

JHI ホースの特徴

JHIは国内外の自動車、オートバイを問わずトップカテゴリーのレース車両に装着されるホースや配管システムを独自の開発プロセスで20年にわたり製造しています。チューブ材質にPTFE、ブレード材質にSUSメッシュやアラミドメッシュを施した超軽量ホースや、チタンチューブとホースを組合わせた超軽量配管システムなど、小型軽量で、耐圧、耐熱、耐久の全てにおいて高品質かつ高精度な製品のご提案を致します。

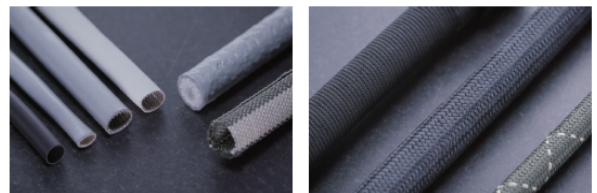
独自のカシメ技術

JHIではカシメ解析や流体解析などを用いて独自にスウェーピングカシメを開発。小型軽量なホースフィッティングを実現しています。



豊富なホースラインナップ

様々なニーズに対応する為、国内外の独自ルートを用いユニークで信頼性の高いホースおよびスリーブ(保護チューブ)を提供いたします。



ホース・配管のカスタマイズ

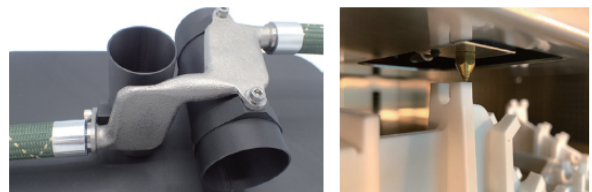
適切なソリューションでご要望のホース・配管のカスタマイズ製作を行います。

試作品 1 本から、特殊ホースの少量生産にも対応致します。



AM(3D積層造形)技術

ホース・配管製造で培ってきた設計・解析による小型軽量化への最適設計を行い、これまでパイプでは実現できなかった形状、部品一体化の薄肉配管の製作も可能です。

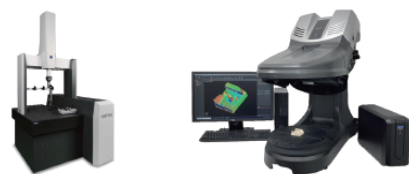


溶接技術



スウェージロック社製円周自動溶接機を導入し、配管システムの安定製造を行う独自のプロセスを構築しています。

検査技術



高精度、高品質を追求する為、部品の全数検査を基本とし、複雑形状製品でも短期間で正確な検査を行う独自の検査プロセスを構築しています。