

## ドットプリンター用複合型制振鋼管<sup>\*1</sup>

依藤 章<sup>\*2</sup> 金成 昌平<sup>\*3</sup> 魚住 一裕<sup>\*4</sup> 川崎 博章<sup>\*5</sup> 柴垣 正邦<sup>\*6</sup> 中野 隆之<sup>\*7</sup>

### Damping Pipe for Dot Impact Printer

Akira Yorifuji, Shohei Kanari, Kazuhiro Uozumi, Hiroaki Kawasaki,  
Masakuni Shibagaki, Takayuki Nakano

#### 1 はじめに

近年、OA 機器の普及はめざましく、機器の設置される室内の騒  
音レベルが問題となりつつある。本稿では、この騒音低減の目的を



求から、騒音源の一つになっている。今回、同プリンターで印字時  
に発生する低周波数域の騒音の軽減を目的として、図1の形状の

Core



(a) Damping pipe  
0.5  
Outer pipe (steel)  $\phi 25.4 \times 1.0 t$   
Inner pipe (lead)  $\phi 23.4 \times 0.8 t$