

安全データシート

作成日 改訂日:2022 年 8 月 31 日
Rev.1

1 化学品及び会社情報

【化学品の名称】

製品名（製品番号） : PerFix CTC, 15 tests, RUO Kit (C75118)
構成試薬 : PerFix CTC Buffer 1, Fixative Reagent
PerFix CTC Buffer 2, Permeabilizing Reagent
PerFix CTC Buffer 3, Final 10X Solution

シリーズ : フローサイト

【提供者の情報】

会社名 : ベックマン・コールター株式会社
住所 : 〒135-0063 東京都江東区有明三丁目5番7号 TOC 有明ウエストタワー
担当部門 : 品質・薬事統括部門
電話番号 : 0120-566-730

2 危険有害性の要約

PerFix CTC Buffer 1, Fixative Reagent

下記による分類 : 皮膚感作性 区分1
: 皮膚腐食性 区分1B
*EC1272/2008(CLP/GHS) : 生殖細胞変異原性 区分2
*US-OSHA (HCS 29 CFR : 発がん性 区分1
1910.1200)及び UN GHS : 眼に対する重篤な損傷性 区分1
: 急性毒性（経口）区分4
: 急性毒性（経皮）区分5
: 特定標的臓器毒性 単回ばく露 区分1

絵表示又はシンボル

下記に準拠

*EC1272/2008(CLP/GHS)
*US-OSHA
*UN GHS



注意喚起語 危険有害性情報

: 危険
: H302 飲み込むと有害
: H313 皮膚に接触すると有害のおそれあり
: H314 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷
: H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれあり
: H341 遺伝性疾患のおそれの疑い
: H370 臓器の障害

注意書き

【安全対策】

: P201 使用前に取扱説明書を入手すること
: P261 蒸気の吸入を避けること
: P270 この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと
: P271 屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること
: P272 汚染された作業衣は作業場から出さないこと
: P280 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること
: P310 ただちに医師に連絡すること
: P363 汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること

【応急措置】

: P301+P330+P331 飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。
: P301+P312 飲み込んだ場合：気分が悪いときは医師に連絡すること
: P302+P352 皮膚に付着した場合：多量の水と石鹸で洗うこと
: P303+P361+P353 皮膚（又は髪）に付着した場合皮膚を水で洗うこと
: P304+P340 吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること

安全データシート

PerFix CTC, 15 tests, RUO Kit
製品番号:C75118

Rev. 1

【保管】 【廃棄】	: P305+P351+P338 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること : P308+P313 ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診察／手当てを受けること : P308+P311 ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師に連絡すること : P333+P313 皮膚刺激又は発疹が生じた場合：医師の診察／手当てを受けること : P362+P364 汚染された衣類を脱ぎ、使用する場合には洗濯をすること : P403+P233 換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。 : P405 施錠して保管すること : P501 地域の規制に従って内容物／容器を廃棄すること
PerFix CTC Buffer 2, Permeabilizing Reagent	
下記による分類 *EC1272/2008(CLP/GHS) *US-OSHA (HCS 29 CFR 1910.1200)及び UN GHS	: 区分に該当しない（分類対象外）
絵表示又はシンボル 下記に準拠 *EC1272/2008(CLP/GHS) *US-OSHA *UN GHS 注意喚起語 危険有害性情報	: 区分に該当しない（分類対象外） : — : —
注意書き 【安全対策】 【応急措置】 【保管】 【廃棄】	: — : — : — : —
PerFix CTC Buffer 3, Final 10X Solution	
下記による分類 *EC1272/2008(CLP/GHS) *US-OSHA (HCS 29 CFR 1910.1200)及び UN GHS	: 皮膚感作性 区分1 : 皮膚腐食性 区分1B : 生殖細胞変異原性 区分2 : 発がん性 区分 1 : 眼に対する重篤な損傷性 区分1 : 急性毒性（経口）区分 4 : 急性毒性（経皮） 区分 5 : 特定標的臓器毒性 単回ばく露 区分1
絵表示又はシンボル 下記に準拠 *EC1272/2008(CLP/GHS) *US-OSHA *UN GHS	

安全データシート

PerFix CTC, 15 tests, RUO Kit
製品番号: C75118

Rev. 1

注意喚起語
危険有害性情報

: 危険
: H302 飲み込むと有害
: H313 皮膚に接触すると有害のおそれあり
: H314 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷
: H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれあり
: H341 遺伝性疾患のおそれの疑い
: H350 発がん性のおそれあり
: H370 臓器の障害

注意書き

【安全対策】

: P201 使用前に取扱説明書を入手すること
: P261 蒸気の吸入を避けること
: P270 この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと
: P272 汚染された作業衣は作業場から出さないこと
: P280 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること
: P310 ただちに医師に連絡すること
: P363 汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること

【応急措置】

: P301+P330+P331 飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。
: P301+P312 飲み込んだ場合：気分が悪いときは医師に連絡すること
: P302+P352 皮膚に付着した場合：多量の水と石鹸で洗うこと
: P303+P361+P353 皮膚（又は髪）に付着した場合皮膚を水で洗うこと
: P304+P340 吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること
: P305+P351+P338 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
: P308+P313 ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診察／手当てを受けること
: P308+P311 ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師に連絡すること
: P333+P313 皮膚刺激又は発疹が生じた場合：医師の診察／手当てを受けること
: P362+P364 汚染された衣類を脱ぎ、使用する場合には洗濯をすること
: P403+P233 換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。

【保管】

: P405 施錠して保管すること

【廃棄】

: P501 地域の規制に従って内容物／容器を廃棄すること

安全データシート

PerFix CTC, 15 tests, RUO Kit
製品番号: C75118

Rev. 1

3 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区分 : 混合物

成分情報

キット名	化学名	化学式 CAS 番号	含有量	官報公示整理 番号
PerFix CTC Buffer 1, Fixative Reagent	ホルムアルデヒド	HCHO 50-00-0	5.9%	2-482
	メタノール	CH ₄ O 67-56-1	1-2%	2-201
PerFix CTC Buffer 2, Permeabilizing Reagent	アジ化ナトリウム	NaN ₃ 26628-22-8	0.1%未満	1-482
PerFix CTC Buffer 3, Final 10X Solution	ホルムアルデヒド	HCHO 50-00-0	5.37%	2-482
	メタノール	CH ₄ O 67-56-1	1-2%	2-201

4 応急措置

共通

吸入した場合	: 被災者を空気の新鮮な場所に移してください。呼吸が停止している場合は直ちに人工呼吸を行い医師の手当てを受けてください。
目に入った場合	: もし本品が目に入った場合、緩やかな水道水で 15 分以上まぶたを開けて目を洗ってください。痛みや刺激が生じた場合は医師の手当てを受けてください。
皮膚についた場合	: 皮膚に触れた場合、大量の水で 15 分以上洗い流してください。痛みや刺激が生じた場合には医師の手当てを受けてください。
飲み込んだ場合	: 摂取した場合は水で口をよく洗ってください。刺激や不快感が生じた場合は医師の手当てを受けてください。
急性及び遅延性の最も重要な症状／影響	: 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷 : 皮膚に接触すると有害のおそれあり : 臓器の障害 : アレルギー性皮膚反応を起こすおそれあり : 発がんのおそれあり : 飲み込むと有害 : 遺伝性疾患のおそれあり
応急処置及び必要とされる特別な処置の指示	: 追加の関連情報なし

安全データシート

PerFix CTC, 15 tests, RUO Kit
製品番号: C75118

Rev. 1

5 火災時の措置

共通

- 消火剤 : 火災では二酸化炭素 (CO₂)、粉末消火剤、噴霧水又は泡消火剤を用いる。
大規模火災では周辺火災に適した消化剤を用いる。
- 物質／混合物から生じる特別な危険有害性 : 特別な危険有害性は確認されていません。
- 特別な火災及び爆発危険性
- 有害燃焼生成物 : 本製品からは重大な危険性のある燃焼生成物は発生しません (水溶液)。
- 消火作業者の保護具 : 全ての薬品火災では自給式の呼吸装置を推奨します。

6 漏出時の措置

共通

- 人体に対する予防措置 : 本品は動物由来物質を含有します。防護のための一般安全ガイドラインを遵守してください。目及び皮膚に触れないようにしてください。
保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用してください。
- 環境に対する予防措置 : 漏出液を容器に回収し、他への流出を防いでください。
未希釈製品が下水、地表水又は地下水に入らないようにしてください。
- 流出及び漏出時の措置 : 流出した物質は適切な不活性の非可燃性吸収剤で吸収し、定められた基準に従い廃棄してください。
: 予防措置として、こぼした物質は漂白剤を水で 1 : 10 希釈した溶液で処理してください。処理した液を吸引し適切な廃棄用容器に入れてください。作業中は飛沫が生じないように注意してください。適用を受ける廃棄物処理基準に従ってください。

7 取扱い及び保管上の注意

共通

- 安全な取扱いのための予防措置 : 安全基準に従ってください。目や皮膚に触れないようにしてください。
: 本品は感染の危険性があるものとして注意して取り扱ってください。本品を使用する際には一般的な注意事項に従ってください。
- 混触危険性を含む安全な保管条件 : 製品の品質を維持するため製品ラベルの記載内容に従い保存してください。
強酸、強塩基、強酸化剤及び不適合物質から離して保管してください。

8 曝露防止及び保護措置

共通

- 設備対策 : 特別な設備は必要ありませんが、換気を心がけてください。
- 保護眼鏡 : 目に入らないように保護眼鏡を着用してください。
- 保護手袋／保護衣 : 皮膚の防護のため、不浸透性手袋 (ニトリル又は相当品) の着用をお勧めします。
- 呼吸用保護具 : 通常の使用条件では、本品の使用には保護マスク等の制約はありませんが、換気が適切に行われず過剰量の曝露のおそれがある場合は、資格を有する専門家に保護マスク等の使用を相談してください。

安全データシート

PerFix CTC, 15 tests, RUO Kit
製品番号: C75118

Rev. 1

9 物理的及び化学的性質

PerFix CTC Buffer 1, Fixative Reagent

物理状態	: 液体	溶解度	
色	: 無色	水	: 混和
透明度	: 透明	有機溶媒	: 未定・不明
臭い	: アルデヒド臭気	n-オクタノール／水分配	: 未定・不明
pH	: 6.6~7.0	係数 (log 値)	
融点・凝固点	: 未定・不明	自然発火点	: 適用外
沸点又は初留点及び	: 未定・不明	分解温度	: 未定・不明
沸点範囲		揮発性	: 適用外
引火点	: 適用外	蒸気圧	: 未定・不明
蒸発率	: 未定・不明	粘度	: 未定・不明
可燃性	: 適用外	爆発性	: 適用外
爆発下限界及び爆発	: 適用外	酸化性	: 適用外
上限界／可燃限界		臭いの閾値	: メタノール 3.05 ppm odor threshold value (detectable) ホルムアルデヒド 0.027 ppm odor threshold value (recognizable)
囲の上限・下限			
相対ガス密度	: 未定・不明		
密度及び／又は相対	: 1.005		
密度			

PerFix CTC Buffer 2, Permeabilizing Reagent

物理状態	: 液体	溶解度	
色	: わずかに黄色味	水	: 混和
透明度	: 透明	有機溶媒	: 未定・不明
臭い	: 無臭	n-オクタノール／水分配	: 未定・不明
pH	: 6.2~6.4	係数 (log 値)	
融点・凝固点	: 未定・不明	自然発火点	: 適用外
沸点又は初留点及び	: 未定・不明	分解温度	: 未定・不明
沸点範囲		揮発性	: 適用外
引火点	: 適用外	蒸気圧	: 未定・不明
蒸発率	: 未定・不明	粘度	: 未定・不明
可燃性	: 適用外	爆発性	: 適用外
爆発下限界及び爆発	: 適用外	酸化性	: 適用外
上限界／可燃限界		臭いの閾値	: 適用外
囲の上限・下限			
相対ガス密度	: 未定・不明		
密度及び／又は相対	: 1.005		
密度			

PerFix CTC Buffer 3, Final 10X Solution

物理状態	: 液体	溶解度	
色	: 無色	水	: 混和
透明度	: 透明	有機溶媒	: 未定・不明
臭い	: アルデヒド臭気	n-オクタノール／水分配	: 未定・不明
pH	: 7.15~7.35	係数 (log 値)	
融点・凝固点	: 未定・不明	自然発火点	: 適用外
沸点又は初留点及び	: 未定・不明	分解温度	: 未定・不明
沸点範囲		揮発性	: 適用外
引火点	: 適用外	蒸気圧	: 未定・不明
蒸発率	: 未定・不明	粘度	: 未定・不明
可燃性	: 適用外	爆発性	: 適用外
爆発下限界及び爆発	: 適用外	酸化性	: 適用外
上限界／可燃限界		臭いの閾値	: メタノール 3.05 ppm odor threshold value (detectable) ホルムアルデヒド 0.027 ppm odor threshold value (recognizable)
囲の上限・下限			
相対ガス密度	: 未定・不明		
密度及び／又は相対	: 1.005		
密度			

安全データシート

PerFix CTC, 15 tests, RUO Kit
製品番号: C75118

Rev. 1

10 安定性及び反応性

共通

反応性	: 追加の関連情報なし
化学的安定性	: 本品は推奨する保管条件で安定です。
危険有害反応性の可能性	: 追加の関連情報なし : アジ化ナトリウムは重金属と結合し爆発性化合物を生成します。低濃度のアジ化物でも排水管などの鉛や銅と繰り返し接触することにより爆発しやすい化合物を生成することがあります。
避けるべき条件	: 製品の性能を維持するために、強酸や強塩基、強酸化剤から遠ざけてください。熱や直射日光に触れないようにしてください。
混触危険物質	: 追加の関連情報なし
有害な分解生成物	: 重大な危険を引き起こす分解生成物は本品（水溶液）には含まれていません。

11 有害性情報

PerFix CTC Buffer 1, Fixative Reagent/PerFix CTC Buffer 3, Final 10X Solution

危険有害成分の毒性データ

ホルムアルデヒド	: 経皮 LD50 ウサギ 270 mg/kg 吸入 LC50 ラット 0.578 mg/L 4 h 経口 LD50 ラット 100 mg/kg
メタノール	: 経皮 LD50 ウサギ 15,840 mg/kg 吸入 LC50 ラット 22,500 ppm 8 h 経口 LD50 ラット 6,200 mg/kg
被曝の主要経路	: 目との接触、摂取、吸入、及び皮膚接触
急性毒性	: 飲み込むと有害
皮膚腐食性/刺激性	: 皮膚刺激。接触すると皮膚に重度の火傷を起こすおそれあり。
目に対する重篤な損傷性/眼刺激性	: 重篤な眼の損傷
呼吸器感作性又は皮膚感作性	: アレルギー性皮膚反応を起こすおそれあり
発がん性	: 発がんのおそれあり
生殖細胞変異原性	: 遺伝性疾患のおそれあり
生殖毒性	: データ不足のため分類できない
特定標的臓器毒性、単回ばく露	: 臓器の障害
特定標的臓器毒性、反復ばく露	: データ不足のため分類できない
誤えん有害性	: データ不足のため分類できない

PerFix CTC Buffer 2, Permeabilizing Reagent

危険有害成分の毒性データ

アジ化ナトリウム	: 経口 LD50 ラット 27 mg/kg 経皮 LD50 ウサギ 20 mg/kg
被曝の主要経路	: 一般的には、吸引、誤飲及び目/皮膚との接触があります。感染性物質に特有の経路としては、皮膚の刺傷、傷口、粘膜への接触及びエアロゾルの吸引が考えられます。
急性毒性	: データ不足のため分類できない
皮膚腐食性/刺激性	: データ不足のため分類できない
目に対する重篤な損傷性/眼刺激性	: データ不足のため分類できない
呼吸器感作性又は皮膚感作性	: アレルギー性皮膚反応を起こすおそれあり
発がん性	: ACGIH（米国産業衛生専門家会議）、IARC（国際がん研究機関）、NTP（米国国家毒性プログラム）、OSHA 又は 1272/2008/EC 規則において、本品の成分は発癌物質として記載されていません。
生殖細胞変異原性	: データ不足のため分類できない
生殖毒性	: データ不足のため分類できない
特定標的臓器毒性、単回ばく露	: データ不足のため分類できない

安全データシート

PerFix CTC, 15 tests, RUO Kit
製品番号: C75118

Rev. 1

特定標的臓器毒性、反復ばく露 : データ不足のため分類できない
誤えん有害性 : データ不足のため分類できない

共通

危険有害成分の毒性データ

ホルムアルデヒド	: 経皮 LD50 ウサギ 270 mg/kg 吸入 LC50 ラット 0.578 mg/L 4 h 経口 LD50 ラット 100 mg/kg
メタノール	: 経皮 LD50 ウサギ 15,840 mg/kg 吸入 LC50 ラット 22,500 ppm 8 h 経口 LD50 ラット 6,200 mg/kg
アジ化ナトリウム	: 経口 LD50 ラット 27 mg/kg 経皮 LD50 ウサギ 20 mg/kg
被曝の主要経路	: 目との接触、摂取、吸入、及び皮膚接触。一般的には、吸引、誤飲及び目／皮膚との接触があります。感染性物質に特有の経路としては、皮膚の刺傷、傷口、粘膜への接触及びエアロゾルの吸引が考えられます。
急性毒性	: 飲み込むと有害
皮膚腐食性／刺激性	: 皮膚刺激。接触すると皮膚に重度の火傷を起こすおそれあり。
目に対する重篤な損傷性／眼刺激性	: 重篤な眼の損傷
呼吸器感作性又は皮膚感作性	: アレルギー性皮膚反応を起こすおそれあり
発がん性	: 発がんのおそれあり
生殖細胞変異原性	: 遺伝性疾患のおそれあり
生殖毒性	: データ不足のため分類できない
特定標的臓器毒性、単回ばく露	: 臓器の障害
特定標的臓器毒性、反復ばく露	: データ不足のため分類できない
誤えん有害性	: データ不足のため分類できない

1 2 環境影響情報

共通

生態毒性

淡水生物

メタノール	: 96 h LC50 ファットヘッドミノー 28,200 (mg/L) (流水) 96 h LC50 ファットヘッドミノー >100 (mg/L) (止水) 96 h LC50 ニジマス 19,500~20,700 171475 (mg/L) (流水) 96 h LC50 ニジマス 18~20 mL/L (止水) 96 h LC50 ブルーギル 13,500~17,600 171475 (mg/L) (流水)
ホルムアルデヒド	: 96 h LC50 ファットヘッドミノー 22.6~25.7 mg/L (流水) 96 h LC50 ブルーギル 1.51mg/L (静的) 96 h LC50 ゼブラフィッシュ 41mg/L (静的) 96 h LC50 ニジマス 0.032~0.226mL/L (流水) 96 h LC50 ニジマス 100~136 mg/L (止水式) 96 h LC50 ファットヘッドミノー 23.2~29.7 mg/L (止水式)
アジ化ナトリウム	: 96 h LC50 ニジマス 0.8 mg/L 96 h LC50 ブルーギル 0.7 mg/L 96 h LC50 ファットヘッドミノー 5.46 mg/L (流水)
マイクロトックス ミジンコ	
ホルムアルデヒド	: 48 h LC50 オオミジンコ 2 mg/L 48 h EC50 オオミジンコ 11.3~18 mg/L (静置)

淡水藻類 情報なし

安全データシート

PerFix CTC, 15 tests, RUO Kit
製品番号: C75118

Rev. 1

残留性と分解性	: 本品では未定
生物蓄積性	: 本品では未定
土壌中の移動度	: 本品では未定
PBT 及び vPvB 評価の結果	: 本品では未定
	PBT（難分解性、生体蓄積性、毒性を有する物質）：非該当
	vPvB（極めて難分解性、高い生物蓄積性を有する物質）：非該当

1 3 廃棄上の注意

共通

製品の廃棄	: 関連法規ならびに地方自治体の基準に従って廃棄してください。 実際の廃棄は、許可を受けた産業廃棄物処理業者等に依頼するか、含有物を化学的に分解した後、その水溶液が中性であることを確認して廃棄してください。生体有害物質のおそれがあるので、バイオハザード廃棄物として該当する法令に従って処分してください。 アジ化ナトリウムは保存剤として用いられますが、金属製排水管内で爆発性化合物を生成することがあります。 アジド化合物が蓄積する可能性を回避するため、未希釈の試薬を廃棄した後は排水管を水で洗い流してください。
包装の廃棄	: 使用済み／未使用の廃棄物及び汚染された包装は国や地方自治体の規定に従い廃棄してください。

1 4 輸送上の注意

共通

国連番号	: 1198（ホルムアルデヒド） 1687（アジ化ナトリウム） 1230（メタノール）
クラス（国連分類）	: クラス 3（引火性液体）（ホルムアルデヒド、メタノール） クラス 6.1（毒物）（アジ化ナトリウム）
容器等級	: PG III（ホルムアルデヒド） PG II（アジ化ナトリウム、メタノール）
環境有害性	: 海洋汚染物質 有害液体物質 Y 類（ホルムアルデヒド、メタノール）
注意事項	: 運搬に際しては容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないよう積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。直射日光を避ける。

安全データシート

PerFix CTC, 15 tests, RUO Kit
製品番号: C75118

Rev. 1

15 適用法令

共通

毒物及び劇物取締法	: 劇物（法第2条、指定令第2条第97号）（ホルムアルデヒド）
労働安全衛生法	: 名称等を表示すべき有害物（法第57条、施行令第18条別表第9、政令番号第548号）（ホルムアルデヒド） 名称等を通知すべき有害物（法第57条の2、施行令第18条の2別表第9、政令番号第548号）（ホルムアルデヒド） 名称等を表示すべき有害物（法第57条、施行令第18条別表第9、政令番号第560号）（メタノール） 名称等を通知すべき有害物（法第57条の2、施行令第18条の2別表第9、政令番号第560号）（メタノール）
化学物質管理促進法 （PRTR法）	: 特定第一種指定化学物質（政令第1-411号）（ホルムアルデヒド）
大気汚染防止法	: 特定物質（政令第10条第5号）（ホルムアルデヒド） : 特定物質（法第17条第1項、政令第10条）／揮発性有機化合物（法第2条第4項）（環境省から都道府県への通達）【揮発性有機化合物】（メタノール）
水質汚濁防止法	: 指定物質（政令第3条の3第1号）（ホルムアルデヒド）
土壤汚染対策法	: 非該当

16 その他の情報

引用文献

NITE 化学物質総合情報提供システム http://www.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/systemTop
厚生労働省 職場のあんぜんサイト
http://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen/gmsds_label/label_howmade.html
JCDB Chemical Database Search Service <https://ezservice.jcdb.jp/search/ezcric.php>
BECKMAN COULTER 安全性データシート

作成日

2022 年 8 月 31 日

注意

ベックマン・コールター社はここに記載した内容について有効かつ正確であると考えていますが、有効性、正確性あるいは通用性を保証、もしくは明言するものではありません。当社はこの内容又は製品の使用に関し、法的責任もしくは他のいかなる責任を負うものではありません。また、危険有害物質の廃棄は地域ごとの法律、規則に規制されることがあります。
詳細については最寄りのベックマン・コールター株式会社営業所までお問い合わせください。