

## 空気式研磨機

## コンパクトマルチサンダー

オービタル&amp;デュアルアクションサンダー

Model **CMX-20** PAT D.PAT

製品動画



角パッド装着時



2"パッド装着時



フィンガーパッド装着時

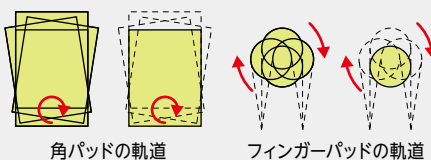
## 3種類のパッド形状で狭い所、奥まった所、隅部の研磨作業に

幅広い応用力 1台で3役!パッドの交換で多彩な用途を実現

効率が良い 小さくピンポイントに研磨でき、無駄な作業範囲を縮小

小型・軽量 狭い場所にも入り込む小型設計・軽量530g

## オービタルの動き (角パッド・フィンガーパッド装着時)

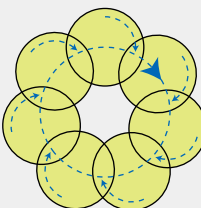


角パッドの軌道

フィンガーパッドの軌道

偏心による回転で上図のような軌跡を描きます。

## デュアルアクションの動き (2"パッド装着時)



偏心による回転とパッドの自転により左図のような軌跡を描きます。

## 回転数調整



アジャストバルブ

アジャストバルブを回すと空気流量が変わり、回転数を調整することができます。ワークの材質やペーパー粒度等、仕上げ面を見ながら調整してください。

## パッドの交換



スパナ10と六角棒スパナ4でパッドを簡単に交換できます。(2"パッドはスパナ10のみ使用) ワークの面積や作業面積を考慮して、パッド形状を選択してください。

## 仕様

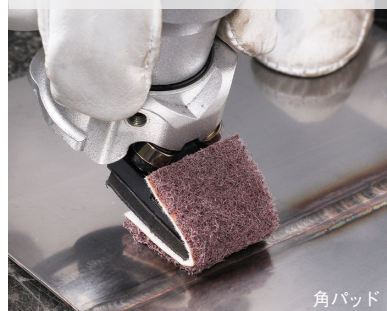
型 式	CMX-20	
使用圧力	MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	0.6 (6)
空気消費量	m <sup>3</sup> /min	0.17
オービット径	mm	φ2
本体質量	kg	0.53(パッド含まず)
標準付属品	●六角棒スパナ4mm: 1本 ●極薄スパナSNT1012: 1本 ●2"パッド: 1個 ●フィンガーパッド: 1個 ●研磨ペーパー#80、#120、#180 2"ベルクロ: 各2枚 ●研磨ペーパー#80、#120、#180 26X50ベルクロ: 各2枚 ●研磨ペーパー#80、#120、#180 φ16のり付き: 各5枚	

※出荷時には角パッドが本体に装着されています。  
※CMX-20は本体に給気ホースと「カブラ」が装着されています。

## 仕様 (パッド)

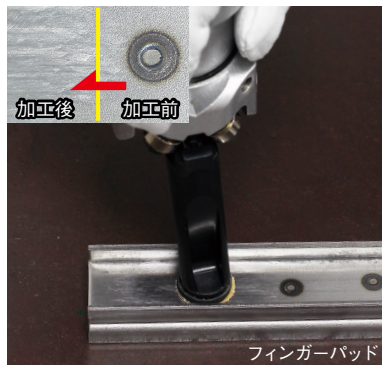
パッド種類	角パッド	2"パッド	フィンガーパッド
無負荷回転速度	min <sup>-1</sup> 14000	15500	14000
ペーパーサイズ	mm 26×50	φ50	φ16
商品コード	52767	52770	52771

※不織布使用の場合、地金は削りませんが、しつこい焼けなどは残る可能性があります。



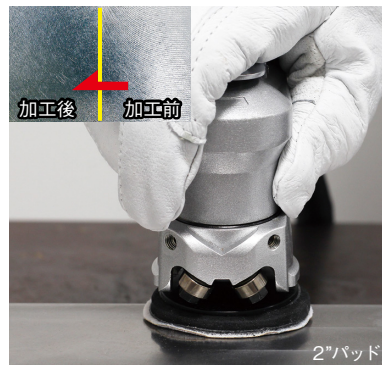
角パッド

ステンレスの焼け取り



フィンガーパッド

スポット溶接、酸化跡の仕上げ



2"パッド

カッターマーク (刃物交換時のわずかな段差) の除去

## 別売品

No.	商品コード	商品名	販売単位
①	50978	研磨ペーパー# 80 26×50 ベルクロ	1箱(100枚入)
	50979	研磨ペーパー#120 26×50 ベルクロ	
	50980	研磨ペーパー#180 26×50 ベルクロ	
②	50987	不織布#320 26×50 ベルクロ	1箱(50枚入)
	50981	研磨ペーパー# 80 2" (φ50) ベルクロ	
③	50982	研磨ペーパー#120 2" (φ50) ベルクロ	1箱(100枚入)
	50983	研磨ペーパー#180 2" (φ50) ベルクロ	
	50984	研磨ペーパー# 80 φ16 のり付き	
④	50985	研磨ペーパー#120 φ16 のり付き	1箱(100枚入)
	50986	研磨ペーパー#180 φ16 のり付き	



①角パッド用

②角パッド用

③2"パッド用

④フィンガーパッド用