

2019年6月17日  
 八千代工業株式会社  
 (JASDAQコード 7298)

## Honda S660 用『CFRP ROOF』を6月27日に発売

八千代工業株式会社(以下、ヤチヨ)は、軽さと美しさを追求したフルドライカーボン製の Honda S660 用ルーフを2019年6月27日(木)に発売し、専用販売サイトでご注文を受け付けます。

この CFRP ROOF では、企画、開発、製造、販売のすべてを自社で完結し、“ものづくりの魂を宿す逸品”を目指しました。カーボン材料には国内大手の三菱ケミカル株式会社(本社：東京都千代田区、社長：和賀 昌之)のプリプレグを採用し、量産技術である PCM 工法<sup>\*1</sup>を用いて生産します。

ヤチヨは塗装業を原点とし、60年以上にわたって、塗装をはじめ板金プレス、樹脂成形や自動車組立といった技術を培ってきました。これらを融合させ、これからも多くの皆さまに喜びと満足をお届けするものづくりを目指します。



CFRP ROOF

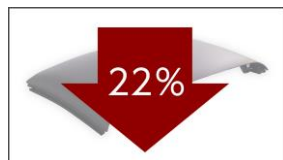


CFRP ROOF を装着した Honda S660

### ■ 製品特長

#### 大幅な軽量化に成功

純正のロールトップから、22%の軽量化に成功しました。ドライバー一人で着脱できる軽さを実現し、S660の低重心化に寄与します。



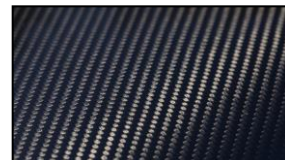
#### 室内空間を広く

ヤチヨ独自に考案したコンパクトなロック機構と断面効率のよいインナーフレーム構造により、室内空間を広げます。



#### ドライカーボンによる高い剛性

カーボン材料の特性を活かしたインナーフレーム構造により、高い剛性を実現しました。あらゆる走行状態で高いフィット感を保ちます。



#### カーボンの美しさが際立つクリア塗装

外表面に光沢クリア塗装(3コート3ベーク)を施し、カーボンの美しさを引き出すことにこだわりました。室内側にはマットクリア塗装を施し、上質さも併せ持っています。



■ 主要諸元・価格

| 主要諸元  | 価格                                    |
|---|---------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 素材 ルーフ本体：ドライカーボン</li> <li>・ 重量 5.9 kg</li> <li>・ 塗装 外装面：ツヤありウレタンクリア塗装（3コート3ベーク）<br/>室内面：ツヤ消しウレタンクリア塗装</li> </ul> | 298,000 円（税抜き）<br><small>送料別途</small> |

■ 商品紹介・ご注文ウェブサイト

<https://ssl.yachiyo-ind.jp/customparts/>



2019年6月27日（木）12:00 から、  
上記サイトで予約受け付けを開始します。



サイトのトップイメージ

■ 技術・製品の取り組みについて

この CFRP ROOF は、2014年7月に製造を開始した陸上競技用車いすに続く CFRP<sup>※2</sup> 製品です。今回、企画開発や試験解析、生産技術の確立を自社内で完結したことにより、カーボン技術をさらに進化させ、CFRP 製品の量産に向けた基礎を固めることができました。今後も、お客さまのニーズに合わせて、量産製品の拡大を目指します。

ヤチヨは、電動化や環境対応など技術革新が進む自動車業界において、これからも軽量化に貢献するものづくりを進めていきます。

※1 Prepreg Compression Molding 工法…プレス機の圧縮により、プリプレグと呼ばれる樹脂を含浸させたシート状の炭素繊維中間基材を加熱硬化させて、成形する製造方法。

※2 Carbon Fiber Reinforced Plastics…「炭素繊維強化プラスチック」母材の樹脂を炭素繊維で強化する複合材料。この CFRP ROOF では、より剛性が高く、美しく仕上がり、より軽量化できるドライカーボンをルーフ本体に全面採用。

以上

<本件に関するお問い合わせ>

経営戦略室 広報ブロック

埼玉県狭山市柏原 393 TEL : 04-2955-1211