

ドットプリンター用複合型制振鋼管^{*1}

依藤 章^{*2} 金成 昌平^{*3} 魚住 一裕^{*4} 川崎 博章^{*5} 柴垣 正邦^{*6} 中野 隆之^{*7}

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つてきている。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) $\phi 23.4 \times 0.8 t$