

JIS

ゴム用カーボンブラック—共通事項—
第2部：検定用標準カーボンブラック

JIS K 6216-2 : 2001

(ISO/TR 6809 : 1996)

(JRMA/JSA)

平成13年11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、工業標準化法第12条第1項の規定に基づき、日本ゴム工業会(JRMA)/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。これによってJIS K 6217 : 1997は廃止され、一部がこの規格に置き換えられる。

今回の制定は、日本工業規格を国際規格に整合させるために、ISO/TR 6809 : 1996, Rubber compounding ingredients—Carbon black—Standard reference blacksを基礎として用いた。

JIS K 6216の規格群には、次に示す部編成がある。

JIS K 6216-1 第1部：試料採取方法

JIS K 6216-2 第2部：検定用標準カーボンブラック

主務大臣：経済産業大臣 制定：平成 13. 11. 20

官報公示：平成 13. 11. 20

原案作成者：日本ゴム工業会（〒107-0051 東京都港区元赤坂 1 丁目5-26 東部ビル TEL 03-3408-7101）

財団法人 日本規格協会（〒107-8440 東京都港区赤坂 4 丁目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 杉浦 賢）

審議専門委員会：化学製品技術専門委員会（委員長 宮入 裕夫）

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 産業技術環境局標準課 産業基盤標準化推進室 [〒100-8901 東京都千代田区霞が関 1 丁目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。

ゴム用カーボンブラック—

K 6216-2 : 2001

共通事項—

(ISO/TR 6809 : 1996)

第2部：検定用標準カーボンブラック

Carbon black for rubber industry—General matters—

Part 2 : Standard reference blacks

序文 この規格は、1996年に第3版として発行されたISO TR 6809, Rubber compounding ingredients—Carbon black—Standard reference blacks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、この規格で側線又は点線の下線を施してある“参考”は、原国際技術情報にはない事項である。

1. 適用範囲 この規格は、ゴム用カーボンブラックの測定方法に関連付けた検定用標準カーボンブラック(以下、SRBという。)の特性と公称値を規定する。

備考 この規格の対応国際技術情報を、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 TR 6809 : 1996 Rubber compounding ingredients—Carbon black—Standard reference blacks (IDT)

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 K 6217-1 ゴム用カーボンブラック—基本特性—第1部：よう素吸着量の求め方—滴定法

備考 ISO 1304, Rubber compounding ingredients—Carbon black—Determination of iodine adsorption number—Titrimetric methodからの引用事項は、この規格の該当事項と同等である。

JIS K 6217-2 ゴム用カーボンブラック—基本特性—第2部：比表面積の求め方—窒素吸着法—単点法

備考 ISO 4652-1, Rubber compounding ingredients—Carbon black—Determination of specific surface area by nitrogen adsorption methods—Part 1 : Single-point procedureからの引用事項は、この規格の該当事項と同等である。

JIS K 6217-3 ゴム用カーボンブラック—基本特性—第3部：比表面積の求め方—CTAB吸着法

備考 ISO 6810, Rubber compounding ingredients—Carbon black—Determination of surface area—CTAB adsorption methodsからの引用事項は、この規格の該当事項と同等である。

JIS K 6217-4 ゴム用カーボンブラック—基本特性—第4部：DBP吸収量の求め方

備考 ISO 4656, Rubber compounding ingredients—Carbon black—Determination of dibutyl phthalate absorption numberからの引用事項は、この規格の該当事項と同等である。

ISO 6894, Rubber compounding ingredients—Carbon black—Preparation of samples for determination of dibutyl phthalate absorption number (compressed sample)からの引用事項は、この規格の該当事項と同等である。

JIS K 6217-5 ゴム用カーボンブラック—基本特性—第5部：比着色力の求め方