

製品案内 PRODUCTS



ホーム

会社案内

ご挨拶

会社概要

事業所・担当地区案内

新着情報一覧

製品案内

電動送風機

グラインダー

集塵機

集塵装置付作業台

エアブロー作業台

溶接ヒューム用集塵機

各種ダウンロード

外形図&性能曲線図

CADデータご依頼

カタログ&取扱説明書

生産システム

採用活動

採用に関して

エントリー

お問い合わせ

各種お問い合わせ

よくあるご質問

このサイトに関して

法令に関して

→ 製品案内

PRODUCTS

両頭グラインダー

[カタログ&取扱説明書](#) [外形寸法図](#)



集塵装置付
FG

- ・適用砥石サイズ（外径）150mmΦ~355mmΦ
- ・グラインダ構造規格適合品
- ・粉じん障害防止規則適合品
- ・アイシールド、水受け標準装備
- ・ダスト処理は本体前面に集約し工具レスの簡単メンテナンス

※FG255T(TH)/305T/355Tはご注文時周波数をご指定下さい（50Hz/60Hz）

	両頭グラインダ部				集塵機部	電源電圧	全消費電流 (A)	質量 (kg)	付属砥石番手
	砥石寸法 (砥石径×厚み×軸) (mm)	砥石最高周速度 (m/s)	回転数 (min-1) (50/60Hz)	出力 (W)					
FG150S	150φ×16×12.70φ	28	3000/3600	200	400	1φ100V	8.5/9.7	80	A36P/A60F
FG150T	150φ×16×12.70φ	28	3000/3600	200	400	3φ200V	2.8/2.9	80	A36P/A60F
FG205S	205φ×19×15.88φ	39	3000/3600	400	400	1φ100V	11.8/12.7	90	A36P/A60F
FG205T	205φ×19×15.88φ	39	3000/3600	400	400	3φ200V	3.7/3.7	90	A36P/A60F
FG255T	255φ×25×19.05φ	24	1500/1800	750	400	3φ200V	5.9/5.5	120	A36P/A46F
FG255TH	255φ×25×19.05φ	48	3000/3600	750	400	3φ200V	5.6/5.4	120	レジノイド 24/36
FG305T	305φ×32×25.40φ	29	1500/1800	1500	750	3φ200V	10.4/10.0	165	A36P/A46F
FG355T	355φ×50×31.75φ	33	1500/1800	2200	750	3φ200V	13.1/12.5	200	A24P/A36F

※各機種に適用砥石（左右1枚・本体装着）、調整用工具標準付属

※多量の火花が発生する作業にはお奨めできません。

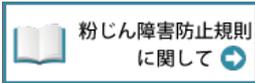
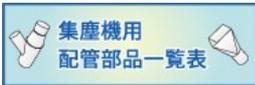


SY

- ・適用砥石サイズ（外径）125mmΦ~255mmΦ
- ・305mmΦ以上は集塵装置付のみのご用意となります。
(300Φ以上のグラインダーは集塵機設置が義務付けられている為)

	砥石寸法 (砥石径×厚み×軸) (mm)	砥石最高周速度 (m/s)	回転数 (min-1) (50/60Hz)	出力 (W)	電源電圧	質量 (kg)	付属砥石番手
SY125S	125φ×13×9.53φ	24	3000/3600	125	1φ100V	9.0	A36P/A60P
SY150S	150φ×16×12.70φ	28	3000/3600	200	1φ100V	14.5	A36P/A60P
SY150T	150φ×16×12.70φ	28	3000/3600	200	3φ200V	14.5	A36P/A60P
SY205S	205φ×19×15.88φ	39	3000/3600	400	1φ100V	25.0	A36P/A60P





SY205T	205φ×19×15.88φ	39	3000/3600	400	3φ200V	25.0	A36P/A60P
SY255T	255φ×25×19.05φ	24	1500/1800	750	3φ200V	54.5	A36P/A46P
SY255TH	255φ×25×19.05φ	48	3000/3600	750	3φ200V	54.5	レジノイド 24/36

※各機種に適応砥石（左右1枚・本体装着）、調整用工具標準付属

⚠ 注意事項 <FG/SYシリーズ>

・砥石交換時には必ず上記砥石最高周速度に対応した砥石をご選定ください。

（グラインダの砥石最高周速度を「下回る」最高使用周速度の砥石は絶対に使用しないで下さい）

【例】SY255T（最高周速度24m/sec）の場合…

砥石の最高使用周速度が36m/sec → 使用可

砥石の最高使用周速度が20m/sec → **使用不可**

・スパークブレーカー、ツール受け、砥石カバーを取り外しての使用は絶対にしないでください。

[▲ ページトップへ](#)

ベルトグラインダー



ベルトグラインダー

集塵装置付
FS



- ・適用ベルト100mm幅×915mm
- ・高速タイプ…硬質材向け ・低速タイプ…軟質材/弱熱材向け
- ・ココ型（標準）と、タテ型（右記・別作）の2種類をご用意。
- ・集塵カバーはワンタッチで開閉可能
- ・火花付着防止用水受皿付き
- ・ダスト処理は本体前面に集約し工具レスの簡単メンテナンス



※全機種でご注文時周波数をご指定下さい（50Hz/60Hz）

		ベルトグラインダ部			集塵機部		全消費電流 (A) (50/60Hz)	質量 (kg)
		ベルト寸法 (ベルト幅×長さ) (mm)	ベルト速度 (m/s) (50/60Hz)	出力 (W)	出力 (W)	電源電圧		
高速型	FS-1N	100×915	17.2/20.7	400	400	1φ100V	14.0/13.0	93
	FS-2N	100×915	17.2/20.7	400	400	3φ200V	4.0/3.8	90
	FS-3N	100×915	17.2/20.7	750	400	3φ200V	5.6/5.4	97
低速型	FS-10N	100×915	8.6/10.3	400	400	1φ100V	14.0/12.8	94
	FS-20N	100×915	8.6/10.3	400	400	3φ200V	4.2/4.0	92
	FS-30N	100×915	8.6/10.3	750	400	3φ200V	5.9/5.5	97

※各機種に試削用ベルト（#80・1枚・本体装着）、調整用工具標準付属

※多量の火花が発生する作業にはお奨めできません。

ベルトグラインダー

YS



- ・適用ベルト100mm幅×915mm
- ・標準はココ型ですが、タテ型にもお客様で変更可能です。
- ・安全にご使用頂く為、保護カバーを標準付属。

		ベルト寸法 (ベルト幅×長さ) (mm)	ベルト速度 (m/s) (50/60Hz)	出力 (W)	電源電圧	全消費電流 (A)	質量 (kg)
高速型	YS-1N	100×915	17.2/20.7	400	1φ100V	14.0/13.0	27.4
	YS-2N	100×915	17.2/20.7	400	3φ200V	4.0/3.8	24.4
	YS-3N	100×915	17.2/20.7	750	3φ200V	5.6/5.4	30.1
低速型	YS-10N	100×915	8.6/10.3	400	1φ100V	14.0/12.8	29.9
	YS-20N	100×915	8.6/10.3	400	3φ200V	4.2/4.0	28.5
	YS-30N	100×915	8.6/10.3	750	3φ200V	5.9/5.5	30.5

※各機種に試削用ベルト（#80・1枚・本体装着）、調整用工具標準付属

⚠ 注意事項 <FS/YSシリーズ>

・FSシリーズの火花付着防止用水受皿は火花を完全に防ぐものではありません。

・研磨研削時にベルトから剥がれる砥粒は非常に燃えやすい材質の場合があります。

[▲ ページトップへ](#)



- ・適用バフ外径205mmΦ～305mmΦ
- ・0.75kWと1.5kW機種に高速（硬質材用）と低速（弱熱材/軟質材）の2機種をご用意
- ・集塵カバーはワンタッチで開閉可能
- ・ダスト処理は本体前面に集約し工具レスの簡単メンテナンス



※全機種でご注文時周波数をご指定下さい（50Hz/60Hz）

		両頭グラインダ部			集塵機部	電源電圧	全消費電流 (A)	質量 (kg)
		バフ寸法 (バフ径×厚み×軸) (mm)	回転数 (min-1) (50/60 Hz)	出力 (W)	出力 (W)			
	FB-8S	205φ×35×15.88φ	3000/3600	400	400	1φ100V	13.8/12.7	98
	FB-8T					3φ200V	4.0/3.7	98
	FB-10T					3φ200V	7.5/7.1	129
高速型	FB-10TH	255φ×38×19.05φ	1500/1800	750	750	3φ200V	7.2/7.0	129
	FB-10TH		3000/3600			7.2/7.0	129	
高速型	FB-12T	305φ×44×25.40φ	1500/1800	1500	750	3φ200V	10.4/10.0	151
	FB-12TH		3000/3600			10.0/9.7	151	

※調整用工具標準付属、バフは付属しておりません。
 ※多量の火花が発生する作業にはお奨めできません。



- ・適用バフ外径：205mmΦ～305mmΦ
- ・0.75kWと1.5kW機種に高速（硬質材用）と低速（弱熱材/軟質材）の2機種をご用意

		バフ寸法 (バフ径×厚み×軸) (mm)	回転数 (min-1) (50/60 Hz)	出力 (W)	電源電圧	質量(kg)	
	B205S	205φ×35×15.88φ	3000/3600	400	1φ100V	32.0	
	B205T				3φ200V	32.0	
	B255T				3φ200V	45.0	
高速型	B255TH	255φ×38×19.05φ	1500/1800	750	750	3φ200V	45.0
	B255TH		3000/3600			45.0	
高速型	B305T	305φ×44×25.40φ	1500/1800	1500	750	3φ200V	54.5
	B305TH		3000/3600			54.5	

※調整用工具標準付属、バフは付属しておりません。

⚠ 注意事項 <FB/Bシリーズ>

- ・バフグラインダは絶対に砥石を取り付けて使用しないでください。
 （砥石用グラインダの構造規格にある砥石カバーやツール受け等付属しておらず大変危険です）

[▲ ページトップへ](#)

ホーム
 会社案内
 ご挨拶
 会社概要
 事業所案内
 新着情報一覧

製品案内
 電動送風機
 電動工具
 集じん機
 集じん機付作業台
 エアブロー作業台
 溶接ヒューム用集塵機

各種ダウンロード
 外形図 & 性能曲線図
 CADデータお申込み
 カタログ & 取扱説明書
 生産システム

リクルート
 採用活動に関して
 エントリー
 お問い合わせ
 このサイトに関して
 法令に関して

お客様技術ご相談窓口
0120-685-323
 平日 9:00～17:30
 お気軽にお問い合わせ下さい

[▲ ページトップへ](#)

