱



ハンドブロック 1個



中間パッド 3個



シアカーペーパー
#180, #280, #400
各番手50枚づつ
T8998.0180.6
T8998.0280.6
T8998.0400.6
3,200円(各100枚入り)

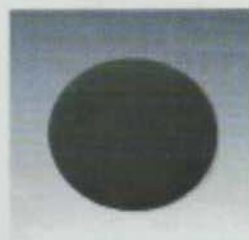
別途購入の場合 T9015.0000.1
12,500円

T8996.0000.1
3,800円

T8997.0000.8
800円(1個)



シミックペーパー
#800, #1200
各番手50枚
T8999.0800.6
T8999.1200.6
3,200円(各100枚入り)



マイクロテックペーパー
#2000 50枚
(水研ぎ用)
T6801.2000.6
3,500円(100枚入り)



シアフリースディスク
#600 10枚
T8995.0600.3
2,500円(10枚入り)



スピアパッド 1個
Code No. 56087
4,000円

別途購入の場合

作業順序

トップコートの引っ掻き傷

ダブルアクションサンダーまたは
ハンドブロックにシアカー#400
を取り付けて空研ぎする

ダブルアクションサンダーに中間
パッドとシミック#800を取り
付けてフェザーエッジングする

トップコート上のサビ

ダブルアクションサンダーまたは
ハンドブロックにシアカー#180
その後#280を付けて空研ぎする

ダブルアクションサンダーに中間
パッドとシアカー#400を取り
付けてフェザーエッジングする

ちょっとした凹み

ダブルアクションサンダーまたは
ハンドブロックにシアカー#180
を取り付けて空研ぎする

ボデーパテ後
ダブルアクションサンダーに中間
パッドを取り付けてシアカー#180
#280#400の順で空研ぎする

プライマー

中間パッドを使わずにシアカー#400とシミック#800で面出しする

中間パッドにシミック#1200を取り付けて仕上げ研磨する

ダブルアクションサンダーにシアフリース#600で最終調整を行なうか
又はマイクロテック#2000で水研ぎする

スイス・シア社並びにアメリカ・ダイナブレード社輸入代理店



ドイツ・ファイン高性能電動工具 関西地区代理店
テクノツールズ関西
〒534-0027 大阪市都島区中野町2丁目11番14号
Tel: 06-6352-5347 Fax: 06-6352-5358
<http://techno-tools-kansai.gr.jp>

ダイナブレードのスピリットをより優れた製品にする為に

(1) スイス・シア社製最高級サンディングペーパー "siacar" (ベルクロタイプ)

長寿命で切れ味が良く、カラミの少ない空研ぎには最適です。砥粒のバラツキがあまりないので、番手による正確な仕上げ程度を確保することができます。



材質と構造			
砥粒	酸化アルミ		
砥粒の状態	オープンタイプ		
結合剤	レジン		
台紙	D/A-ウェイトペーパー		
性能			
切れ味	高い		
目詰まり防止	特殊構造採用		
柔軟性	普通		
寿命	特殊コーティングにより最高に長い		
梱包数量	100枚/箱		
番手	コード番号	価格	
	125mmφ6穴付き	125mmφ穴なし	
# 40	T3552.0040.6	T67270040.6	5,800円
# 60	T3552.0060.6	T67270060.6	5,300円
# 80	T3552.0080.7	T67270080.7	5,000円
# 100	T3552.0100.7	T67270100.7	5,000円
# 120	T3552.0120.7	T67270120.7	5,000円
# 150		T67270150.7	5,000円
# 180	T3552.0180.7	T67270150.7	5,000円
# 220		T67270220.7	5,000円
# 240	T3552.0240.7	T67270240.7	5,000円
# 280		T67270280.7	5,000円
# 320	T3552.0320.7	T67270320.7	5,000円
# 400	T3552.0400.7	T67270400.7	5,000円
# 500	T3552.0500.7	T67270500.7	5,000円

(2) イタリア・モンテツ社製エアツール連動式乾湿両用集塵機 "QA35PE"

集塵タイプのエアツールを使用する時に集塵機の所に行かずにエアツールのレバーを引いたり離したりするだけで集塵機のスイッチを入れたり切ったりすることができます。ダイナブレードのスピリット以外のどんなエアツールでも使用することができ、電動工具でも同様のことができます。また、別売のクリーナーセットを用意すれば普通の掃除機としても使えます。液体も吸うことができるので、汚水の除去も可能です。



仕様	
タンク容量	35リットル
タンク有効容量	ゴミ26リットル/液体25リットル
消費電力	1,100ワット(W)
使用電源	単相100ボルト(V) 50/60Hz
最大風量	毎分3.0立方メートル(m3)
真空度	220mm水柱(2KPa)
重量	8.5kg
コード	3芯キャブタイヤコード5m(アース付)
付属コンセント	電動工具用(アース端子付)
標準付属品	
5mホース(エアホース内蔵)	
エアツール用ホースアダプター	
ゴム管アダプター	
各種口径用アダプター	
ペーパーフィルターバッグ	
マイクロフィルター(装着済み)	
移動用キャスター	
別売付属品	
バスケット (エアツール、電動工具、消耗品などを置く台。集塵機の上に固定する為のベルト付き)	
Y分岐アダプター (2台のエアツールを接続する為の分岐。カバー付)	
クリーナーセット (普通の掃除機として使う為の付属品セット)	

発売元

テクノツールズ株式会社

〒208-0035 東京都武蔵村山市中原1-30-10

電話:042-569-1502 ファックス:042-569-1572

e-mail: techno-tools@md.newweb.ne.jp

URL: http://www.techno-tools.co.jp

Dynorbital-Spirit

全世界エアースランダー市場で40%のシェアを持つ
アメリカ・ダイナブレード社が完成させた

世界最軽量! 次世代エアードブルアクションサンダー125mmφ"スピリット"

Lowest Height (89mm)
Very Light (0.65kg)
Powerful (0.25HP)
Faster (4,000~12,000rpm.)
Best Balance/Low Vibration
Low Noise (75~77dB)
Air Flow Rate 453l/min.
Air Pressure 6.2bars
Hose size 8mm
Kinetic and Comfortable Design
Professional Quality
Highly Sealed Double Bearings
Drop-in Motor



お求めは....



ドイツ・ファイン高性能電動工具 関西地区代理店
テクノツールズ関西
〒534-0027 大阪府東淀川区中野町2丁目11番14号
Tel:06-6352-5347 Fax:06-6352-5358
http://techno-tools-kansai.gr.jp



ダイナブレードのスピリットは何が違うのか

軽い！早い！力強い！プロ品質！

手に馴染むデザインで持ち易く、製品の高さも89mmしかないので、操作がし易く、パッドを研磨面と平行に保つことができます。

樹脂製レバーが握った時に冷たくなく、ハウジングの凹みにぴったりとはまるので繊細な手のひらにやさしい。色でオービット径を知る事ができます。(黒:2.4mm、グレー:4.8mm、青:9.5mm)

手に来る振動が非常に少ないので、手が痺れません。

完全にバランスの取れたパッドにより、製品自体の安定性も向上しています。

新開発のシールにより防塵性を高めるとともに温度上昇を抑え、ダブルベアリングの寿命も長くすることができました。

高強度樹脂製シリンダーの採用により製品重量が軽くでき、寿命も長い。更に高強度樹脂製ローターにより、高い出力(0.25馬力)を実現しました。

新型マフラーの採用で低騒音を実現しました。(75~77dB)マフラーの交換も容易です。

スピード調整用ダイヤルはレバーのすぐ横に付いているので、作業中にスピードを容易に変えられます。(4,000~12,000回/分)

スカートとパッドの隙間は作業効率を考慮した最適な寸法に設計されています。

お使いになる方のご要望に合わせて18通りの仕様を用意しております。

(1) オービット径は3種類あります。

2.4mm サーフェサー仕上げ用 黒色レバー
4.8mm パテ仕上げ用 灰色レバー
9.5mm 荒研用 青色レバー



(2) パッドはベルクロタイプとのり付けタイプがあります。

ベルクロタイプ(穴なし)

のり付けタイプ(穴なし)



ベルクロタイプ(6穴付き)

のり付けタイプ(6穴付き)



(3) 集塵しない時または集塵する時の為に3種類のタイプがあります。

集塵しないタイプ

ダストバッグで集塵するタイプ

集塵機に接続して集塵するタイプ



お使いになる方の使い易さを追求する為の豊富な別売アクセサリ

(1) 各種パッド	タイプ	厚さ	硬さ	部品番号	価格
高級ウレタン樹脂製ベルクロパッド	集塵しない(穴なし)	10mm	ノーマル	54325*	4,000円
	集塵しない(穴なし)	10mm	ソフト	56157	4,000円
	集塵しない(穴なし)	16mm	ノーマル	56180	4,000円
	集塵しない(穴なし)	16mm	ソフト	56195	4,000円
	集塵する(6穴付き)	10mm	ノーマル	54325A*	4,000円
	集塵する(6穴付き)	10mm	ソフト	56157A	4,000円
	集塵する(6穴付き)	16mm	ノーマル	56180A	4,000円
	集塵する(6穴付き)	16mm	ソフト	56195A	4,000円

高級ウレタン樹脂製のり付けパッド	集塵しない(穴なし)	10mm	ノーマル	56106*	3,500円
	集塵しない(穴なし)	10mm	ソフト	56102	3,500円
	集塵しない(穴なし)	16mm	ノーマル	56175	3,500円
	集塵しない(穴なし)	16mm	ソフト	56185	3,500円
	集塵する(6穴付き)	10mm	ノーマル	56106A*	3,500円
	集塵する(6穴付き)	10mm	ソフト	56102A	3,500円
	集塵する(6穴付き)	16mm	ノーマル	56175A	3,500円
	集塵する(6穴付き)	16mm	ソフト	56185A	3,500円

ベルクロラバーパッド	集塵しない(穴なし)	13mm	ノーマル	50605	4,000円
	集塵する(6穴付き)	13mm	ノーマル	50605A	4,500円

のり付けラバーパッド	集塵しない(穴なし)	13mm	ノーマル	50630	3,500円
	集塵する(6穴付き)	13mm	ノーマル	50630A	4,000円

(2) 各種中間パッド	タイプ	部品番号	価格
ソフトフォーム製中間ベルクロパッド	集塵しない/する共用(6穴付き)	53978J	2,000円

*) のり付けパッド仕様の製品にソフトフォーム製中間パッドを使用されたい場合には下記ののり付け⇒ベルクロ変換パッドを使用した上で、ベルクロタイプのサンディングペーパーをご使用下さい。



ベルクロ⇒のり付け変換パッド	集塵しない/する共用(6穴付き)	53992J	2,000円
のり付け⇒ベルクロ変換パッド	集塵しない/する共用(6穴付き)	53979J	1,500円

(3) 集塵しないタイプの製品を集塵できるタイプに改造するキット	部品番号	価格
ダストバッグで集塵するタイプへの改造キット(パッド、ダストバッグ、ホースは含まれていません)	57120	10,000円
ダストバッグ・ホースセット	56303	10,000円
スベアダストバッグ	56304	5,000円
スベアホース1.8m	50682	6,000円
スカート	57089	4,000円

集塵機に接続して集塵するタイプへの改造キット(パッドは含まれていません)	57121	9,000円
オーバースカート(集塵効率をアップさせたい時に通常のスカートの代わりに取り付けます)	57086	4,500円

(4) ドロップインモーター	タイプ	部品番号	価格
59459	ドロップインモーター(オービット径2.4mm)	59455	23,000円
	ドロップインモーター(オービット径4.8mm)	59454	23,000円
	ドロップインモーター(オービット径9.5mm)	59453	23,000円
	ドロップインモーター交換工具セット	59459	23,000円

スピリットはモーター部(ダブルベアリングを含む)が故障した時にモーター部を交換するだけで、研磨作業を中断せずに作業が継続することができます。モーター部の交換は5分程度で行うことができます。