

適用除外火工品審査実施要領（内規）の一部を改正する要領 新旧対照表（傍線部分は改正部分）（案）
適用除外火工品審査実施要領（内規）（2016 商局第 号）

改 正 後	現 行
適用除外火工品審査実施要領（内規） 商務流通保安グループ 平成 26 年 4 月 7 日 平成 26 年 6 月 17 日 改正 平成 28 年 月 日	適用除外火工品審査実施要領（内規） 商務流通保安グループ 平成 26 年 4 月 7 日 平成 26 年 6 月 17 日
<p>～ （略）</p> <p>審査基準</p> <p>新たに適用除外火工品に指定しようとする火工品は、以下に掲げる基準を満たさなければならない。通常の取扱いにおいて安全性が確保されていること。</p> <p>具体的には、別紙 1 の「火工品の安全性評価基準」を満たしているかどうか又は当該評価基準と同等以上の安全性が確保されることを確認することにより審査を行う。なお、当該評価基準と同等以上の安全性が確保されることを確認する方法として、別紙 3 による試験方法を含むものとする。</p> <p>ただし、「火工品の安全性評価基準」中「8 . その他」の新たな試験を付加する必要がある場合における当該試験の内容については、他の評価基準と同等以上の安全性が確認できる試験方法が適切に設定されていることを確認する。</p> <p>なお、一般消費者が使用する火工品を適用除外火工品として新たに指定する際には、原則として緊急時の人命保護等に用いるものとし、別紙 2 の「一般消費者向け適用除外火工品の審査基準等について」1 . に定める各要件を満たしているかどうかを併せて確認する。</p> <p>（略）</p> <p>要望の提出</p> <p>1 . ある製品を新たに適用除外火工品に指定することについて要望を行う者（以下「要望者」という。）は、当該製品についての本審査実施要領に基づく審査を行うために必要な以下の資料を、経済産業省商務流通保安グループ鉱山・火薬類監理官付（以下「鉱山・火薬類監理官付」という。）に提出することとする。</p> <p>当該資料の記載内容については、別紙 1 の「火工品の安全性評価基準」の試験方法及び判定基準を参考に記載すること。なお、一般消費者が使用する火工品を適用除外火工品に新たに指定することについて要望を行う場合は、別紙 2 の「一般消費者向け適用除</p>	<p>～ （略）</p> <p>審査基準</p> <p>新たに適用除外火工品に指定しようとする火工品は、以下に掲げる基準を満たさなければならない。通常の取扱いにおいて安全性が確保されていること。</p> <p>具体的には、別紙 1 の「火工品の安全性評価基準」を満たしているかどうか又は当該評価基準と同等以上の安全性が確保されることを確認することにより審査を行う。</p> <p>ただし、「火工品の安全性評価基準」中「8 . その他」の新たな試験を付加する必要がある場合における当該試験の内容については、他の評価基準と同等以上の安全性が確認できる試験方法が適切に設定されていることを確認する。</p> <p>なお、一般消費者が使用する火工品を適用除外火工品として新たに指定する際には、原則として緊急時の人命保護等に用いるものとし、別紙 2 の「一般消費者向け適用除外火工品の審査基準等について」1 . に定める各要件を満たしているかどうかを併せて確認する。</p> <p>（略）</p> <p>要望の提出</p> <p>1 . ある製品を新たに適用除外火工品に指定することについて要望を行う者（以下「要望者」という。）は、当該製品についての本審査実施要領に基づく審査を行うために必要な以下の資料を、経済産業省商務流通保安グループ鉱山・火薬類監理官付（以下「鉱山・火薬類監理官付」という。）に提出することとする。</p> <p>当該資料の記載内容については、別紙の「火工品の安全性評価基準」の試験方法及び判定基準を参考に記載すること。なお、一般消費者が使用する火工品を適用除外火工品に新たに指定することについて要望を行う場合は、別紙 2 の「一般消費者向け適用除</p>

除外火工品の審査基準等」1.に定める各要件も参考に記載すること。

<提出資料>

(1)(略)

(2)(略)

(3)別紙1の「火工品の安全性評価基準」に定める安全性に関する各項目を満たしていることを証明する資料(基準は、原則であり、使用状態等によって試験条件が異なることは妨げない。)

なお、当該評価基準と同等以上の安全性が確保されることを確認する方法として、別紙3による試験方法を用いる場合は、試験の詳細が分かる資料(図面、具体的な試験内容等)、試験結果を証明する資料(第三者による認定証等)を提出する。

(4)~(8)(略)

2.(略)

.~.(略)

附則(20140206商局第1号)
本内規は、平成二十六年四月七日から施行する。

附則(20140602商局第1号)
本内規は、平成二十六年六月十七日から施行する。

附則(2016 商局第 号)
本内規は、平成二十八年 月 日から施行する。

別紙1

火工品の安全性評価基準

試験名	試験方法	判定基準
(略)	(略)	(略)

備考：通常点火試験で外部に対して一切影響がない(燃焼ガスや飛散物が出ない)場合は、加熱試験、振動試験、落下試験、伝火(爆)試験は省略できるものとする。ただし、一部が外部に飛び出るなどの挙動を示す火工品については、通常点火試験によってその作動が周囲に被害を与えず、当該火工品の通常の取扱い状況において安全上の問題がないことを確認する。

別紙2

(略)

別紙3

別紙1で定める各種試験の評価基準と同等以上の安全性が確保されることを確認する試験として以下の試験が含まれるものとする。

除外火工品の審査基準等」1.に定める各要件も参考に記載すること。

<提出資料>

(1)(略)

(2)(略)

(3)別紙1の「火工品の安全性評価基準」に定める安全性に関する各項目を満たしていることを証明する資料(基準は、原則であり、使用状態等によって試験条件が異なることは妨げない。)

(4)~(8)(略)

2.(略)

.~.(略)

附則(20140206商局第1号)
本内規は、平成二十六年四月七日から施行する。

附則(20140602商局第1号)
本内規は、平成二十六年六月十七日から施行する。

別紙1

火工品の安全性評価基準

試験名	試験方法	判定基準
(略)	(略)	(略)

(表欄外に追記)

別紙2

(略)

(新設)

<p><u>1 . 通常点火試験</u> <u>(1)ISO 14451-2 (2013) 4.9 項 Functionig test</u></p> <p><u>2 . 加熱試験</u> <u>(1)ISO 14451-2 (2013) 4.4 項 Thermal humidity cycling test</u></p> <p><u>3 . 振動試験</u> <u>(1)ISO 14451-2 (2013) 4.3 項 Vibration and temperature test</u></p> <p><u>4 . 落下試験</u> <u>(1)ISO 14451-2 (2013) 4.2 項 Drop test</u></p> <p><u>5 . 外部火災試験</u> <u>(1)ISO 14451-2 (2013) 4.6 項 Fire Test</u></p>	
--	--