

# 報 告 書

大工研報第 1871 号

依 頼 者	所 在 地 または住所	大阪市城東区中央 2 丁目13-27
	企 業 名 または氏名	株式会社マイクロカプセル 様
研 究 題 目	低圧注入器具の吐出圧力測定	

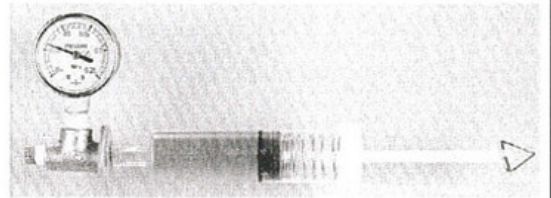
平成 22 年 2 月 1 日付 第 215419 号で依頼のあった件について  
研究した結果を次のとおり報告します。

## 1. 研究目的

低圧注入器具（商品名：マトロン）の吐出圧力を測定すること。

## 2. 測定方法

右の写真に示すとおり、吐出部に小型圧力計  
（山本計器製造(株)製、小型圧力計 A 形）を取り  
付け、低圧注入器具から注入液を通常使用時  
と同様の手順で吐出させ、その時の圧力計の示  
す数値を読み取った。



なお、低圧注入器具や測定器材等、今回の測定に関わる全ての必要物は、依頼者から  
提出を受けたものを用いた。

## 3. 結果

商品名	吐出圧力
マトロン	0.06MPa (=N/mm <sup>2</sup> )

— 以 上 —

平成 22 年 2 月 12 日

地方独立行政法人大阪市立工業研究所

理 事 長 島 田 裕 司

