

JIS

自動車及び内燃機関－フィルタ用語－ 第1部：フィルタ及びフィルタ構成部品の 定義

JIS D 0117-1 : 2005

(ISO 11841-1 : 2000)

(JAPIA/JSA)

平成 17 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)

日本工業標準調査会標準部会 自動車技術専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	土 屋 孝 夫	社団法人自動車技術会
(委員)	角 村 浩	国民生活センター
	加 藤 幹 夫	株式会社本田技術研究所
	川 嶋 弘 尚	慶應義塾大学
	小 林 行 雄	社団法人日本自動車連盟
	斉 藤 敬 三	独立行政法人産業技術総合研究所
	佐々木 要 助	株式会社曙ブレーキ中央技術研究所
	島 田 豊 彦	社団法人日本自動車部品工業会
	鷹 薮 豊 二	社団法人全日本トラック協会
	戸 澤 秀 実	国土交通省
	平 松 金 雄	財団法人日本自動車研究所
	八 谷 道 紀	日産自動車株式会社
	水 野 慶 之	財団法人日本自動車輸送技術協会
	森 部 幸 男	社団法人日本自動車整備振興会連合会
	横 山 文 則	トヨタ自動車株式会社
	和 田 政 信	日本自動車輸入組合

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：平成 17.3.20

官 報 公 示：平成 17.3.22

原 案 作 成 者：社団法人日本自動車部品工業会

(〒108-0074 東京都港区高輪 1-16-15 TEL 03-3445-4211)

財団法人日本規格協会

(〒107-8440 東京都港区赤坂 4-1-24 TEL 03-5770-1573)

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：自動車技術専門委員会 (委員長 土屋 孝夫)

この規格についての意見又は質問は、上記原案作成者又は経済産業省産業技術環境局 基準認証ユニット産業基盤標準化推進室 (〒100-8901 東京都千代田区霞が関 1-3-1) 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。

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、社団法人日本自動車部品工業会(JAPIA)／財団法人日本規格協会(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、経済産業大臣が制定した日本工業規格である。

制定に当たっては、日本工業規格と国際規格との対比、国際規格に一致した日本工業規格の作成及び日本工業規格を基礎にした国際規格原案の提案を容易にするために、ISO 11841-1:2000, Road vehicles and internal combustion engines—Filter vocabulary—Part 1: Definitions of filters and filter components を基礎として用いた。

この規格の一部が、技術的性質をもつ特許権、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。経済産業大臣及び日本工業標準調査会は、このような技術的性質をもつ特許権、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かかわる確認について、責任はもたない。

JIS D 0117 の規格群には、次に示す部編成がある。

JIS D 0117-1 第 1 部：フィルタ及びフィルタ構成部品の定義

JIS D 0117-2 第 2 部：フィルタ及びフィルタ構成部品の特性の定義

目 次

	ページ
序文.....	1
1. 適用範囲.....	1
2. フィルタ用語の分類.....	1
3. フィルタの定義.....	3
3.1 清浄.....	3
3.2 ろ過される流体による分類.....	3
3.3 ろ過段階の数及び組合せによる分類.....	4
3.4 システム内での配置による分類.....	5
3.5 ろ過材による分類.....	6
3.6 ろ過方式による分類.....	7
3.7 メンテナンスによる分類.....	7
4. フィルタ構成部品の分類.....	8
5. フィルタ構成部品の定義.....	8
5.1 構成部品.....	8
5.2 附属品.....	9
解 説.....	11
索 引.....	13

自動車及び内燃機関－フィルタ用語－

第 1 部：フィルタ及びフィルタ構成部品の定義

Road vehicles and internal combustion engines－Filter vocabulary－ Part 1: Definitions of filters and filter components

序文 この規格は、2000 年に第 1 版として発行された ISO 11841-1:2000, Road vehicles and internal combustion engines－Filter vocabulary－Part 1: Definitions of filters and filter components を翻訳し、技術的内容及び規格票の様式を変更することなく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“参考”は、原国際規格にはない事項である。

1. 適用範囲 この規格は、自動車及び一般内燃機関用（船舶用、定置機関用など）に使用されるフィルタ及びその構成部品の用語について規定する。

備考 この規格の対応国際規格を、次に示す。

なお、対応の程度を表す記号は、ISO/IEC Guide 21 に基づき、IDT（一致している）、MOD（修正している）、NEQ（同等でない）とする。

ISO 11841-1:2000, Road vehicles and internal combustion engines－Filter vocabulary－Part 1: Definitions of filters and filter components (IDT)

参考 対応英語は、対応国際規格で定められた英語を示す。

2. フィルタ用語の分類 フィルタの用語は、次の 6 区分に分類し、図 1 による。

- a) ろ過される流体
- b) ろ過段階の数及び組合せ
- c) システム内での配置
- d) ろ過材
- e) ろ過方式
- f) メンテナンス