

変更事例 3-2②：

複数容量が同一の承認書に記載されている品目において、製造を中止した容量に関する記載部分、別添図面あるいは容器の規格及び試験方法等を削除する場合

1. 本変更事例が軽微変更で扱える場合の条件

C.1 共通の前提条件に加えて、原則として、以下に示す全ての条件を満たしている場合、本変更事例は軽微変更として扱うことができる。

- (1) 製造を中止した容量を削除しても、規定されている用法及び用量で使用できる場合
- (2) 製造中止を決定した容量以外の製造方法には変更がなく、製造方法の記載削除に伴い、必然的に不要となる当該容量に係る成分及び分量又は本質、別添図面と容器の規格及び試験方法のみを削除する場合

2. その他（補足説明など）

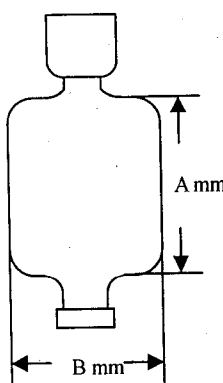
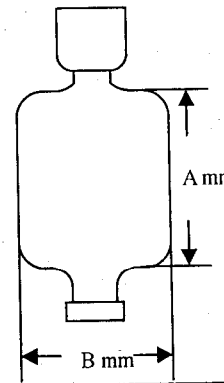
- (1) 薬価基準から規格を削除する必要がある製品の製造方法の削除は、薬価基準収載品目削除手続きが終了し、経過措置期間満了後に行うこと
- (2) 用法及び用量に対する影響の判断が困難な場合については、総合機構に相談の上、適切に判断すること
- (3) 製造方法から削除した容量の記載を改めて追加する場合には、一変申請により追加すること
- (4) 具体的な例示については、以下に示す新旧対照表を参照のこと

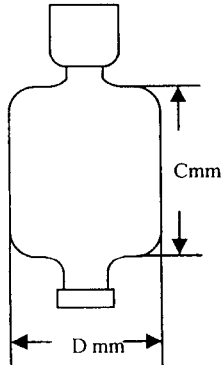
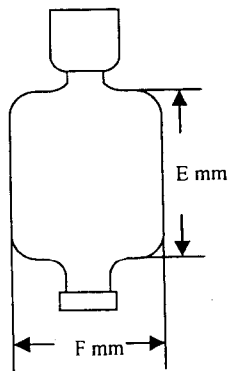
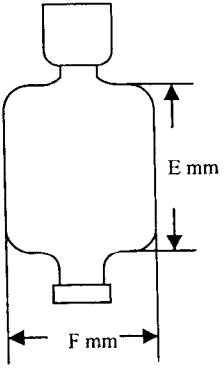
変更内容 3 の変更事例 3-2② 新旧対照表

変更箇所	旧	新	備考
成分及び分量又は本質	成分及び分量又は本質 1 製剤単位 100mL	成分及び分量又は本質 1 製剤単位 100mL	変更なし。
	有効成分 日局 塩化ナトリウム 0.9g	有効成分 日局 塩化ナトリウム 0.9g	
	溶剤 日局 注射用水 適量	溶剤 日局 注射用水 適量	
	1 製剤単位は 1 袋	1 製剤単位は 1 袋	
成分及び分量又は本質	成分及び分量又は本質 1 製剤単位 200mL	成分及び分量又は本質 <u>(削除)</u>	200mL 容量の製造中止に伴う記載の削除
	有効成分 日局 塩化ナトリウム 1.8g		
	溶剤 日局 注射用水 適量		
	1 製剤単位は 1 袋		
成分及び分量又は本質	成分及び分量又は本質 1 製剤単位 500mL	成分及び分量又は本質 1 製剤単位 500mL	変更なし。
	有効成分 日局 塩化ナトリウム 4.5g	有効成分 日局 塩化ナトリウム 4.5g	
	溶剤 日局 注射用水 適量	溶剤 日局 注射用水 適量	
	1 製剤単位は 1 袋	1 製剤単位は 1 袋	
製造方法	連番：△△△ 製造所の名称：総合機構 霞が関工場 生理食塩液キット「キコウ」（100mLポリエチレン製バッグ）の製造方法 製造工程の範囲：溶解・定容、ろ過・充てん、滅菌、キット化、表示・包装、試験・保管 重要工程 ＜第一工程＞溶解・定容工程 ＜第二工程＞ろ過・充てん工程 ＜第三工程＞滅菌工程	連番：△△△ 製造所の名称：総合機構 霞が関工場 生理食塩液キット「キコウ」（100mLポリエチレン製バッグ）の製造方法 製造工程の範囲：溶解・定容、ろ過・充てん、滅菌、キット化、表示・包装、試験・保管 重要工程 ＜第一工程＞溶解・定容工程 ＜第二工程＞ろ過・充てん工程 ＜第三工程＞滅菌工程	変更なし。

変更箇所	旧	新	備考
製造方法	<p><第一工程>溶解・定容工程 タンクに注射用水『×L』を加え、塩化ナトリウム『Okg』を加え、溶解するまで攪拌する【工程管理1】。『△L』となるよう注射用水適量を加えて、『5分間』攪拌して薬液を調製する。</p> <p><第二工程>ろ過・充てん工程 “セルロース製のカートリッジフィルター”（孔径0.2μm）にてろ過する。洗浄した100mLのポリエチレン製バッグ（形状・規格：<u>別紙1の別添図面及び容器の規格及び試験方法に適合</u>）に102.0～107.0mLを充てんし、洗浄したブチルゴム製の栓体（規格：日局一般試験法輸液用ゴム栓試験法に適合）を熔着し、密封する【工程管理2】。</p> <p><第三工程>滅菌工程 充てんしたポリエチレン製バッグ最大『××本』を、オートクレーブにて品温121℃、20分を担保するよう“××～××℃、×～×分間”の設定で最終滅菌を行う【工程管理3】。</p> <p><第四工程>キット化工程 滅菌済みのポリプロピレン製バッグにハーフキット用のカプセル部（規格：<u>別紙4のカプセル部の規格及び試験方法に適合</u>）を熔着する。</p> <p>（省略：以下、変更事例3-2①の100mLポリエチレン製バッグの記載例と同じ）</p>	<p><第一工程>溶解・定容工程 タンクに注射用水『×L』を加え、塩化ナトリウム『Okg』を加え、溶解するまで攪拌する【工程管理1】。『△L』となるよう注射用水適量を加えて、『5分間』攪拌して薬液を調製する。</p> <p><第二工程>ろ過・充てん工程 “セルロース製のカートリッジフィルター”（孔径0.2μm）にてろ過する。洗浄した100mLのポリエチレン製バッグ（形状・規格：<u>別紙1の別添図面及び容器の規格及び試験方法に適合</u>）に102.0～107.0mLを充てんし、洗浄したブチルゴム製の栓体（規格：日局一般試験法輸液用ゴム栓試験法に適合）を熔着し、密封する【工程管理2】。</p> <p><第三工程>滅菌工程 充てんしたポリエチレン製バッグ最大『××本』を、オートクレーブにて品温121℃、20分を担保するよう“××～××℃、×～×分間”の設定で最終滅菌を行う【工程管理3】。</p> <p><第四工程>キット化工程 滅菌済みのポリプロピレン製バッグにハーフキット用のカプセル部（規格：<u>別紙3のカプセル部の規格及び試験方法に適合</u>）を熔着する。</p> <p>（省略：以下、変更事例3-2①の100mLポリエチレン製バッグの記載例と同じ）</p>	<p>変更なし。</p> <p>変更なし。</p> <p>変更なし。</p> <p>別紙番号以外は変更なし。</p>
	<p>連番：■■■ 製造所の名称：総合機構 霞が関工場</p> <p>生理食塩液キット「キコウ」（200mLポリエチレン製バッグ）の製造方法</p> <p>製造工程の範囲：溶解・定容、ろ過・充てん、滅菌、キット化、表示・包装、試験・保管</p> <p>重要工程 <第一工程>溶解・定容工程 <第二工程>ろ過・充てん工程 <第三工程>滅菌工程</p> <p><第一工程>溶解・定容工程 タンクに注射用水『×L』を加え、塩化ナトリウム『Okg』を加え、溶解するまで攪拌する【工程管理1】。『△L』となるよう注射用水適量を加えて、『5分間』攪拌して薬液を調製する。</p>	<p>(削除)</p>	<p>200mL 容量の製造中止に伴う記載の削除</p>

変更箇所	旧	新	備考
製造方法	<p><第一工程>溶解・定容工程 タンクに注射用水『×L』を加え、塩化ナトリウム『○kg』を加え、溶解するまで攪拌する【工程管理1】。『△L』となるよう注射用水適量を加えて、『5分間』攪拌して薬液を調製する。</p> <p><第二工程>ろ過・充てん工程 “セルロース製のカートリッジフィルター”（孔径0.2μm）にてろ過する。洗浄した200mLのポリエチレン製バッグ（形状・規格：<u>別紙2の別添図面及び容器の規格及び試験方法に適合</u>）に205.0～210.0mLを充てんし、洗浄したブチルゴム製の栓体（規格：日局一般試験法輸液用ゴム栓試験法に適合）を熔着し、密封する【工程管理2】。</p> <p><第三工程>滅菌工程 充てんしたポリエチレン製バッグ最大『××本』を、オートクレーブにて品温121℃、20分を担保するよう“××～××℃、×～×分間”の設定で最終滅菌を行う【工程管理3】。</p> <p><第四工程>キット化工程 滅菌済みのポリプロピレン製バッグにハーフキット用のカプセル部（規格：<u>別紙4のカプセル部の規格及び試験方法に適合</u>）を熔着する。</p> <p>（省略：以下、変更事例3-2①の100mLポリエチレン製バッグの記載例と同じ） 【工程管理1】目視により溶解したことを確認する。 【工程管理2】性状：無色澄明の液 【工程管理3】充てん済みバッグの質量は▽、▽±▽、▽g</p>	<p style="text-align: center;">(削除)</p>	200mL 容量の製造中止に伴う記載の削除
	<p>連番：■■■■ 製造所の名称：総合機構 霞が関工場</p> <p>生理食塩液キット「キコウ」（500mLポリエチレン製バッグ）の製造方法</p> <p>製造工程の範囲：溶解・定容、ろ過・充てん、滅菌、キット化、表示・包装、試験・保管</p> <p>重要工程 <第一工程>溶解・定容工程 <第二工程>ろ過・充てん工程 <第三工程>滅菌工程</p>	<p>連番：■■■■ 製造所の名称：総合機構 霞が関工場</p> <p>生理食塩液キット「キコウ」（500mLポリエチレン製バッグ）の製造方法</p> <p>製造工程の範囲：溶解・定容、ろ過・充てん、滅菌、キット化、表示・包装、試験・保管</p> <p>重要工程 <第一工程>溶解・定容工程 <第二工程>ろ過・充てん工程 <第三工程>滅菌工程</p>	変更なし。

変更箇所	旧	新	備考
製造方法	<p><第一工程>溶解・定容工程 タンクに注射用水『×L』を加え、塩化ナトリウム『0kg』を加え、溶解するまで攪拌する【工程管理1】。『△L』となるよう注射用水適量を加えて、『5分間』攪拌して薬液を調製する。</p>	<p><第一工程>溶解・定容工程 タンクに注射用水『×L』を加え、塩化ナトリウム『0kg』を加え、溶解するまで攪拌する【工程管理1】。『△L』となるよう注射用水適量を加えて、『5分間』攪拌して薬液を調製する。</p>	変更なし。
	<p><第二工程>ろ過・充てん工程 “セルロース製のカートリッジフィルター”（孔径0.2μm）にてろ過する。洗浄した500mLのポリエチレン製バッグ（形状・規格：<u>別紙3の別添図面及び容器の規格及び試験方法に適合</u>）に510.0～5150mLを充てんし、洗浄したブチルゴム製の栓体（規格：日局一般試験法輸液用ゴム栓試験法に適合）を熔着し、密封する【工程管理2】。</p> <p><第三工程>滅菌工程 充てんしたポリエチレン製バッグ最大『××本』を、オートクレーブにて品温121℃、20分を担保するよう“××～××℃、×～×分間”の設定で最終滅菌を行う【工程管理3】。</p> <p><第四工程>キット化工程 滅菌済みのポリプロピレン製バッグにハーフキット用のカプセル部（規格：<u>別紙4のカプセル部の規格及び試験方法に適合</u>）を熔着する。</p> <p>（省略：以下、変更事例3-2①の100mLポリエチレン製バッグの記載例と同じ）</p> <p>【工程管理1】目視により溶解したことを確認する。 【工程管理2】性状：無色澄明の液 【工程管理3】充てん済みバッグの質量は■ ■±■.■g</p>	<p><第二工程>ろ過・充てん工程 “セルロース製のカートリッジフィルター”（孔径0.2μm）にてろ過する。洗浄した500mLのポリエチレン製バッグ（形状・規格：<u>別紙2の別添図面及び容器の規格及び試験方法に適合</u>）に510.0～5150mLを充てんし、洗浄したブチルゴム製の栓体（規格：日局一般試験法輸液用ゴム栓試験法に適合）を熔着し、密封する【工程管理2】。</p> <p><第三工程>滅菌工程 充てんしたポリエチレン製バッグ最大『××本』を、オートクレーブにて品温121℃、20分を担保するよう“××～××℃、×～×分間”の設定で最終滅菌を行う【工程管理3】。</p> <p><第四工程>キット化工程 滅菌済みのポリプロピレン製バッグにハーフキット用のカプセル部（規格：<u>別紙3のカプセル部の規格及び試験方法に適合</u>）を熔着する。</p> <p>（省略：以下、変更事例3-2①の100mLポリエチレン製バッグの記載例と同じ）</p> <p>【工程管理1】目視により溶解したことを確認する。 【工程管理2】性状：無色澄明の液 【工程管理3】充てん済みバッグの質量は■ ■±■.■g</p>	<p>別紙番号以外は変更なし。</p> <p>変更なし。</p> <p>別紙番号以外は変更なし。</p> <p>変更なし。</p>
別添図面	<p>別紙1：100mL ポリエチレン製バッグの形状、規格及び試験方法 形状</p> 	<p>別紙1：100mL ポリエチレン製バッグの形状、規格及び試験方法 形状</p> 	変更なし。

変更箇所	旧	新	備考
別添図面	<p>100mL ポリエチレン製バッグの規格及び試験方法</p> <p>本容器はポリエチレン製の容器であり、次の規格に適合する。</p> <p>(1) (以下, 省略)</p>	<p>100mL ポリエチレン製バッグの規格及び試験方法</p> <p>本容器はポリエチレン製の容器であり、次の規格に適合する。</p> <p>(1) (以下, 省略)</p>	変更なし。
別紙2: 200mL ポリエチレン製バッグの形状, 規格及び試験方法	<p>形状</p>  <p>200mL ポリエチレン製バッグの規格及び試験方法</p> <p>本容器はポリエチレン製の容器であり、次の規格に適合する。</p> <p>(1) (以下, 省略)</p>	(削除)	200mL 容量の製造中止に伴う記載の削除
別紙3: 500mL ポリエチレン製バッグの形状, 規格及び試験方法	<p>形状</p>  <p>500mL ポリエチレン製バッグの規格及び試験方法</p> <p>本容器はポリエチレン製の容器であり、次の規格に適合する。</p> <p>(1) (以下, 省略)</p>	<p>別紙2: 500mL ポリエチレン製ボトルの形状, 規格及び試験方法</p> <p>形状</p>  <p>500mL ポリエチレン製バッグの規格及び試験方法</p> <p>本容器はポリエチレン製の容器であり、次の規格に適合する。</p> <p>(1) (以下, 省略)</p>	別紙番号以外は変更なし。

変更箇所	旧	新	備考
別添図面	別紙4：カプセル部の規格及び試験方法 (省略)	別紙3：カプセル部の規格及び試験方法 (省略)	別紙番号以外は変更なし。

(省略)の部分の製造方法、規格及び試験方法は同一とする。

変更理由

複数容量（100mL、200mL及び500mL）が同一の承認書に記載されているが、このうち1容量（200mL）製剤の製造を中止する。

製造方法欄に記載している200mLポリエチレン製バッグを削除することになるが、100mLポリエチレン製バッグにより代替可能であり、使用上の問題（用法及び用量）をきたさない。

また、200mLポリエチレン製バッグに関する「成分及び分量又は本質」、「製造方法」、「別添図面」及び「容器の規格及び試験方法」を削除するのみであり、その他の容量の「成分及び分量又は本質」、「製造方法」、「別添図面」及び「容器の規格及び試験方法」やカプセル部の「規格及び試験方法」については、別紙の番号の繰り上げを除き変更はない。