



**YANMAR**

Information

2021 年 4 月 2 日

報道各位

ヤンマーホールディングス株式会社

## ヤンマー建機 クローラーキャリア誕生 50 周年



<クローラーキャリア誕生 50 周年記念ロゴ>

ヤンマーホールディングス株式会社のグループ会社であるヤンマー建機株式会社（本社：福岡県筑後市、社長：奥山博史）は、1971 年に世界初のヤンマーディーゼルエンジン搭載クローラー式キャリア「YFW500D」を開発して以来、2021 年でキャリア誕生 50 周年を迎えます。

当時、農業機械として登場したゴムクローラー式のコンバインの足回りを応用して荷箱を付ければ軟弱地での資材運搬ができるという発想から商品化が実現しました。1971 年に世界初のクローラーキャリア「YFW500D」の開発を皮切りに、その時代のニーズに応える商品を提供し続けてきました。

クローラーキャリア開発から 50 周年を迎え、ヤンマー建機は小型建設機械のパイオニアとして今一度原点に立ち返り、お客さまに寄り添い、最高のパフォーマンスを発揮する商品作りを追求していきます。また、住宅建設やインフラ整備など、街づくりへの貢献を通じて、あらゆる人が安心して暮らせる社会の実現を目指していきます。

■ ヤンマー建機 キャリアの 50 周年の歩みと時代の主要機種

 <p>&lt;「YFW500D」&gt;</p>	<p>■1971 年</p> <p>コンバインの足回りを応用して荷箱を取り付ければ、トラックやダンプカーが入れない軟弱地での資材運搬ができるという発想を具現化し、ヤンマーディーゼルエンジン搭載でダンプ機能を備えた世界初のクローラーキャリア「YFW500D」を発売しました。</p>
 <p>&lt;「YFW26D」&gt;</p>	<p>■1978 年</p> <p>積載能力 3 トンと大きな積載量が特徴の「YFW26D」を発売しました。同製品は、17 馬力のヤンマー製立形水冷 3 気筒ディーゼルエンジンを搭載したことで傾斜地での素早い走行を可能にし、また頑丈な鉄クローラーの採用により土木工事現場で本格的に活躍しました。</p>
 <p>&lt;「YFW35WA」&gt;</p>	<p>■1984 年</p> <p>1970 年代後半ホイールキャリアの市場が加速し、ヤンマーは従来のキャリアでは例を見ない幅 27 インチ (700mm) ・径 38 インチ (945mm) の軟弱地に対応した超扁平特殊低圧タイヤを装着したアーティキュレート式ホイールキャリア「YFW35WA」を発売しました。</p>
 <p>&lt;「YFW25R」&gt;</p>	<p>■1985 年</p> <p>従来のクローラーキャリアの約 2 倍のスピードに相当する時速 11km を実現するゴムクローラーを開発し、高速キャリア「YFW25R」を発売しました。業界初のリバーシートも搭載したヒット商品で、現在も販売されている C30R の原型となったモデルです。</p>
 <p>&lt;「YFW40R」&gt;</p>	<p>■1985 年</p> <p>64 馬力のヤンマー製立形水冷 4 気筒ディーゼルエンジンを搭載し、走行速度やパワーはもちろん、オペレータの疲労が少ない大型ゴムクローラーに操作性の高い HST を採用し乗り心地を追求した「YFW40R」を発売しました。現在も販売されている C50R の原型となったモデルです。</p>
 <p>&lt;「YFW8R」&gt;</p>	<p>■1988 年</p> <p>建設土木現場に耐える車幅 950mm の小型キャリア YFW8R を発売しました。それまでのクローラーキャリアの運転席は左右どちらかに片寄っていましたが、両サイドの乗降性と視界性を重視して、業界で初めて中央に配置しました。現在も販売されている C12R の原型となったモデルです。</p>

 <p>&lt;「C6R」&gt;</p>	<p>■1990年</p> <p>住宅が密集し、細い路地が入り組んだ市街地での住宅改造工事に適した車幅790mmの土木専用のミニキャリア「C6R」を発売しました。建機ならではのパワーと頑丈な設計で、軽トラックも入れないような狭所の土木作業から造園・山林道作業まで幅広く活躍しました。</p>
 <p>&lt;「C120R」&gt;</p>	<p>■1996年</p> <p>ヤンマー史上最大のクローラーキャリアで、プロの期待に応えるパワーとスピードを兼ね備え、基本構造から足回りのすみずみまで強度と耐久性、操作性を重視した、240馬力・11t積みの大型キャリア「C120R」を発売しました。</p>
 <p>&lt;「C30R-3」&gt;</p>	<p>■2000年代</p> <p>ヨーロッパ、アメリカ、日本の排出ガス規制をクリアした環境対応エンジンを搭載した商品を次々に発売しました。</p> <p>その中で、C30R-3は、油圧システムに2ポンプ2モーターを採用したことで、従来に比べて圧倒的に滑らかな走行やスピターンが可能になったほか、GPSによる遠隔監視システムなど最新のテクノロジーも取り入れています。</p>

【商品に関するお問合せ先】

ヤンマー建機株式会社 営業企画部

TEL: 0942-70-8993

【本件に関する(報道関係者)お問合せ先】

ヤンマー 広報担当

E-mail: koho@yanmar.com