

automotive systems

FESTOOL

世代を超えてマイスターが認めたツール

ドイツ FESTOOL社は1925年創業。
1951年に世界で初めてオービタルサンダーを発売しました。現在一般的に使われているダブルアクションサンダーの原点です。
そして1965年、すべてのサンダーを集塵式にして発売。自動車板金であれ、FRP研磨であれ、木工・家具製作であれ、サンディング作業時の粉塵は、きわめてやっかいで、時に有害です。粉塵を安全に処理するには、発塵源から強制吸塵することが最も効果的で作業環境を一変させます。
さらに、抜群なバランスと耐久性は最高の作業効率と完成度をもちます。サンディングシステムの逸品です。
群を抜く集塵効率は、環境に厳しい欧州において認められ、各自動車メーカーの生産工場やサービス工場の標準工具として採用されています。
設立以来現在に至るまで、ドイツとヨーロッパを代表する工具メーカーとして、次々に新しいアイデアと独創性に富んだ工具を世界中のお客様に送り届けています。

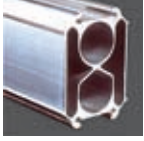


Tools for the toughest demands

FESTOOL automotive system The successful Festool system

動カステーション（アーム式）

床面すっきり、作業環境が一変します



アーム断面

アルミ押し出し成型で軽く
て頑丈、内部にホースが無く
吸引力が低下しない



ペンダント部

電源・エア源・集塵口・工具
ハンガー・サービスユニット

セントラルクリーニング用 集塵機



工場の集塵に、プロの解決策

1. 高耐久設計
2. ローメンテナンス
3. セルフクリーニングシステム
4. 強力吸引 最大8×2口の接続可能

抜群なバランス エアースァンダー



ダブルアクションサンダー
125・150・185mm径
3mm・7mm・11mm 振動幅

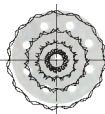


オービタルサンダー
93×175・新型 80×400mm
4mm 振動幅

R O T E X デュアルモードサンダーポリッシャー

1台3役
125・150mm径の2種類

ギアアクションとダブルアクションが
ワンタッチで切り替え



ギアアクション
(荒研磨・錆取・色ハギ)



ダブルアクション
(仕上研磨)



ギアアクション
(ポリッシング)

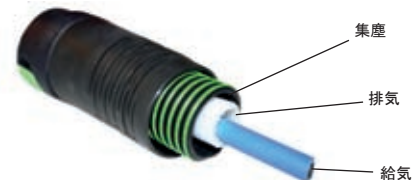
配管接続

ブームアーム

強力
TURBOシリーズ

IAS 2 集塵システム

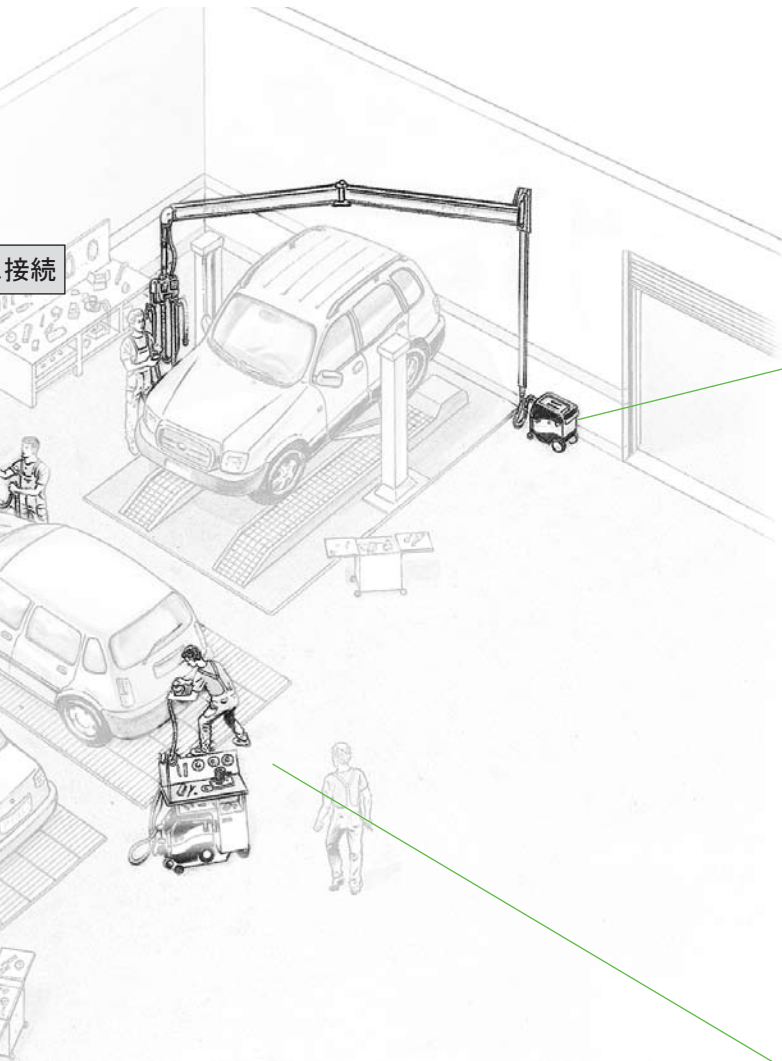
フェスツール空気圧サンダーと専用の3層ホースを集塵機に
接続。給気・排気・集塵を1本のホースで作業しながら脅威
の効率で集塵する画期的なサンディングシステムです。



集塵

排気

給気



CTLシリーズ 集塵機



強力集塵・連動・静音
さらに帯電防止・乾湿両用の高性能
集塵機
集塵容量 12.5L~50L の5種類

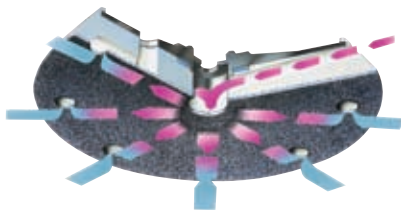
アルミ粉塵対応 ドイツB1 防爆集塵機



アルミ粉塵は極めて危険な爆発性粉塵です。安全な集塵をお使いください。ブラシレスモーター採用・小型軽量・ドイツB1基準適合防爆集塵機・強力集塵・静音59 dB・帯電防止FESTOOLサンダー接続で群を抜く集塵と連動が可能。

ジェットストリーム機構

サンディング面には8個の集塵口とセンターに大きな通気口、そして側面に2個の集塵口があり効率の良い流れを生み出します。

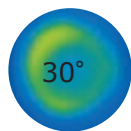


1.目詰りを防止 (30%向上) します。

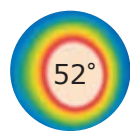


2.温度上昇を40%抑えて表面を保護します。

サンディング開始2分後



FESTOOL



一般的なサンダー

ツールセンター TC3000

サンディング資材の収納は想像以上に大変。またそれらの移動は更に煩わしいもの。そんな悩みを解決。大型キャスターで移動も簡単。集塵機 (CT22/33) が固定ができ、粉塵対策も完璧です。



システナー

システナーポート

工具・資材の収納・運搬に最適



SYS 1/2/3/4/5








1000/2




500/2

集塵機・サンダー仕様

					
型番	CTL-MIDI	CTL 22 E SG	CTL 33 E SG	CTL 44 E SG	CTL 55 E SG
電源 V	100			200	
消費電力 W	1200				
吸込み能力 L/分	2800	3800			
最大吸力 Pa	20000	23000			
騒音レベル dB(A)	72	62			
集塵容量 (コナ / 集塵フィルパック使用時) L	15/12.5	22/20	33/30	44/42	55/50
寸法 (L × W × H) mm	440 × 340 × 470	625 × 380 × 550	625 × 380 × 660	710 × 380 × 935	710 × 380 × 935
重量 kg	9.7	13.1	15.6	20	22
品番	E 電動工具と連動 583377E	583390E	583398E	583307E	583310E
番	LE 電動 + エアーツールと連動	-	583390LE	583307LE	583310LE

				
型番	SRM 70 LE-EC/B1	T 3091	T 4001	T 7501
電源 V	200			
消費電力 W	1200	2200	3000	5500
吸込み能力 L/分	3800	4670	4833	8500
最大吸力 Pa	23000	28000		
騒音レベル dB(A)	59	68		74
集塵容量 (コナ / 集塵フィルパック使用時) L	55/50	-		
寸法 (L × W × H) mm	580 × 605 × 970	500 × 1000 × 900	500 × 1000 × 900	600 × 1100 × 1200
重量 kg	25	107	109	200
品番	583289	273555	273394	273395

FESTOOL専用				エアースانダー			
ダブルアクションサンダー				オービタルサンダー			
	691127	LEX2 125/7	125mm径 7mm 振動		692049	LRS93M	93 × 175mm 4mm振動 柄無
	691128	LEX2 125/3	125mm径 3mm 振動		692050	LRS93G	93 × 175mm 4mm振動 柄付
	691130	LEX2 150/11	150mm径 11mm 振動		空気消費量 310L/分・作動圧力6bar		
	692094	LEX2 150/7	150mm径 7mm 振動		692099	LRS 400	80 × 400mm 4mm振動 柄付
	692095	LEX2 150/3	150mm径 3mm 振動				
	692096	LEX2 185/7	185mm径 7mm 振動				
空気消費量 390L/分・作動圧力6bar				バス等の広面積面のサンディングに最適 空気消費量 390L/分・作動圧力6bar			
100v 電動サンダー							
ロテックスデュアルモードサンダーポリッシャー							
	571633	RO 125 FEQ	125mm径 3.6mm振動	荒研磨から仕上げ研磨・ポリッシングまでこれ一台でOK 消費電力500W・回転数300-600rpm・システナー入り			
		571634	RO 150 FEQ				
荒研磨から仕上げ研磨・ポリッシングまでこれ一台でOK 消費電力720W・回転数320-660rpm・システナー入り							

 株式会社 ハーフェレ ジャパンは
2007年ユニバーサル技能五輪
国際大会の公式サプライヤー
です。

HÄFELE
FINDING BETTER WAYS

株式会社 ハーフェレジャパン【日本総輸入元】

本社
〒244-0806 横浜市戸塚区上品濃 14-17 Tel.045-828-3111 Fax.045-828-3110
大阪営業所
〒541-0054 大阪市中央区南本町 1-8-14 Tel.06-6271-0251 Fax.06-6271-0252

<http://www.festool.jp>



FESTOOLは通常12か月の保証です。
弊社販売の工具毎に付属する「1+2保証」に申請していただきますと通常の保証にプラス
24か月間保証を付加し、36か月保証とすることができます。
(保証規定・申請条件があります。詳しくは取扱説明書をご覧ください。)

・掲載製品の仕様および表示寸法等は変更する場合があります。
・写真はドイツで撮影されたものもあり、日本仕様とは一部異なる場合があります。あらかじめご了承ください。