

現場環境を想定し、雨や粉じんに強い 充電式防じん兼用丸のこ『PJ-CS61CDP』新発売

マックス株式会社(証券コード:6454)は、型枠工事など屋外作業時の雨や粉じんでも故障しにくい充電式防じん兼用丸のこ『PJ-CS61CDP』を11月5日より発売します。

全国の金物店、ホームセンター、工具のプロショップなどを通じて販売し、希望小売価格は、本体、チップソー、ソフトバッグのセットで52,000円(+税)です。

本製品は、粉じんや降雨など現場環境を想定した複合的な製品評価を行い、当社の独自規格「MAX IEGS(マックス イージス)」に充電式丸のことして初めて適合させました。また、着脱可能なダストボックスを採用し、防じん丸のことしても使用可能です。



【開発の背景】

充電式丸のこは、木造住宅の部材切断、型枠工事で使う型枠パネルと呼ばれるコンクリートを流すための枠の作製などに使用されます。

中でも、型枠工事は屋外での作業のため、急な降雨などにより、電動工具が故障する懸念がありました。

この度発売する充電式防じん兼用丸のこ『PJ-CS61CDP』は、おがくずやコンクリート・石膏の粉、更に結露や降雨など、現場環境を想定した複合的な製品評価を行い、当社の耐環境統合防護システム「MAX IEGS」に適合、急な降雨などでも故障しにくい設計です。

また、のこ刃径165mmに対応し、型枠パネルを栈木ごと切断することが可能になりました。更に、ワンタッチで着脱可能なダストボックスを採用し、通常の丸のこ防じん丸のこの使い分けを簡単にしました。

型枠市場では、技能労働者不足が続いており※作業への負担が高まっています。当社は型枠工事に特化した製品として9月に『型枠用釘打機』を発売、他にラインアップとして『充電式型枠用インパクトドライバ』、『充電式型枠用フィニッシュナイラ』を販売しています。

※ 国土交通省「建設労働需給調査結果 8月結果より」

【商品の特長】

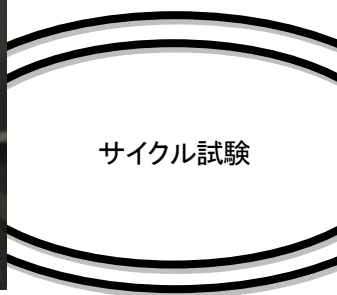
○当社独自規格「MAX IEGS(マックス イージス)」に適合

「MAX IEGS」はマックス耐環境統合防護システム(MAX Integrated Environment Guard System)のことで、名称は頭文字をとった造語です。

現場の様々な環境(土埃・雨など)や使用状況、修理情報を調査し、その状況に耐えられる製品設計を行い、実際の現場を想定した粉じん・降雨試験による複合的な製品評価を行っています。



粉じん試験



降雨試験

○ワンタッチで着脱可能なダストボックス採用で、1台で2役の使用が可能

中央のボタンを押すことでダストボックスがワンタッチで着脱できるため、用途に合わせた使い分けができます。



○チップが摩耗してもスピードが落ちにくいチップソーを標準付属

すくい角の角度を調整したことにより、軽い切断を実現。チップが摩耗したあともスピードが落ちにくくなっています。

また、引き曲がりを抑え、切断時の共振による刃物跡が残らず、安定した性能を発揮します。



【商品仕様】

充電式防じん兼用丸のこ

商品名	PJ-CS61CDP-BC ／1850A	PJ-CS61CDP-B ／1850A	PJ-CS61CDP
希望小売価格	79,000円(+税)	67,000円(+税)	52,000円(+税)
最大切込み深さ	66mm(90度時)／44mm(右45度時)／61mm(左5度時) ※チップソー(CS-165W52S)装着時		
のこ刃寸法	外径165mm×穴径20mm		
無負荷回転数	4,100回転／分		
使用電池パック	18Vリチウムイオン電池 5.0Ah		
寸法	(H)264mm×(W)204mm×(L)287mm		
質量	3.2kg(電池パック装着時)		
付属品	165mmのこ刃(チップソー CS-165W52S)、六角棒スパナ5、ソフトバッグ		
	充電器、電池パック	電池パック	—



《お客様からのお問い合わせ窓口》 0120-228-358

《本件に関するお問い合わせ先》 **マキタ株式会社**

総務部 IR・広報・ブランド戦略セクション TEL.03-3669-8106

報道に関するお問い合わせは、[こちら](#)まで

※本リリースに記載されている内容は発表時点の情報です。内容が変更となる場合もございますので、あらかじめご了承ください。