



**化学防護服－防護服材料の液状農薬に対する
耐浸透性（反発性、吸収性及び浸透性）の
測定方法**

JIS T 8034 : 2008

(JSAA/JSA)

平成 20 年 4 月 25 日 制定

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

日本工業標準調査会標準部会 労働安全用具技術専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員会長)	吉 識 晴 夫	帝京平成大学
(委員)	芦 谷 彰 克	社団法人日本消費生活アドバイザーコンサルタント協会
	市 川 健 二	社団法人産業安全技術協会
	小 川 孝 裕	財団法人日本防炎協会
	笠 井 一 治	日本安全靴工業会
	竹 内 宣 博	株式会社千代田テクノル
	谷 澤 和 彦	日本安全帽工業会
	利 岡 信 和	社団法人日本保安用品協会
	半 田 有 通	厚生労働省
	西 本 右 子	神奈川大学
	能 見 和 司	電気事業連合会
	明 星 敏 彦	独立行政法人産業医学総合研究所
	森 正 晴	エア・ウォーター防災株式会社
	山 崎 弘 志	建設業労働災害防止協会
	山 本 為 信	山本光学株式会社
	吉 澤 道 夫	独立行政法人日本原子力研究開発機構東海研究開発センター
	吉 田 孝 一	社団法人日本電機工業会
(専門委員)	村 井 陸	財団法人日本規格協会

主 務 大 臣：厚生労働大臣、経済産業大臣 制定：平成 20.4.25

官 報 公 示：平成 20.4.25

原案作成者：社団法人日本保安用品協会

(〒113-0034 東京都文京区湯島 2-31-15 和光湯島ビル TEL 03-5804-3125)

財団法人日本規格協会

(〒107-8440 東京都港区赤坂 4-1-24 TEL 03-5770-1571)

審議部会：日本工業標準調査会 標準部会（部会長 二瓶 好正）

審議専門委員会：労働安全用具技術専門委員会（委員会長 吉識 晴夫）

この規格についての意見又は質問は、上記原案作成者、厚生労働省労働基準局 安全衛生部化学物質対策課及び安全課
[〒100-8916 東京都千代田区霞が関 1-2-2 TEL 03-5253-1111 (代表)] 又は経済産業省産業技術環境局 基準認証ユニット環境生活標準化推進室 [〒100-8901 東京都千代田区霞が関 1-3-1 TEL 03-3501-1511 (代表)] 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
序文	1
1 適用範囲	1
2 引用規格	1
3 用語及び定義	2
4 測定方法の原理	3
5 装置	3
5.1 試験装置及び材料	3
5.2 A 法のための装置	3
5.3 B 法のための装置及び材料	4
6 試験片	6
7 分析手法の選択	7
8 試験装置及び材料の準備	7
8.1 ピペッタの校正	7
8.2 試験の準備	7
8.3 試験片の前処理	7
8.4 試験温度	8
9 A 法	8
9.1 試験手順	8
9.2 計算	8
10 B 法	9
10.1 試験液中の活性成分の定量	9
10.2 抽出効率の測定	9
10.3 ブランク試験	9
10.4 試験手順	9
10.5 活性成分の抽出	10
10.6 計算	10
11 試験報告書	10
附属書 JA (参考) JIS と対応する国際規格との対比表	12
解 説	15

まえがき

この規格は、工業標準化法第12条第1項の規定に基づき、社団法人日本保安用品協会(JSAA)及び財團法人日本規格協会(JSA)から、工業標準原案を具して日本工業規格を制定すべきとの申出があり、日本工業標準調査会の審議を経て、厚生労働大臣及び経済産業大臣が制定した日本工業規格である。

この規格は、著作権法で保護対象となっている著作物である。

この規格の一部が、特許権、出願公開後の特許出願、実用新案権又は出願公開後の実用新案登録出願に抵触する可能性があることに注意を喚起する。厚生労働大臣、経済産業大臣及び日本工業標準調査会は、このような特許権、出願公開後の特許出願、実用新案権又は出願公開後の実用新案登録出願に係る確認について、責任はもたない。

化学防護服－防護服材料の液状農薬に対する 耐浸透性（反発性、吸収性及び浸透性）の測定方法

Protective clothing—Protection against liquid chemicals—
Measurement of repellency, retention, and penetration
of liquid pesticide formulations through protective clothing materials

序文

この規格は、2004年に第1版として発行された**ISO 22608**を基に作成した日本工業規格であるが、使用上の利便性を考慮して技術的内容を変更して作成した日本工業規格である。

なお、この規格で点線の下線を施してある箇所は、対応国際規格を変更している事項である。変更の一覧表にその説明を付けて、**附属書 JA**に示す。

1 適用範囲

この規格は、化学防護服材料の液状農薬に対する反発性、吸収性及び浸透性の測定方法について規定する。

試験は、試験片及び試験液に外部からの圧力（静水圧及び機械的圧力）を加えない状態で実施する。

この測定方法は、化学防護服材料の液状農薬に対する耐透過性及び劣化を測定するものではない。

注記 この規格の対応国際規格及びその対応の程度を表す記号を、次に示す。

ISO 22608:2004, Protective clothing—Protection against liquid chemicals—Measurement of repellency, retention, and penetration of liquid pesticide formulations through protective clothing materials (MOD)

なお、対応の程度を表す記号 (MOD) は、**ISO/IEC Guide 21**に基づき、修正していることを示す。

2 引用規格

次に掲げる規格は、この規格に引用されることによって、この規格の規定の一部を構成する。これらの引用規格は、その最新版（追補を含む。）を適用する。

JIS T 8115 化学防護服一分類、表示及び性能要求事項

JIS Z 9015-1 計数値検査に対する抜取検査手順—第1部：ロットごとの検査に対する AQL 指標型抜取検査方式

注記 対応国際規格：**ISO 2859-1:1999, Sampling procedures for inspection by attributes—Part 1: Sampling schemes indexed by acceptance quality limit (AQL) for lot-by-lot inspection(IDT)**