

[主な改正部分の新旧対照表（下線部分は改正部分を示す）]

アミノアルキルメタクリレートコポリマー E

新	旧
<p>性状</p> <p>本品は<u>淡黄色の樹脂</u>の粒又は白色の粉末で、においはないか、又はわずかに特異なにおいがあり、味はない。</p> <p>本品はメタノール、エタノール(95)、アセトン又はジエチルエーテルに溶けやすく、水にほとんど溶けない。</p> <p>本品は希塩酸に溶ける。</p>	<p>性状</p> <p>本品は<u>淡黄色の樹脂</u>の粒又は粉末で、においはないか、又はわずかに特異なにおいがあり、味はない。</p> <p>本品はメタノール、エタノール(95)、アセトン又はジエチルエーテルに溶けやすく、水にほとんど溶けない。</p> <p>本品は希塩酸に溶ける。</p>
<p>純度試験</p> <p>(3) ヒ素 本品を粉末とし、その1.0gをとり、第3法により検液を調製し、<u>試験を行う</u> (2ppm以下)。</p>	<p>純度試験</p> <p>(3) ヒ素 本品を粉末とし、その1.0gをとり、第3法により検液を調製し、<u>装置Bを用いる方法により試験を行う</u> (2ppm以下)。</p>

[主な改正部分の新旧対照表（下線部分は改正部分を示す）]

エチルセルロース

新	旧
純度試験	純度試験
(5) ヒ素 本品 1.0g をとり、第3法により検液を調製し、試験を行う (2ppm 以下)。	(5) ヒ素 本品 1.0g をとり、第3法により検液を調製し、 <u>装置Bを用いる方法により試験を行う</u> (2ppm 以下)。
定量法	定量法
本品を乾燥し、その約 0.015g を精密に量り、次に示す操作法により試験を行う。	本品を乾燥し、その約 0.015g を精密に量り、メトキシル基の定量法に準じて試験を行う。 0.1mol/L チオ硫酸ナトリウム液 1mL = 0.7510mg OC ₂ H ₅
試 液	
(1) 洗浄液 赤リン 1g を水 100mL に懸濁させる。	
(2) 吸収液 酢酸カリウム 15g を酢酸 (100) / 無水酢酸混液 (9 : 1) 150mL に溶かし、その 145mL を量り、臭素 5mL を加える。用時製する。	
操作法	
ガス洗浄部 E に洗浄液を約 1/2 の高さまで入れ、また、吸収管 J に吸収液約 20mL を入れる。本品を乾燥し、その約 0.015g を精密に量り、分解フラスコ A に入れ、次に沸騰石とヨウ化水素酸約 6mL を加える。A のすり合わせ連結部 C をヨウ化水素酸 1滴でぬらして空冷部 D に接続し、更に球面すり合わせ連結部 G を適当なシリコン樹脂をつけて連結し、装置を組み立てる。ガス導入管 B より窒素又は二酸化炭素を通じ、適當な調節器を用いて E 中に出る気泡が 1 秒につき 2 個程度になるように調節する。A を油浴に浸し、浴の温度が 20~30 分後、150°C になるように加熱し、更に同温度で 60 分間煮沸する。油浴を外し、ガスを通したまま放冷し、冷後、G を取り外し、J の内容物を酢酸ナトリウム三水和物溶液(1→5) 10mL を入れた 500mL の共栓三角フラスコに流し出し、水で数回洗い込み、更に水を加えて約	

200mL とする。振り混ぜながら臭素の赤色が消えるまでギ酸を滴加した後、更に 1mL を加える。
次にヨウ化カリウム 3g 及び希硫酸 15mL を加え、
栓をして軽く振り混ぜ、5 分間放置した後、遊離
したヨウ素を 0.1mol/L チオ硫酸ナトリウム液で
滴定する（指示薬：デンプン試液 1mL）。 同様の
方法で空試験を行い、補正する。

0.1mol/L チオ硫酸ナトリウム液 1mL =
0.7510mg OC₂H₅

〔図：省略〕

[主な改正部分の新旧対照表（下線部分は改正部分を示す）]

エチルセルロース水分散液

新	旧
定量法 <u>本品を乾燥し, その約 0.1g を精密に量り,</u> <u>次に示す操作法により試験を行う.</u>	定量法 <u>本品を乾燥し, その約 0.015g を精密に量り,</u> <u>メトキシル基の定量法に準じて試験を行う.</u>
試 液 <u>(1) 洗浄液 赤リン 1g を水 100mL に懸濁さ</u> <u>せる.</u> <u>(2) 吸収液 酢酸カリウム 15g を酢酸 (100)</u> <u>/無水酢酸混液 (9 : 1) 150mL に溶かし, そ</u> <u>の 145mL を量り, 臭素 5mL を加える. 用時製</u> <u>する.</u>	<u>0.1mol/L チオ硫酸ナトリウム液 1mL =</u> <u>0.7510mg OC₂H₅</u> <u>エチルセルロースのエトキシル基含有率は</u> <u>表示値を用いる.</u>
操作法 <u>ガス洗浄部 E に洗浄液を約 1/2 の高さまで</u> <u>入れ, また, 吸収管 J に吸収液約 20mL を入れ</u> <u>る. 本品を乾燥し, その約 0.1g を精密に量り,</u> <u>分解フラスコ A に入れ, 次に沸騰石とヨウ化</u> <u>水素酸約 6mL を加える. A のすり合わせ連結</u> <u>部 C をヨウ化水素酸 1 滴でぬらして空冷部 D</u> <u>に接続し, 更に球面すり合わせ連結部 G を適</u> <u>当なシリコン樹脂をつけて連結し, 装置を組み</u> <u>立てる. ガス導入管 B より窒素又は二酸化炭</u> <u>素を通じ, 適当な調節器を用いて E 中に出る</u> <u>気泡が 1 秒につき 2 個程度になるように調節す</u> <u>る. A を油浴に浸し, 浴の温度が 20~30 分後,</u> <u>150°C になるように加熱し, 更に同温度で 60</u> <u>分間煮沸する. 油浴を外し, ガスを通したまま</u> <u>放冷し, 冷後, G を取り外し, J の内容物を酢</u> <u>酸ナトリウム三水和物溶液 (1→5) 10mL を入</u> <u>れた 500mL の共栓三角フラスコに流し出し,</u> <u>水で数回洗い込み, 更に水を加えて約 200mL</u> <u>とする. 振り混ぜながら臭素の赤色が消えるま</u> <u>でギ酸を滴加した後, 更に 1mL を加える. 次</u> <u>にヨウ化カリウム 3g 及び希硫酸 15mL を加え,</u> <u>栓をして軽く振り混ぜ, 5 分間放置した後, 遊</u>	

離したヨウ素を 0.1mol/L チオ硫酸ナトリウム液で滴定する（指示薬：デンプン試液 1mL）。
同様の方法で空試験を行い、補正する。

0.1mol/L チオ硫酸ナトリウム液 1mL =
0.7510mg OC₂H₅

エチルセルロースのエトキシ基含有率は表
示値を用いる。

[図：省略]

[主な改正部分の新旧対照表（下線部分は改正部分を示す）]

エリスリトール

新	旧
<p>純度試験</p> <p>(5) ヒ素 本品 1.0g をとり、第1法により検液を調製し、<u>試験を行う</u> (2ppm 以下).</p>	<p>純度試験</p> <p>(5) ヒ素 本品 1.0g をとり、第1法により検液を調製し、<u>装置 B を用いる方法により試験を行う</u> (2ppm 以下).</p>
<p>貯法</p> <p>容 器 密閉容器.</p>	<p>貯法</p> <p>保存条件 <u>冷所に保存する</u>.</p> <p>容 器 密閉容器.</p>

黄色三二酸化鉄

表記に関して改正点はないが、準用先の「三二酸化鉄」の改正に伴う改正品目.

[主な改正部分の新旧対照表（下線部分は改正部分を示す）]

カルボキシメチルエチルセルロース

新	旧
<p>純度試験</p> <p>(5) ヒ素 本品 1.0g をとり、磁製るつぼに入れ、これに硝酸マグネシウム六水和物のエタノール (95) 溶液 (1→10) 10mL を加え、エタノール (95) に点火して燃焼させた後、徐々に加熱して灰化する。冷後、残留物に塩酸 3mL を加え、水浴上で加温して溶かし、検液とし、<u>試験を行う</u> (2ppm 以下)。</p>	<p>純度試験</p> <p>(5) ヒ素 本品 1.0g をとり、磁製るつぼに入れ、これに硝酸マグネシウム六水和物のエタノール (95) 溶液 (1→10) 10mL を加え、エタノール (95) に点火して燃焼させた後、徐々に加熱して灰化する。冷後、残留物に塩酸 3mL を加え、水浴上で加温して溶かし、検液とし、<u>装置 B を用いる方法により試験を行う</u> (2ppm 以下)。</p>
<p>定量法</p> <p>(2) <u>エトキシ基</u> 本品を乾燥し、その約 0.025g を精密に量り、<u>次に示す操作法により試験を行う</u>。</p>	<p>定量法</p> <p>(2) <u>エトキシル基</u> 本品を乾燥し、その約 0.025g を精密に量り、<u>メトキシル基定量法を準用する</u>。</p>
<p>試液</p> <p>(1) <u>洗浄液</u> 赤リン 1g を水 100mL に懸濁せしる。</p> <p>(2) <u>吸収液</u> 酢酸カリウム 15g を酢酸 (100) / 無水酢酸混液 (9 : 1) 150mL に溶かし、その 145mL を量り、臭素 5mL を加える。用時製する。</p>	<p>0.1mol/L チオ硫酸ナトリウム液 1mL = 0.7510mg OC₂H₅</p>
<p>操作法</p> <p>ガス洗浄部 E に洗浄液を約 1/2 の高さまで入れ、また、吸収管 J に吸収液約 20mL を入れる。本品を乾燥し、その約 0.025g を精密に量り、分解フラスコ A に入れ、次に沸騰石とヨウ化水素酸約 6mL を加える。A のすり合わせ連結部 C をヨウ化水素酸 1滴でぬらして空冷部 D に接続し、更に球面すり合わせ連結部 G を適当なシリコン樹脂をつけて連結し、装置を組み立てる。ガス導入管 B より窒素又は二酸化炭素を通じ、適当な調節器を用いて E 中に出る気泡が 1 秒につき 2 個程度になるように調節する。A を油浴に浸し、浴の温度が 20~30 分後、150°C になるように加熱</p>	

し、更に同温度で 60 分間煮沸する。油浴を外し、ガスを通したまま放冷し、冷後、Gを取り外し、Jの内容物を酢酸ナトリウム三水和物溶液(1→5)10mLを入れた 500mL の共栓三角フラスコに流し出し、水で数回洗い込み、更に水を加えて約200mLとする。振り混ぜながら臭素の赤色が消えるまでギ酸を滴加した後、更に 1mL を加える。次にヨウ化カリウム 3g 及び希硫酸 15mL を加え、栓をして軽く振り混ぜ、5 分間放置した後、遊離したヨウ素を 0.1mol/L チオ硫酸ナトリウム液で滴定する（指示薬：デンプン試液 1mL）。同様の方法で空試験を行い、補正する。

0.1mol/L チオ硫酸ナトリウム液 1mL =
0.7510mg OC₂H₅

〔図：省略〕

[主な改正部分の新旧対照表（下線部分は改正部分を示す）]

還元麦芽糖水アメ

新	旧
削除	<u>乾燥減量</u> <u>25.0%以下 (1g, 減圧・0.67kPa 以下, 105°C, 5時間)</u>
<u>水分</u> <u>25.0%以下 (0.1g, 容量滴定法, 直接滴定)</u>	<u>規定なし</u>

[主な改正部分の新旧対照表（下線部分は改正部分を示す）]

乾燥メタクリル酸コポリマー LD

新	旧
<p>確認試験</p> <p>(4) 本品 <u>5g</u>に水/メタノール混液(1:1) 30mLを加え、室温で約2時間かけて溶かす。この溶液をろ過し、ろ液を試料溶液とする。試料溶液0.1mLにメチレンブルー試液0.1mL及び希硫酸2mLを加え、更にジクロロメタン2mLを加え、振り混ぜて静置するとき、ジクロロメタン層は濃青色を呈する。</p>	<p>確認試験</p> <p>(4) 本品 <u>5mg</u>に水/メタノール混液(1:1) 30mLを加え、室温で約2時間かけて溶かす。この溶液をろ過し、ろ液を試料溶液とする。試料溶液0.1mLにメチレンブルー試液0.1mL及び希硫酸2mLを加え、更にジクロロメタン2mLを加え、振り混ぜて静置するとき、ジクロロメタン層は濃青色を呈する。</p>
<p>純度試験</p> <p>(2) ヒ素 本品1.0gをとり、第3法により検液を調製し、<u>試験を行う</u> (2ppm以下)。</p>	<p>純度試験</p> <p>(2) ヒ素 本品1.0gをとり、第3法により検液を調製し、<u>装置Bを用いる方法により試験を行う</u> (2ppm以下)。</p>

[主な改正部分の新旧対照表（下線部分は改正部分を示す）]

クエン酸二水素ナトリウム

新	旧
<p>純度試験</p> <p>(7) ヒ素 本品 1.0g をとり、第1法により検液を調製し、<u>試験を行う</u> (2ppm 以下)。</p>	<p>純度試験</p> <p>(7) ヒ素 本品 1.0g をとり、第1法により検液を調製し、<u>装置Bを用いる方法により試験を行う</u> (2ppm 以下)。</p>
<p>定量法</p> <p>本品を乾燥し、その約<u>0.18g</u>を精密に量り、水<u>25mL</u>に溶かし、<u>0.1mol/L</u> 水酸化ナトリウム液で滴定する（指示薬：<u>フェノールフタレイン試液 2~3滴</u>）。同様の方法で空試験を行い、補正する。 <u>0.1mol/L</u> 水酸化ナトリウム液 1mL = 10.71mg C₆H₇NaO₇</p>	<p>定量法</p> <p>本品を乾燥し、その約<u>2g</u>を精密に量り、水<u>10mL</u>に溶かし、<u>0.25mol/L</u> 硫酸<u>30mL</u>を正確に加え、過量の硫酸を<u>0.5mol/L</u> 水酸化ナトリウム液で滴定する（指示薬：<u>メチルレッド・メチレンブルー試液 2滴</u>）。ただし、滴定の終点は液の赤紫色が灰青色を経て緑色に変わるときとする。同様の方法で空試験を行う。</p> <p><u>0.25mol/L</u> 硫酸 1mL = 107.05mg C₆H₇NaO₇</p>

[主な改正部分の新旧対照表（下線部分は改正部分を示す）]

黒酸化鉄

新	旧
<p>純度試験</p> <p>(2) 重金属 本品 1.0g を磁製皿にとり、薄めた塩酸 (1→2) 20mL を加え、加温して溶かし、1mL になるまで蒸発濃縮した後、王水 6mL を加え、水浴上で蒸発乾固する。残留物に 6mol/L 塩酸試液 5mL を加えて溶かし、分液漏斗に移す。磁製皿は 6mol/L 塩酸試液 5mL ずつで 2 回洗い、洗液は分液漏斗に合わせ、ジエチルエーテル 40mL で 2 回、次にジエチルエーテル 20mL で振り混ぜた後、静置し、分離したジエチルエーテル層を除く。水層に塩酸ヒドロキシアンモニウム <u>0.2g</u> を加えて溶かし、水浴上で 10 分間加熱した後、フェノールフタレン試液 1 滴を加え、液が薄い紅色を呈するまでアンモニア水 (28) を加える。冷後、液が無色となるまで希酢酸を滴加し、次いで希酢酸 4mL を加えてよく振り混ぜ、必要があればろ過し、水を加えて 50mL とする。これを検液とし、試験を行う。比較液は鉛標準液 3.0mL をとり、薄めた塩酸 (1→2) 20mL を加え、以下検液と同様に操作する (30ppm 以下)。</p> <p>(3) ヒ素 本品 <u>0.2g</u> に薄めた塩酸 (1→2) <u>30mL</u> を加え、加温して溶かし、水浴上で蒸発濃縮し、約 5mL とする。この液に温湯 5mL を加えてろ過し、残留物は温湯 5mL ずつで 3 回洗う。洗液はろ液に合わせ検液とし、試験を行う (10ppm 以下)。ただし、中和操作及び薄めた塩酸 (1→2) 5mL の添加を省略する。また酸性塩化第一スズ試液の代わりに、塩化スズ (II) の塩酸溶液 (35→100) を用いる。標準色の調製は、塩化スズ (II) の塩酸溶液 (35→100) を用いて目測に準じ操作する。</p>	<p>純度試験</p> <p>(2) 重金属 本品 1.0g を磁製皿にとり、薄めた塩酸 (1→2) 20mL を加え、加温して溶かし、1mL になるまで蒸発濃縮した後、王水 6mL を加え、水浴上で蒸発乾固する。残留物に 6mol/L 塩酸試液 5mL を加えて溶かし、分液漏斗に移す。磁製皿は 6mol/L 塩酸試液 5mL ずつで 2 回洗い、洗液は分液漏斗に合わせ、ジエチルエーテル 40mL で 2 回、次にジエチルエーテル 20mL で振り混ぜた後、静置し、分離したジエチルエーテル層を除く。水層に塩酸ヒドロキシアンモニウム <u>0.05g</u> を加えて溶かし、水浴上で 10 分間加熱した後、フェノールフタレン試液 1 滴を加え、液が紅色を呈するまでアンモニア水 (28) を加える。冷後、液が無色となるまで <u>6mol/L</u> 塩酸試液を滴加し、希酢酸 4mL を加えてよく振り混ぜ、必要があればろ過し、水を加えて 50mL とする。これを検液とし、試験を行う。比較液は鉛標準液 3.0mL をとり、薄めた塩酸 (1→2) 20mL を加え、以下検液と同様に操作する (30ppm 以下)。</p> <p>(3) ヒ素 本品 <u>1.0g</u> に水 <u>10mL</u> を加え、水浴上で静かに加温しながら塩酸 <u>10~20mL</u> を少量ずつ加えて溶かし、更に水浴上で加熱濃縮する。これに水 <u>60mL</u> を加え、かき混ぜてろ過する。残留物を水 <u>5mL</u> ずつで 3 回洗い、洗液をろ液に合わせ、水を加えて <u>100mL</u> とする。この液 <u>20mL</u> をとり、水浴上で速やかに <u>80°C</u> に加熱し、塩酸ヒドロキシアンモニウム <u>1g</u> を加えた後、10 分間放置する。これを検液とし、試験を行う (10ppm 以下)。</p>

<p>定量法</p> <p>本品約0.2gをヨウ素瓶に精密に量り、塩酸5mLを加えて溶かし、水25mL及びヨウ化カリウム3gを加え、密栓し、暗所で15分間放置した後、水100mLを加え、遊離したヨウ素を0.1mol/Lチオ硫酸ナトリウム液で滴定する。ただし、滴定の終点は液が終点近くで淡黄色になったとき、デンプン試液3mLを加え、生じた青色が脱色するときとする。同様な方法で空試験を行い、補正する。</p> <p>0.1mol/L チオ硫酸ナトリウム液 $1\text{mL} = 7.985\text{mg}$</p> <p>$\text{Fe}_2\text{O}_3$</p> <p>四三酸化鉄 ($\text{Fe}_3\text{O}_4$) の量 (%) = 三二酸化鉄 ($\text{Fe}_2\text{O}_3$) の量 (%) $\times 0.9666$</p>	<p>定量法</p> <p>本品を乾燥し、その約1gを精密に量り、塩酸30mLを加え、不溶物がほとんど白色になるまで加熱した後、硝酸1mLを加えて更に5分間加熱する。水200mLを加えてろ過し、残留物は水50mLで洗い、洗液をろ液に合わせる。ろ液を加温し、ろ紙纖維(5種A、15cmのろ紙1枚の4分の1程度を細かくちぎり、少量の水を加え、激しく振り混ぜるか、加熱してかゆ状にしたもの)を加え、かき混ぜながらアンモニア試液を加えて中和する。液を煮沸し、アンモニア臭がかすかに残ったところで、温時ろ過し(5種A、15cm)、沈殿は塩化アンモニウム溶液(1→50)20mLずつで3回洗う。沈殿をろ紙とともに質量既知のるっぽに移し、最初は極めて注意しながら加熱し、ろ紙を乾燥し、次いで徐々にろ紙を炭化する。炭化が終わり煙がでなくなれば、450~550°Cで炭素が認められなくなるまで強熱する。更に800±25°Cで30分間強熱し、デシケーター(シリカゲル)中で放冷した後、その質量を精密に量る。恒量になるまで繰り返し、三二酸化鉄 (Fe_2O_3: 159.69) の量とする。</p> <p>四三酸化鉄 (Fe_3O_4) の量 (mg) = 三二酸化鉄 (Fe_2O_3) の量 (mg) $\times 0.9666$</p>
--	---

[主な改正部分の新旧対照表（下線部分は改正部分を示す）]

三二酸化鉄

新	旧
基原 <p>本品を乾燥したものは定量するとき、三二酸化鉄 (Fe_2O_3) 98.0%以上を含む。</p>	基原 <p>本品は定量するとき、三二酸化鉄 (Fe_2O_3) 98.0%以上を含む。</p>
純度試験 <p>(2) 重金属 本品 1.0g を磁製皿にとり、薄めた塩酸 (1→2) 20mL を加え、加温して溶かし、1mL になるまで蒸発濃縮した後、王水 6mL を加え水浴上で蒸発乾固する。残留物に 6mol/L 塩酸試液 5mL を加えて溶かし、分液漏斗に移す。磁製皿は 6mol/L 塩酸試液 5mL ずつで 2 回洗い、洗液は分液漏斗に合わせ、ジエチルエーテル 40mL で 2 回、次にジエチルエーテル 20mL で振り混ぜた後静置し、分離したジエチルエーテル層を除く。水層に塩酸ヒドロキシアンモニウム <u>0.1g</u> を加えて溶かし、水浴上で 10 分間加熱した後、フェノールフタレン試液 1 滴を加え、液が<u>薄い紅色</u>を呈するまでアンモニア水 (28) を加える。冷後、液が無色となるまで希酢酸を滴加し、<u>次いで</u>希酢酸 4mL を加えてよく振り混ぜ、必要があればろ過し、水を加えて 50mL とする。これを検液とし、試験を行う。比較液は磁製皿に鉛標準液 3.0mL をとり、薄めた塩酸 (1→2) 20mL を加え、以下検液と同様に操作する (30ppm 以下)。</p> <p>(3) ヒ素 本品 1.0g に薄めた塩酸 (1→2) 30mL を加え、加温して溶かし、<u>水浴上で蒸発濃縮し、約 5mL とする</u>。この液に温湯 5mL を加えてろ過し、残留物を温湯 5mL ずつで 3 回洗う。洗液はろ液に合わせ検液とし、試験を行う (2ppm 以下)。<u>ただし、中和操作及び薄めた塩酸 (1→2) 5mL の添加を省略する。また、酸性塩化第一スズ試液の代わりに、塩化スズ (II) の塩酸溶液 (35→100)</u></p>	純度試験 <p>(2) 重金属 本品 1.0g を磁製皿にとり、薄めた塩酸 (1→2) 20mL を加え、加温して溶かし、1mL になるまで蒸発濃縮した後、王水 6mL を加え水浴上で蒸発乾固する。残留物に 6mol/L 塩酸試液 5mL を加えて溶かし、分液漏斗に移す。磁製皿は 6mol/L 塩酸試液 5mL ずつで 2 回洗い、洗液は分液漏斗に合わせ、ジエチルエーテル 40mL で 2 回、次にジエチルエーテル 20mL で振り混ぜた後静置し、分離したジエチルエーテル層を除く。水層に塩酸ヒドロキシアンモニウム <u>0.05g</u> を加えて溶かし、水浴上で 10 分間加熱した後、液が無色となるまで <u>6mol/L 塩酸試液</u>を滴加し、希酢酸 4mL を加えてよく振り混ぜ、必要があればろ過し、水を加えて 50mL とする。これを検液とし、試験を行う。比較液は磁製皿に鉛標準液 3.0mL をとり、薄めた塩酸 (1→2) 20mL を加え、以下検液と同様に操作する (30ppm 以下)。</p> <p>(3) ヒ素 本品 1.0g に薄めた塩酸 (1→2) 30mL 及び硝酸 <u>1mL</u> を加え、加温して溶かし、<u>5mL に</u>なるまで蒸発濃縮した後、水 15mL を加えてろ過し、<u>残留物を温湯 5mL ずつで 3 回洗い、洗液はろ液に合わせる</u>。この液に硫酸 <u>1mL</u> を加え、白煙の生じなくなるまで蒸発濃縮する。次に亜硫酸水 <u>10mL</u> を加え、<u>2mL になるまで蒸発濃縮した</u>後、水を加えて 5ml とする。これを検液とし、装</p>

<u>を用いる。標準色の調製は、塩化スズ（II）の塩酸溶液（35→100）を用いて日局に準じ操作する。</u>	<u>置Bを用いる方法により試験を行う（2ppm以下）。</u>
<u>強熱減量</u> <u>2.0%以下（2g, 900°C, 2時間）。</u>	<u>規定なし</u>

[主な改正部分の新旧対照表（下線部分は改正部分を示す）]

ジメチルポリシロキサン・二酸化ケイ素混合物

新	旧
<p>純度試験</p> <p>(1) 抽出物試験 本品約<u>45g</u>をとり、ヘキサン<u>600mL</u>を加えてよく振り混ぜた後、遠心分離管に分取し、遠心分離する。上澄液を分取し、水浴上でヘキサンを減圧留去して得た粘性の液を検液とし、次の試験を行う。</p> <p>(3) ヒ素 本品 1.0g をとり、第 3 法により検液を調製し、試験を行う (2ppm 以下)。</p>	<p>純度試験</p> <p>(1) 抽出物試験 本品約<u>30g</u>をとり、ヘキサン<u>400mL</u>を加えてよく振り混ぜた後、遠心分離管に分取し、遠心分離する。上澄液を分取し、水浴上でヘキサンを減圧留去して得た粘性の液を検液とし、次の試験を行う。</p> <p>(3) ヒ素 本品 1.0g をとり、第 3 法により検液を調製し、<u>装置 B を用いる方法</u>により試験を行う (2ppm 以下)。</p>