

## 曲げ加工性に優れた高強度高延性 HISTORY 鋼管<sup>\*1</sup>

小山 康徳<sup>\*2</sup> 奥野 吉昭<sup>\*3</sup>

### High Strength and High Elongation Tubular Products “HISTORY Steel Tube” with Good Bendability

Yasue Kavama, Takaki Tavooka

#### 1 はじめに

に示すように電縫鋼管に比べ高強度であっても著しく高い伸び

近年、環境問題や衝突時の安全性向上の観点より、自動車の軽量

化と部材の高剛性化が進められている。その中で、自動車の構造部

325

ERW steel tube



HISTORY steel tube



置調整が不要であり、作業性の向上にも寄与できる。

も求められると思われるが、HISTORY 鋼管はこのニーズに十分応えられるコストパフォーマンスに優れた製品である。

#### 4 製造寸法範囲

HISTORY 鋼管の製造設備は 2000 年秋稼働の予定であり、Fig. 4 に示す範囲の鋼管寸法を製造する計画である。

東京 〒100-0011 東京都千代田区内幸町 2 丁目 2 番 3 号  
(日比谷国際ビル)

鋼管営業部鋼管グループ TEL 03(3597)4161

鋼管セクター室 TEL 03(3597)3510

名古屋 〒460-0088 名古屋市中区栄 2 丁目 3 番 1 号

#### 5 おわりに

ここでは主に HISTORY 鋼管の曲げ加工性を中心に紹介した。HISTORY 鋼管は塑性加工全般わたり優れた加工性を示す。また、  
高強度高延性に優れた高強度高延性鋼管、HISTORY 鋼管の大きな特

(名古屋広小路ビル)

自動車鋼板営業グループ TEL 052(204)5321

大阪 〒530-8353 大阪市北区芝田 1 丁目 1 番 4 号

徴である。

(阪急ターミナルビル)

鋼管営業部大阪鋼管グループ TEL 06(6315)4576