

# 技術資料【水圧試験・加熱残分試験】

## 山王工業株式会社

東京都新宿区高田馬場2・4・23

TEL 03(3202)0071(代)

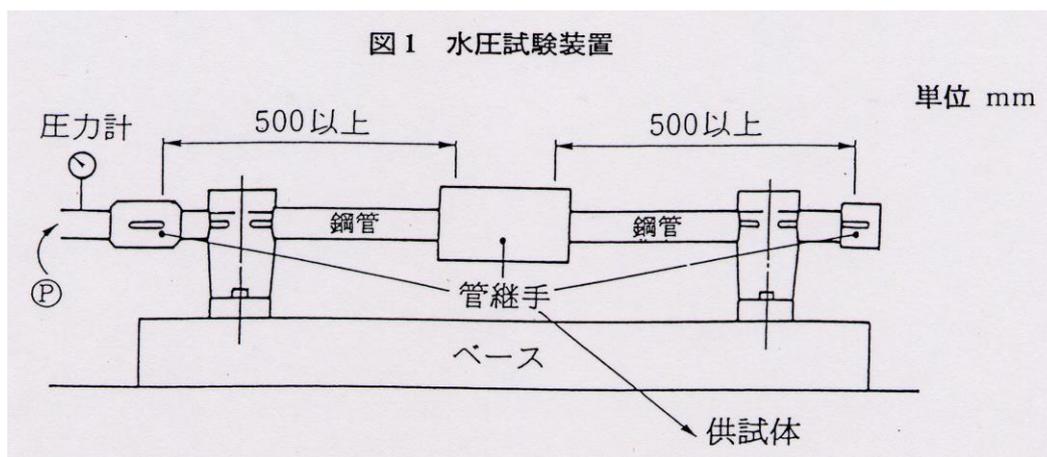
FAX 03(3209)0186

研究室 小林 勇

製品名 ヘルメチックNo.F-Z(X).....(白色)

### I)水圧試験

水圧試験方法・水圧試験装置は、日本水道協会規格 JWWA K-161に基く。



### ◎水圧試験結果

耐熱温度	水圧	結果
20±1℃	30kg/cm <sup>2</sup>	漏れ無し
85±2℃	30kg/cm <sup>2</sup>	漏れ無し

【JWWA K-161】では、20A・水圧25.5kg/cm<sup>2</sup>の鉄管による常温テストになりますが、弊社では50A・水圧30kg/cm<sup>2</sup>の鉄管を使用し、温度を2パターンで行いました。

### II)加熱残分試験

試験方法は【JWWA K-161 ・ JIS K-6820・4・4】に基く。

### ◎加熱残分試験結果

ヘルメチックNo.F-Z(X)の加熱残分は.....【55±2】

水圧試験・加熱残分試験の内容については、  
弊社研究室にて試験したものです。

# 技術資料

## 山王工業株式会社

東京都新宿区高田馬場2・4・23

TEL 03(3202)0071(代)

FAX 03(3209)0186

研究室 小林 勇

製品名 ヘルメチックNo.F-Z(X).....(白色)

試験方法は【JIS K-6820】に基く。

### I) 一般的性能

色調	灰色	比重	1.05
形状	乾性固着型	不揮発分	66%
主成分	アクリル共重合体樹脂	加熱残分	55±2
希釈溶剤	酢酸エチル	粘度	2,500

### II) 物理的性能

20℃	30kg/cm <sup>2</sup>	50A鉄管使用で、漏れ無し
85℃	30kg/cm <sup>2</sup>	50A鉄管使用で、漏れ無し
熱分解温度	180℃	
耐冷性	-20℃	

### III) 化学的性能

耐水性		
水	○	
給湯	○	
蒸気	×	
海水	○	
耐油性		
タービン油	×	
植物油	×	
耐薬品性		
ガソリン	×	
塩酸液	×	
硝酸	×	
苛性ソーダ	×	
耐ガス性		
都市ガス	×	
プロパンガス	×	
その他		
エア－	○	耐圧性が低くなりますのでご注意ください。
腐食性	なし	