

国内排出ガス自主規制2次規制適合 [New PureFire] エンジン搭載

振動3軸合成値※1  
**<2.5** m/s<sup>2</sup> ※2

**クラス最小振動** ※3  
 コイルスプリング防振構造採用

ガイドバー長さ  
**500** mm

排気量  
**50.1** mL

最大出力  
**2.4** kW

質量  
**5.2** kg

※1：振動3軸合成値(周波数補正振動加速度実効値の3軸合成値)については、当社ウェブサイト <http://www.hitachi-koki.co.jp/power/tools/vibration/index.html>を参照ください。  
 ※2：振動3軸合成値は、ISO22867：2004規格に基づき測定しています。  
 ※3：2012年5月現在 50mLクラスエンジンチェーンソー国内公表値当社調べ。



コイルスプリング  
 振動を吸収

リアハンドルとフロントハンドル部に内蔵されたコイルスプリングが、効率良く振動を吸収。振動による作業への負担を軽減します。



エンジンチェーンソー  
**CS 51EAP(50S)**  
 希望小売価格  
**143,000円** (税別)  
 4 966376 194926

製品仕様

エンジン部	排気量	50.1mL
	気化器	ダイヤフラム型(ウォルブロー製)
	点火プラグ	NGK BPMR7A
	点火方式	デジタルCDI
	始動方式	リコイルスターター式
使用燃料	混合燃料	混合燃料
	無鉛ガソリン	2:2サイクル専用オイル (25~50:1) [JASO規格 FC級オイル]
燃料タンク容量	0.53L	
切断部	ガイドバー長さ	500mm(20インチ)
	ソーチェーン形式	20BPX-78E(オレゴン製)
	チェンオイルタンク容量	0.27L
	チェンオイル給油方式	自動給油(吐出量調整式)
機体寸法(全長×全幅×全高)	391×232×294mm(ガイドバー・ソーチェーン除く)	
質量	5.2kg(ガイドバー・ソーチェーン除く)	
振動3軸合成値(1)	<2.5m/s <sup>2</sup> (2)	
標準付属品	両口ボックススパナ(19×13mm)・チェンケース・ガイドバー・ソーチェーン・スパイク(本体装着)	

(1)：振動3軸合成値(周波数補正振動加速度実効値の3軸合成値)については、当社ウェブサイト <http://www.hitachi-koki.co.jp/power/tools/vibration/index.html>を参照ください。  
 (2)：振動3軸合成値は、ISO22867：2004規格に基づき測定しています。

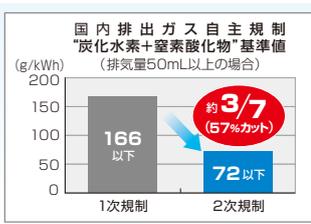
**パワフル2.4kWエンジン搭載**  
 伐木などの重作業も軽快にこなすパワー!

**吸気粉じん分離構造採用で 特許出願中**  
**エアクリーナーの目詰まりを抑制**  
 吸気室内への切粉進入量を約80%低減しました。(分離構造の有無で比較)  
 フィルターメンテナンスまでの使用時間を延ばします。

**デコンプ付きで**  
**エンジン始動がラクラク**

人と環境に配慮した New PureFire (ニューピュアファイア) エンジン搭載

従来のエンジン構造を見直し、触媒を併用することで排出ガス値を大幅に低減しながら、従来製品と同等以上の性能を確保した低排出ガスの**[New PureFire]**。  
 国内排出ガス自主規制2次規制と共に、米国、欧州の排出ガス2次規制 (EPA Phase3, CARB Tier3, EC Stage2)の基準値もクリアしています。



**陸内協 排出ガス自主規制適合マーク**

社団法人日本陸内内燃機関協会(略称:陸内協)の会員が生産するエンジンで陸内協の自主規制値に適合しているエンジンに表示することができます。

**安全上のご注意**

火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐため、ご使用前に、取扱説明書に記載されている「安全上のご注意」をすべてよくお読みのうえ、指示に従って正しく使用してください。



FM 68090/ISO 9001:2008

**品質第一主義**  
 当社は、品質マネジメントシステムの国際規格「ISO9002」を1995年に取得し、更に「ISO9001:2000」を2002年に、「ISO9001:2008」を2010年に取得しました。



**環境重視経営**  
 当社は、国内の電動工具メーカーで最初に環境マネジメントシステムの国際規格「ISO14001」を1996年に取得しました。

このマークは、日立グループの「環境情報表示制度」に基づき、地球環境保全に関する取り組みの具体的な内容をお知らせするマークです。詳しい環境情報は、当社のホームページをご覧ください。  
<http://www.hitachi-koki.co.jp/env/envdata/>

●掲載した製品は、外観などの改良のため一部変更することがあります。●このカタログに掲載の価格は、メーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

**日立工機株式会社** [電動工具ホームページ] <http://www.hitachi-koki.co.jp/power/tools/>  
**国内営業本部**  
 東京都港区港南二丁目15番1号(品川インターシティA棟)  
 東京(03)5783-0626(代表) 〒108-6020  
**支店**  
 北海道(011)896-1740・北陸(076)263-4311・中国(082)504-8282  
 東北(022)288-8676・中部(052)533-0231・四国(087)863-6761  
 関東(03)5783-0608・関西(0798)37-2665・九州(092)621-5772

お客様相談センター(土・日・祝日を除く9:00~17:00)  
 ●フリーダイヤル ●ナビダイヤル  
 0120-20-8822 0570-20-0511 (携帯電話からもご利用いただけます。但し、PHS) (おまひ一部IP電話からはご利用いただけません。)  
 (携帯電話からはご利用いただけません。 ※通話料は有料)

親切と真心サービスの——日立電動工具販売店