

FSW でパイプを製作

〈 摩擦攪拌接合 〉

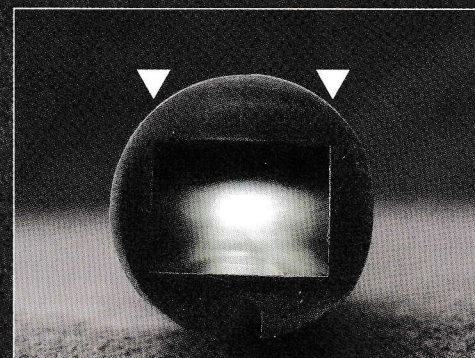
□6×8の部品を組み込みたい!

という要望にお応えしました



▼部をFSWで接合

A6061
φ12mm
□6mm×8mm
L 1,000mm



〒601-8046 京都市南区東九条西山町 10

tel: 075-681-1704 Fax: 075-681-1705

Web: <http://kawanami-metal.jp/>

 川並鉄工株式会社

川並鉄工の プロフェッショナル

つぎは

冷間で捻じりを加えたい

どれだけ

捻じれますか？

やってみた

捻じれた

Ø12 アルミ

リード角 18.5°

捻じり角 200°

接合部にヒビ割れもなかった
それは1mで8回転相当の捻じれだった

写真は捻じり角220°リード角8.6°です