

MINI ANGLE SANDER

NEW

汎用性の高いミニアングルサンダーが登場!

MDSF-50-S ミニアングルサンダーセット〈50φ〉

¥22,000



■特長

- マイクロサンダーの欠点であるパワー不足を解消
- セット品については一般加工からマイクロサンダー加工までできます。
- ボスネジをKT30Bに付けかえるだけで30φの取付工具も使用可能になります。

■用途

- 軽作業として切削から磨きまでできます。

■仕様

回転数 min ⁻¹	コレット	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m ³ /min	空気圧 Mpa	排気方法
19,000	ネジ式	110	35	400	0.3	0.4~0.6	前方

<セット明細>





- MDSF-50 (本体) 1台
- レンチ 2個
- 調整ジョイントカブラ (AJ-2) 1個
- マジック式ディスクホルダー (MDH-50) 1個
- ネジ式ディスクホルダー (NDH-50) 1個
- マジック式ペーパーディスク (MPD-50) 各10個
(#60・#80・#100・#120)
- ネジ式フィニッシングディスク (NFD-50) 各2枚
(#80・#150・#300)

※オプションとしてミニアングルサンダーオプションキット (MDSF-50-OP) もございます。

OPTION PARTS

ミニアングルサンダー用オプションパーツ

50φ ミニアングルサンダー用

品名	マジック式ディスクホルダー	ネジ式ディスクホルダー	マジック式ペーパーディスク				ネジ式フィニッシングディスク		
形状	 カタログP.64参照	 カタログP.64参照	 カタログP.65参照				 カタログP.65参照		
型番	MDH-50	NDH-50	MPD-50-粒度				NFD-50-粒度		
粒度			#60	#80	#100	#120	#80	#150	#300
1セット数量	1個~	1個~	100枚				20枚		
セット価格	単価 ¥ 2,000	単価 ¥ 2,000	¥ 8,000				¥ 3,800		



MINI ANGLE SANDER

NEW

汎用性の高いミニアングルサンダーが登場!

MDSF-50-OP ミニアングルサンダーオプションキット

¥6,000

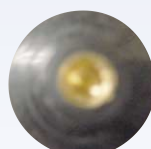
50φミニアングルサンダー (MDSF-50-S) に取付可能

<セット明細>

- ボスネジ(KT-30B) 1個
- 30φディスクホルダー (MPH-30) 2個
- 30φペーパーディスク (PD) 各10枚
(#60・#80・#120・#180)
- カップ砥石(KT-30) 5個
- カップ型ラビン (KB) 各2個
(#80・#120・#220)

■特長

- 50φミニアングルサンダー (MDSF-50) で30φマイクロサンダー用アクセサリーを使用する為のキットです。



ディスクホルダー



ペーパーディスク (φ30)



カップ砥石



カップ型ラビン

ミニアングルサンダー

OPTION PARTS

ミニアングルサンダー・マイクロサンダー用オプションパーツ

MDSF-50・MS90・MS120型専用

品名	カップ砥石 (φ30)		カップ型ラビン (φ30)				ペーパーディスク (φ30)					ディスクホルダー
形状												
型番	KT-30		KB-80	KB-120	KB-220	PD-60	PD-80	PD-120	PD-180	PD-320	MPH-30	
粒度	#60		#80	#120	#220	#60	#80	#120	#180	#320	—	
1セット数量	50個入り		10個入り				100枚入り					5個入り
セット価格	¥ 7,500		¥ 3,000				¥ 3,300					¥ 2,750



A アクセル
axel

MINI ANGLE SANDER

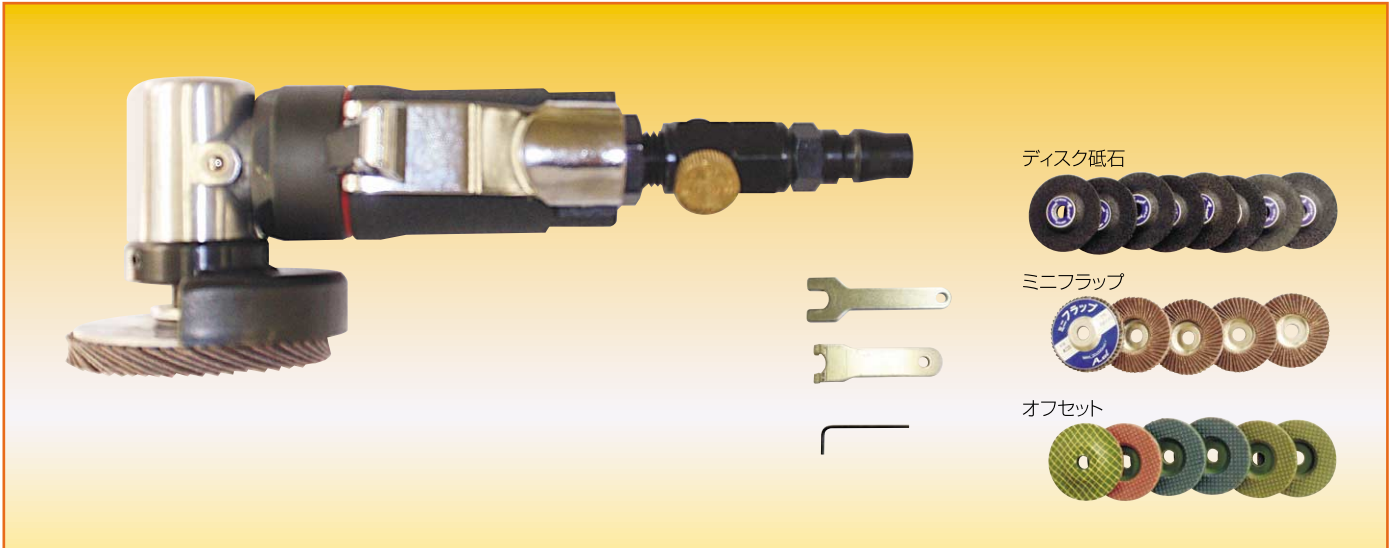
NEW

汎用性の高いミニアングルサンダーが登場!

MDS-58-S

ミニアングルサンダーセット〈58φ〉

¥22,000



ディスク砥石

ミニフラップ

オフセット

■特長

- 軽作業として、切削から磨き作業まで1台で可能。
- 片手作業が可能なサンダーです。
- 小型軽量ですがパワー抜群、長時間作業に適します。

■用途

- 面取り、バリ取り、磨き加工

<セット明細>

- MDS-58 (本体) 1台
- レンチ・六角レンチ 計3個
- 調整ジョイントカプラ (AJ-2) 1個
- ディスク砥石 (DT-58) 8枚 (A36P φ58)
- ミニフラップ (MFR-58) 各1個 (#60・#80・#100・#120・#240)
- オフセットラビン 各2枚 (#80・#120・#220)

■仕様

回転数 min ⁻¹	コレット	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m ³ /min	空気圧 Mpa	排気方法
19,000	ネジ式	110	35	400	0.3	0.4~0.6	前方

OPTION PARTS

ミニアングルサンダー用オプションパーツ

58φ ミニアングルサンダー用

品名	ディスク砥石	オフセット			ミニフラップ				
形状	 カタログP.57参照	 カタログP.60参照			 カタログP.65参照				
型番	DT-58	—	—	—	MFR-58 (粒度)				
粒度	A36P	#80	#120	#220	#60	#80	#100	#120	#240
1セット数量	50枚入り	10個入り			10枚入り				
セット価格	¥ 6,500	¥ 8,000			¥ 4,500				



MINI ANGLE SANDER

NEW

汎用性の高いミニアングルサンダーが登場!

MDSF-50 50φ ミニアングルサンダー (前方排気) 本体のみ ¥15,000

■標準仕様パーツ



調整ジョイント・カバー

■特長

- マイクロサンダーの欠点であるパワー不足を解消
- ボスネジをKT30Bに付けかえるだけで30φの取付工具も使用可能になります。

■用途

- 軽作業として切削から磨きまでできます。

■仕様

回転数 min ⁻¹	コレット	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m ³ /min	空気圧 Mpa	排気方法
19,000	ネジ式	110	35	400	0.3	0.4~0.6	前方



ディスクホルダー 50φ
1個

ペーパーディスク 50φ
(#60、#80、#100、#120)
各2枚

仕様工具/レンチ大、小各1ヶ

NEW

MDS-58 58φ ミニアングルサンダー (前方排気) 本体のみ ¥15,000

■標準仕様パーツ



調整ジョイント・カバー

■特長

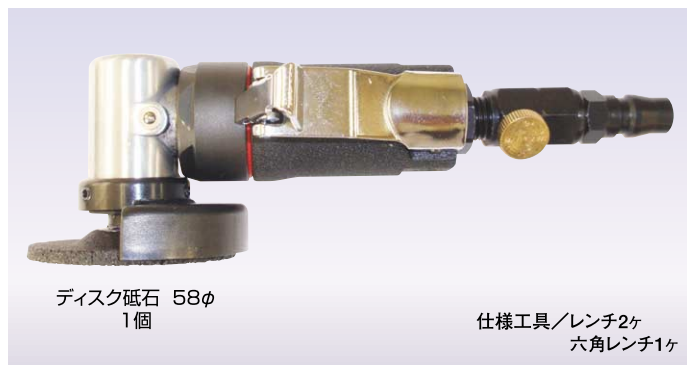
- 片手作業が可能なサンダーです。
- 小型軽量ですがパワー抜群、長時間作業に適します。

■用途

- 面取り、バリ取り、磨き加工

■仕様

回転数 min ⁻¹	コレット	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m ³ /min	空気圧 Mpa	排気方法
19,000	ネジ式	110	35	400	0.3	0.4~0.6	前方



ディスク砥石 58φ
1個

仕様工具/レンチ2ヶ
六角レンチ1ヶ

ミニアングルサンダー取付け例



ネジ式フィニッシングディスク 50φ
使用機種：MDSF-50



カップ砥石 30φ
使用機種：MDSF-50



ディスク砥石 58φ
使用機種：MDS-58



ANGLE SANDER

AXCELブランドが作業に応じた自信作です。

DAS-90B

ディスクアングルサンダー (90°) (前方排気) ※後方もあります。

¥22,000

■標準仕様パーツ



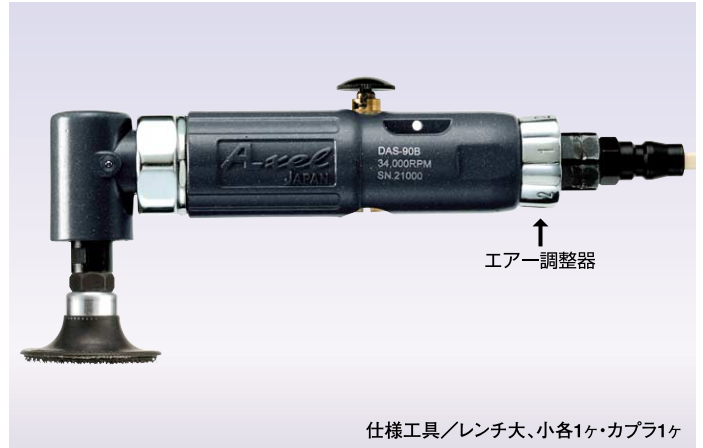
調整ジョイント・カバー

■特長

- コレット部がネジ式の為、各サイズのディスクホルダー、カップ砥石が本体直結して取付き、安全作業が可能です。
- 多種多様の工具が取付き、作業性抜群です。
- エアー調整付ハウジング使用の為回転自在。バルブスイッチでの 에어調整は無用です。本体のエア吸入口にてエア量調整の為バルブスイッチはON・OFFのみで作業に合った安定した回転が得られます。

■仕様

回転数 min ⁻¹	コレット	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m ³ /min	空気圧 Mpa	騒音 dBA	排気方法
15,000	ネジ式	139	32	500	0.4	0.4~0.65	80	前(後)



DAS-90AL

ディスクアングルサンダー (90°) (前方排気) ※後方もあります。

¥22,000

■標準仕様パーツ



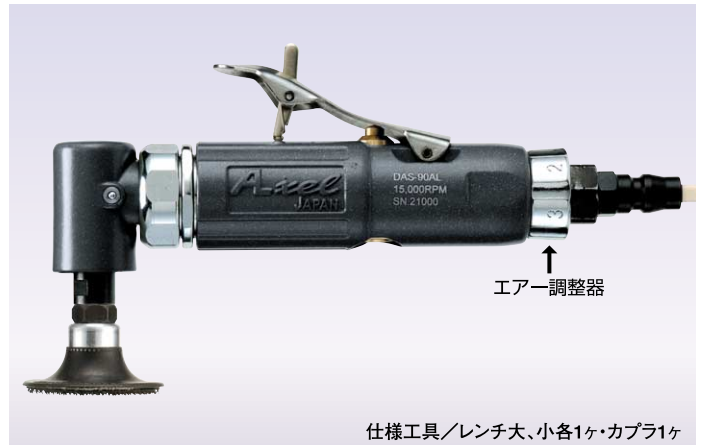
調整ジョイント・カバー

■特長

- コレット部がネジ式の為、各サイズのディスクホルダー、カップ砥石が本体直結して取付き、安全作業が可能です。
- 多種多様の工具が取付き、作業性抜群です。
- エアー調整付ハウジング使用の為回転自在。バルブスイッチでの エア調整は無用です。本体のエア吸入口にてエア量調整の為バルブスイッチはON・OFFのみで作業に合った安定した回転が得られます。

■仕様

回転数 min ⁻¹	コレット	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m ³ /min	空気圧 Mpa	騒音 dBA	排気方法
15,000	ネジ式	139	32	500	0.4	0.4~0.65	80	前(後)



アングルサンダー使用例





ANGLE SANDER

修理代金で新品が購入できます。

AS-1200

軽作業用アングルサンダー (前方排気) [量産製品のバリ取り・表面仕上用]

¥18,000

■標準仕様パーツ



調整ジョイント・カバー

■特長

- 作業工具取付部がねじ止め式の為、多種多様な工具が使用可能です。
- 一般的なマイクロサンダーとDAS-90型の間サイズです。
- マイクロサンダーでは力不足の作業に最適な大きさでパワーは最高です。

■仕様

回転数 min ⁻¹	コレット	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m ³ /min	空気圧 Mpa	排気方法
19,000	ネジ式	124	33	450	0.3	0.4~0.65	前方



世界先進国で大量使用中

AS-90

コレットアングルサンダー (90°) (前方排気)

¥10,000

■標準仕様パーツ



調整ジョイント・カバー

■特長

- ハウジングケースはアルミ製です。

■仕様

回転数 min ⁻¹	コレット mm	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m ³ /min	空気圧 Mpa	排気方法
19,000	6 (3)	124	33	450	0.3	0.4~0.65	前方



アングルサンダー

AS-90R

コレットアングルサンダー (90°) (後方排気)

¥11,000

■標準仕様パーツ



エアホース オーバーホース

■特長

- プラスチックハウジングの為作業時の冷たさ又は振動が和らぎます。

■仕様

回転数 min ⁻¹	コレット mm	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m ³ /min	空気圧 Mpa	排気方法
19,000	6 (3)	130	33	450	0.3	0.4~0.65	後方





塗装用 ANGLE SANDER

塗装、板金用サンダー

WS-1200

超小型Wアクション 塗装用Wアングルサンダー (前方排気)

¥20,000

■標準仕様パーツ



調整ジョイント・カブラ

■特長

- 超小型、片手でラクラク作業。
- 連続作業に最適なレバーストップ付です。
- 狭い個所の加工も可能。
- Wアクションの為、加工目が無く多種製品仕上げに最適です。
- ホルダーの大きさにより回転調整用のジョイントが付いています。

■仕様

回転数 min ⁻¹	大ビット径 mm	コレット mm	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m ³ /min	空気圧 Mpa
19,000	5	ネジ	124	32	500	0.3	0.4~0.6

●使用ホルダー (30φ~50φ) 各種ホルダー・本カタログP.64参照



仕様工具/ピン、レンチ各1ヶ

WSS-90

強力Wアクション (50φ~120φ使用) 塗装用Wアングルサンダー (後方排気)

¥26,000

■標準仕様パーツ



調整ジョイント・カブラ

■特長

- ペーパー加工、フェルト加工もホルダー交換で多種の作業可能。
- ホルダーの大きさにより回転調整用のジョイントが付いています。
- Wアクションの為、加工目が無く、板金・塗装に抜群です。
- ホルダーの大きさにより回転調整用のジョイントが付いています。

■仕様

回転数 min ⁻¹	大ビット径 mm	コレット mm	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m ³ /min	空気圧 Mpa
15,000	5	ネジ	160	42	700	0.4	0.4~0.6

●使用ホルダー (50φ~75φ) 各種ホルダー・本カタログP.64参照



仕様工具/ピン、レンチ各1ヶ

SS-90

強力板金塗装用 (50φ~100φ使用) 塗装用アングルサンダー (後方排気)

¥24,000

■標準仕様パーツ



調整ジョイント・カブラ

■特長

- 板金、塗装の下地加工が可能。
- 塗料ハガシ、サビ取りにも最適。
- ホルダーの大きさにより回転調整用のジョイントが付いています。

■仕様

回転数 min ⁻¹	コレット mm	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m ³ /min	空気圧 Mpa
15,000	ネジ	160	42	680	0.4	0.4~0.6

●使用ホルダー (50φ~75φ) 各種ホルダー・本カタログP.64参照



仕様工具/レンチ1ヶ



DISC SANDER

バリ取り、面取り、製品加工用サンダー

DS-1200

超小型で強力 **58φアングルサンダー** (前方排気)

¥14,000

■特長

- 片手作業が可能な最強のサンダーです。
- 連続作業に最適なレバーストップ付です。
- ヘッド部に3個のベアリング。頑強さ抜群です。

■標準仕様パーツ



調整ジョイント・カブラ

DT-58

ディスク砥石 (単位50枚)

¥130

●A36P 58×4×10

【カタログP.57参照】

■仕様

回転数 min ⁻¹	コレット mm	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m ³ /min	空気圧 Mpa
19,000	ネジ	124	32	460	0.3	0.4~0.6



DS-80

中型で使いやすい **80φアングルサンダー** (前方排気)

¥17,000

■特長

- 80φディスク砥石作業として最軽量、
又、ハイパワーなので作業性抜群です。
- 連続作業に最適なレバーストップ付です。
- ヘッド部に3個のベアリング。頑強さ抜群です。

■標準仕様パーツ



調整ジョイント・カブラ

DT-75

ディスク砥石 (単位50枚)

¥160

●A36P 75×4×16

【カタログP.57参照】

■仕様

回転数 min ⁻¹	コレット mm	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m ³ /min	空気圧 Mpa
15,000	ネジ	139	32	500	0.4	0.4~0.6



ディスクサンダー

HDS-100

圧巻パワー **100φアングルサンダー** (前方排気)

¥19,000

■特長

- ハイパワーなので作業性抜群です。
- 連続作業に最適なレバーストップ付です。
- ヘッド部に3個のベアリング。頑強さ抜群です。

DT-100

ディスク砥石 (単位50枚)

¥200

●A24P 100×5×16

【カタログP.57参照】

■仕様

回転数 min ⁻¹	コレット mm	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m ³ /min	空気圧 Mpa
10,000	ネジ	190	42	1500	0.5	0.4~0.6





A アクセル
axel

DISC SANDER

バリ取り、面取り、製品加工用サンダー

NEW

使い勝手で100φサンダー 2機種発売

NHDS-100

100φアングルサンダー (前方排気)

¥15,000



ON・OFF スライドバルブ

ディスク砥石 100φ 1個

仕様工具/レンチ、六角レンチ 各1ヶ

■特長

- スロットバルブ式
- 軽量かつハイパワーで作業性抜群

■仕様

回転数 min ⁻¹	ネジ式 mm	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m ³ /min	空気圧 Mpa	排気方法
13,000	取付け穴 15	180	40	960	0.7	0.5	前方

OPTION PARTS

サンダー用オプションパーツ

100φ サンダー用

品名	ディスク砥石	オフセット		
形状	 カタログP.57参照	 カタログP.60参照		
型番	DT-100	100X7X15		
粒度	A24P	#80	#120	#220
1セット数量	50個	5枚		
セット価格	¥ 10,000	¥ 7,000		



A アクセル
axel

DISC SANDER

バリ取り、面取り、製品加工用サンダー

NEW

使い勝手で100φサンダー 2機種発売

HDS-100N

100φアングルサンダー (前方排気)

¥19,000



ON・OFF スライドバルブ

ディスク砥石 100φ 1個

レンチ 2ヶ

■特長

- スロットバルブ式
- 重量感ハイパワー

■仕様

回転数 min ⁻¹	ネジ式 mm	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m ³ /min	空気圧 Mpa	排気方法
11,000	取付け穴 15	220	50	1800	0.5	0.6	前方

取付け例



オフセット 100φ

使用機種：NHDS-100



ディスク砥石 100φ

使用機種：HDS-100N