

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第2部門第4区分

【発行日】平成20年1月10日(2008.1.10)

【公開番号】特開2001-150684(P2001-150684A)

【公開日】平成13年6月5日(2001.6.5)

【出願番号】特願2000-355240(P2000-355240)

【 国 際 特 許 分 類 】

B 4 1 J 2/06 (2006.01)

B 4 1 J 2/015 (2006.01)

【 F I 】

B 4 1 J 3/04 1 0 3 G

B 4 1 J 3/04 1 0 3 Z

【手續補正書】

【提出日】平成19年11月19日(2007.11.19)

【 手 続 補 正 1 】

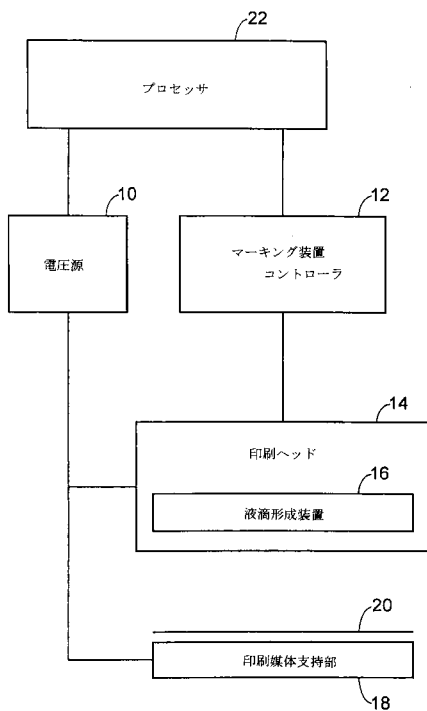
【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】全図

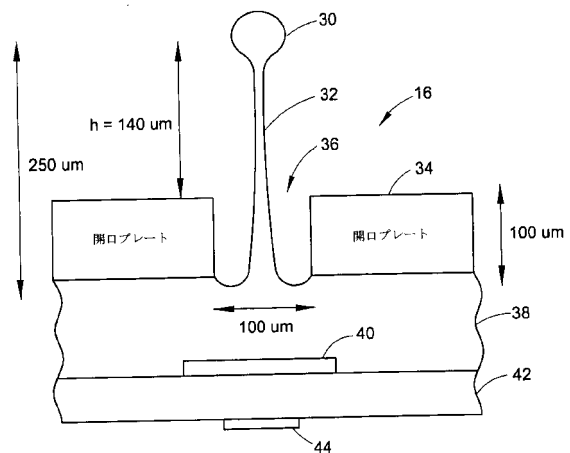
【補正方法】変更

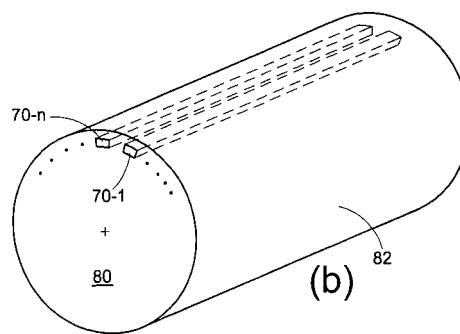
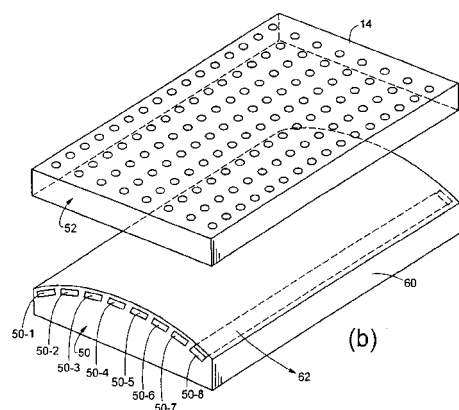
【補正の内容】

【 図 1 】



【 図 2 】





液滴配置試験対ドラム半径

($w = 2.2 \text{ mm}$, $\text{gap} = 0.5 \text{ mm}$, $V = 1 \text{ kV}$, $\text{rdrop} = 8 \text{ }\mu\text{m}$, $h = 140 \text{ }\mu\text{m}$)

液滴配置形状 (μm)

ドラム半径 (cm)

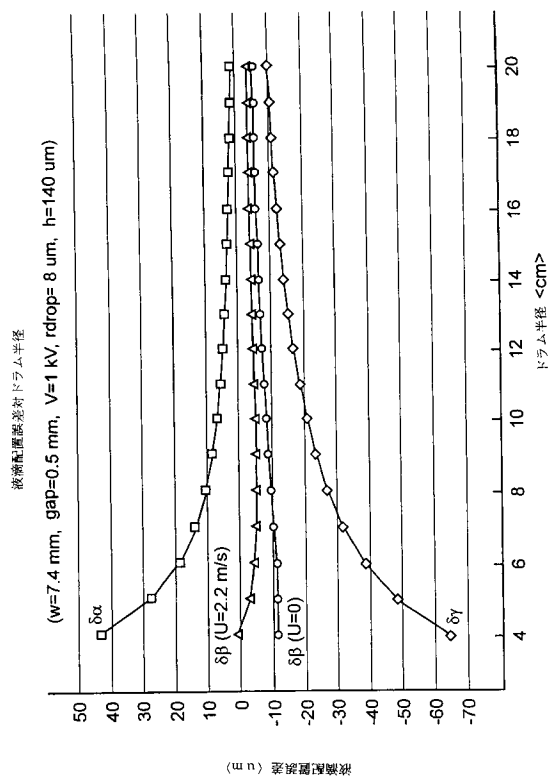
δ_a

δ_β ($U = 2.2 \text{ m/s}$)

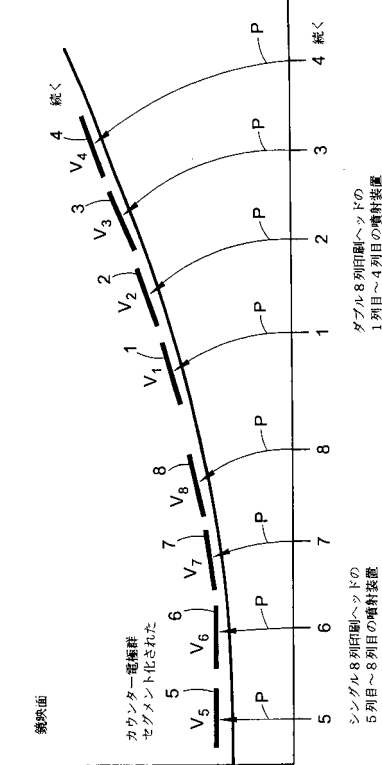
δ_γ ($U = 0$)

w : ノズルから鏡映面の距離
 r_{atom} : ドラム半径
 α, β, γ : ドラム上の液滴
 衝撃の弧の角度

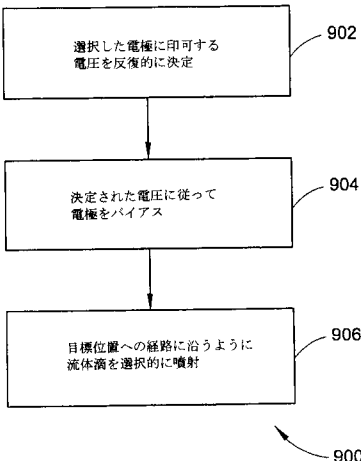
【図 7】



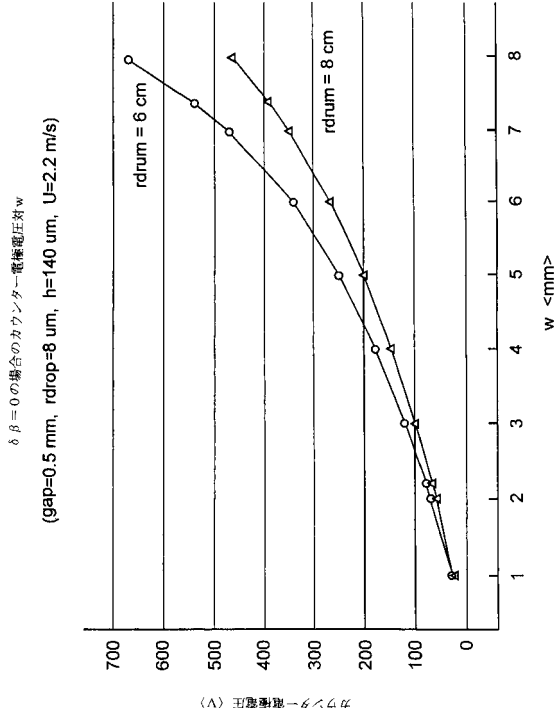
【図 8】



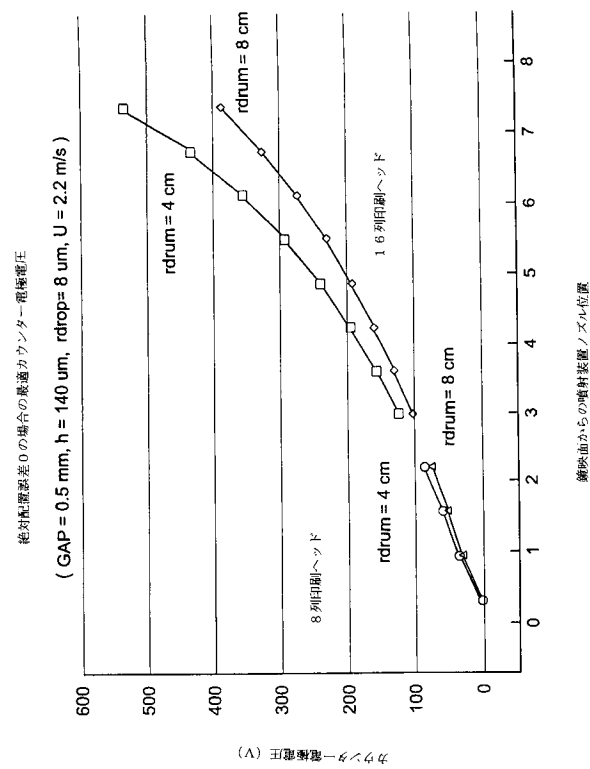
【図 9】



【図 10】



【図 1 1】



【図 1 2】

