



# 容積移送式真空ポンプ—性能試験方法—

## 第1部：体積流量(排気速度)の測定

JIS B 8316-1 : 1999

平成 11 年 3 月 20 日 制定

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

## まえがき

この規格は、工業標準化法に基づいて、日本工業標準調査会の審議を経て、通商産業大臣が制定した日本工業規格である。これによってJIS B 8316 : 1994は廃止され、JIS B 8316-1及びJIS B 8316-2に置き換えられる。

JIS B 8316は、主題を“容積移送式真空ポンプ—性能試験方法”として、次に示す各部によって構成される。

第1部：体積流量(排気速度)の測定

第2部：到達圧力の測定

---

主 務 大 臣：通商産業大臣 制定：平成 11. 3. 20

官 報 公 示：平成 11. 3. 23

原案作成協力者：日本真空協会

審 議 部 会：日本工業標準調査会一般機械部会（部会長 岡村 弘之）

この規格についての意見又は質問は、工業技術院標準部材料機械規格課 〒100-8921 東京都千代田区霞が関1丁目3-1にご連絡ください。

なお、日本工業規格は、工業標準化法第15条の規定によって、少なくとも5年を経過する日までに日本工業標準調査会の審議に付され、速やかに、確認、改正又は廃止されます。

## 目 次

	ページ
<b>序文</b> .....	1
<b>1. 適用範囲</b> .....	1
<b>2. 定義</b> .....	1
<b>2.1 体積流量(排気速度)</b> .....	1
<b>2.2 テストドーム(テストヘッダ)</b> .....	1
<b>3. 装置</b> .....	1
<b>3.1 テストドーム</b> .....	2
<b>3.2 圧力計</b> .....	2
<b>3.3 試験気体</b> .....	2
<b>3.4 気体流量測定装置</b> .....	2
<b>4. 試験方法</b> .....	2
<b>4.1 原理</b> .....	2
<b>4.2 手順</b> .....	2
<b>5. 試験結果</b> .....	3
<b>6. 試験報告書</b> .....	3
<b>図1 テストドーム</b> .....	3
<b>解説</b> .....	4