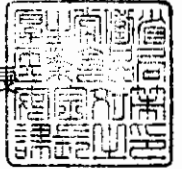


薬食安発第 1209001 号
平成 17 年 12 月 9 日

各都道府県薬務主管部（局）長 殿

厚生労働省医薬食品局安全対策課長



石綿含有製品の実態調査の結果について

石綿を含有する医薬品、医薬部外品、化粧品及び医療機器（以下「医薬品・医療機器等」という。）については、「石綿含有製品の実態調査について（平成 17 年 9 月 14 日付薬食安発第 0914001 号医薬食品局安全対策課長通知）」及び「石綿含有製品の実態調査について（平成 17 年 10 月 7 日付薬食安発第 1007001 号医薬食品局安全対策課長通知）」により、医薬品・医療機器等に関する別紙 1 の団体及び貴都道府県を通じて調査を行い、これらの結果をとりまとめ本日公表したので、ご協力に感謝するとともに、その結果を別紙 2 のとおり送付する。

この結果を踏まえ、過去に石綿を含有する製品の製造販売をした旨の報告を行った製造販売業者（別紙 3）のうち、貴都道府県管内の製造販売業者に対し、当該医薬品・医療機器等に関する迅速かつ十分な情報提供及び相談体制の整備等を指導されたい。

(別紙1)

日本製薬団体連合会

日本石鹼洗剤工業会

日本歯磨工業会

日本ヘアーカラー工業会

日本パーマネントウェーブ液工業組合

日本浴用剤工業会

日本家庭用殺虫剤工業会

日本防疫殺虫剤協会

日本化粧品工業連合会

日本輸入化粧品協会

日本医療機器産業連合会

欧州ビジネス協会協議会医療機器委員会

在日米国商工会議所医療機器・IVD 小委員会

日本医用レーザ協会

日本臨床検査薬協会

日本医薬品添加剤協会

日本石鹼洗剤工業組合

日本エアゾール協会

日本エアゾールヘアラッカー工業組合

平成17年12月9日

連絡先

医薬食品局安全対策課

中垣(内線2747)

河野(内線2748)

石綿（アスベスト）を含有する医薬品・医療機器等の実態把握調査の結果について

厚生労働省では、薬事法に基づく医薬品、医薬部外品、化粧品及び医療機器を対象に、石綿を含有する製品の製造販売の実態についての調査を実施しました。

その結果、69社115製品の製造販売に係る報告がなされ、すべての製品につき、既に製造販売が中止されています。なお、これら115製品の使用による石綿の健康被害についての報告はありません。また、ごく少数の例外を除き、通常の使用時に石綿の環境への放出の可能性はないこと等の回答を受けました。さらに、通常の使用時に石綿の環境への放出への可能性ありと報告された医薬品2社2製品及び医療機器2社2製品については、そのいずれについても、当該企業から、患者が吸入するおそれはなく、健康への影響はないと考えられる旨の回答がありました。

今回の調査結果は、厚生労働省のホームページ (<http://www.mhlw.go.jp/>) に掲載します。

1. 調査の内容

(1) 調査対象

薬事法に基づく医薬品、医薬部外品、化粧品及び医療機器（以下「医薬品・医療機器等」といいます。）を調査対象としています。

(2) 調査方法

この調査にあたっては、関連する19団体及び都道府県を通じ、全ての製造販売業者を対象に調査を実施しました。

(3) 調査項目

石綿を含有する医薬品・医療機器等の製品名、企業名、製造販売期間及び製品からの石綿放出の可能性等について調査しました。

2. 調査結果の概要

調査の結果、69社115製品の製造販売の実績が報告されました（平成17年11月21日現在）。その概要は以下のとおりです。

(1) 全ての製品について、既に製造販売は中止されています。

(2) これら115製品の使用による石綿の健康被害について報告はありません。

(3) 過去に製造販売していた石綿を含有する医薬品・医療機器等のうち、通常使用時に石綿の放出の可能性ありと報告があったものは、医薬品2社2製品及び医療機器2社2製品でした。そのいずれについても、当該企業から、患者が吸入するおそれはなく、健康への影響はないと考えられる旨の回答を受けました。

また、医薬部外品及び化粧品については、該当する製品の報告はありませんでした。本件に関する医薬品及び医療機器の具体的報告内容は以下のとおりです。

ア 医薬品 (2社2製品)

(ア) ネオ製薬工業(株) (製品名：歯科用包帯剤^{*})

商品名：ネオダイナップック、セロパック

通常使用時の石綿放出可能性：あり(注：製品は粉末状のものであり石綿放出の可能性があると報告されているが、その使用に際しては歯科医等によりペースト状に加工して用いることから、本品使用に際して患者に対する影響はないものと考えられる。)

製造販売期間：ネオダイナップック 1960年(昭和35年) - 1992年(平成4年)
セロパック 1960年(昭和35年) - 1992年(平成4年)

^{*}歯周疾患の外科手術後の創面包帯などのために一時的に使用する医薬品

(イ) 昭和薬品化工(株) (製品名：歯科用包帯剤)

商品名：歯科用サーチカルパック「昭和」

通常使用時の石綿放出可能性：あり(注：製品は粉末状のものであり石綿放出の可能性があると報告されているが、その使用に際しては歯科医等によりペースト状に加工して用いることから、本品使用に際して患者に対する影響はないものと考えられる。)

製造販売期間：1956年(昭和31年) - 1988年(昭和63年)

イ 医療機器 (2社2製品)

(ア) (株)トクヤマデンタル (製品名：歯科用鑄造器^{***)})

商品名：ハミール

通常使用時の石綿放出可能性：あり(注：本品使用時(加圧・加熱時等)において石綿放出の可能性があると報告されているが、当該歯科用鑄造器は、もっぱら歯科技工士等が使用し、患者の治療等に直接使用するものではないことから、本品使用により患者に対する影響はないものと考えられる。)

製造販売期間：1978年(昭和53年) - 1988年(昭和63年)

※※：歯科用の金属を溶かし、型に流し込んで所要の形に成型する際に使用する歯科技工用の医療機器。

(イ) (株)吉田製作所(製品名：歯科用鑄造器)

商品名：遠心鑄造器-N

通常使用時の石綿放出可能性：あり(注：本品使用時(加圧・加熱時等)において石綿放出の可能性があると報告されているが、当該歯科用鑄造器は、もっぱら歯科技工士等が使用し、患者の治療等に直接使用するものではないことから、本品使用により患者に対する影響はないものと考えられる。)

製造販売期間：1988年(昭和63年)～1991年(平成3年)

(4) 過去に製造販売が行われていたもので、通常使用時に石綿放出の可能性なしと報告があったものは、医薬品について4社4製品(歯髄失活剤及び滋養強壮薬)、医薬部外品について1社1製品(殺虫剤)、医療機器について62社106製品ありました。医療機器の内訳としては、①診断用X線装置(3社7製品)、②医用X線CT装置(2社2製品)、③診断用核医学装置及び関連装置(2社2製品)、④磁気共鳴画像診断装置(1社1製品)、⑤主要構成ユニット(2社2製品)、⑥診断用X線関連装置(1社1製品)、⑦生体検査用機器(2社2製品)、⑧臨床化学検査機器(3社4製品)、⑨医薬品噴霧・吸入用器具(1社1製品)、⑩医療用吸引器(2社6製品)、⑪診療施設用機械装置(20社27製品)⑫その他の施設用機器(2社2製品)、⑬血液体外循環機器(1社2製品)、⑭生体機能制御装置(1社1製品)、⑮治療用粒子加速装置(2社2製品)、⑯理学療法用器械器具(9社19製品)、⑰歯科用ユニット及び関連器具(5社5製品)、⑱歯科技工用機器(11社17製品)、⑲家庭用マッサージ・治療浴用機器及び装置(2社2製品)及び⑳家庭用磁気・熱療法治療器(1社1製品)でした。

3. 調査結果を踏まえた対応

- (1) 厚生労働省としては、今般報告のあった企業に対して、迅速、かつ十分な情報提供及び相談体制の整備等の対応を指示しました。
- (2) 医薬品・医療機器等については、団体を通じた調査に加え、都道府県を通じてすべての許可業者を対象に調査を行ったところですが、仮に、今後、当省に対して新たに医薬品・医療機器等に関する情報が寄せられた場合には、随時ホームページ等により公表します。

参考1 ベビーパウダーに関する石綿問題への対応

1. 「アスベスト問題に関する厚生労働省の過去の対応の検証」（平成17年8月26日公表）より抜粋

ベビーパウダーや化粧品の原料として使用していた「タルク」に不純物として石綿が混入していた製品があることが昭和61～62年（1986年～1987年）頃に指摘された。

また、昭和61年度（1986年度）に労働省産業医学総合研究所が市販のベビーパウダーを調査した結果、一部の製品にアスベストが検出された。

これらを受け、昭和62年（1987年）3月に「ベビーパウダー等の品質確保に関する検討会」を設置し、品質確保のための規格及び試験方法を検討し、取りまとめた結果、同年11月6日に、ベビーパウダーに用いられる「タルク」について、試験により不純物として石綿の混入が認められないことが確認された原料を用いるよう、厚生省薬務局審査第二課長から「ベビーパウダーの品質確保について」（昭和62年11月6日付け薬審第1589号）を各都道府県衛生主管部（局）長あて発出した。

2. 本年8月に、日本化粧品工業連合会に確認したところ、「製造販売業者は現在に至るまで当該規格を厳守してベビーパウダーを製造している」とのことであり、厚生労働省としては、現在流通しているベビーパウダーにアスベストが混入されているものはないと考えている。

参考2 アスベストの経口摂取

（「WHO 飲料水水質ガイドライン第2版（2003）」より抜粋）

CONCLUSIONS

Although asbestos is a known human carcinogen by the inhalation route, available epidemiological studies do not support the hypothesis that an increased cancer risk is associated with the ingestion of asbestos in drinking-water. Moreover, in extensive feeding studies in animals, asbestos has not consistently increased the incidence of tumours of the gastrointestinal tract. There is therefore no consistent, convincing evidence that ingested asbestos is hazardous to health, and it is concluded that there is no need to establish a guideline for asbestos in drinking-water.

（仮訳）

結論

アスベストは吸入ルートによるヒトにおける発がん性物質として知られているが、関連する疫学調査によると、飲料水を通じたアスベストの摂取が発がんリスクと関

連しているという仮説を支持しない。さらに、動物にアスベストを経口摂取させた研究では、アスベストは消化管腫瘍の発生率を増加させていない。したがって、経口摂取したアスベストが健康に危険であるという一貫した、説得力のある証拠はなく、飲料水におけるアスベストについてガイドラインを設ける必要はない。

石綿(アスベスト)を含有する医薬品・医療機器等の実態把握調査の結果(平成17年11月21日現在)

石綿(アスベスト)を含有する医薬品、医薬部外品、化粧品及び医療機器として報告があったものは、**医薬品:6製品、医薬部外品:1製品、化粧品:該当なし、医療機器:108製品**であるが、**全ての製品につき既に製造販売は中止されている。**

報告のあった製品を通常使用時の石綿放出の可能性によって分類すると、以下のとおりである。

1. 通常使用時に石綿放出の可能性ありと報告があったもの

(1) 医薬品 2製品(2社)

製品名	企業名	商品名	石綿含有量(%)	製造販売期間	代替の可能性	通常使用時放出可能性	廃棄時放出可能性	備考	石綿情報	お問い合わせ先
1 歯科用包帯剤(注1)	昭和薬品化工(株)	歯科用サーチカルパック「昭和」	1g中100mg(10%)	1956-1988	-	有(注2)	不明		不明	商品情報部 03-3567-9585
2 歯科用包帯剤(注1)	ネオ製薬工業(株)	ネオダインパック	1g中20mg(2.0%)	1960-1992	-	有(注2)	有		白石綿	ネオ製薬工業株式会社 学術情報部 03-3400-3768
		セロパック	1g中25mg(2.5%)	1960-1992	-	有(注2)	有		白石綿	ネオ製薬工業株式会社 学術情報部 03-3400-3768

(注1)歯周疾患の外科手術後の創面包帯などのために一時的に使用する医薬品。

(注2)製品は粉末状のものであり石綿放出の可能性を否定できないが、その使用に際しては歯科医等によりペースト状に加工して用いることから、本品使用に際して患者に対する影響はないものと考えられる。

(2) 医薬部外品: 該当なし

(3) 化粧品: 該当なし

(4) 医療機器 2製品(2社)

製品名	企業名	商品名	石綿含有部品の使用部位・用途等	製造販売期間	代替の可能性	通常使用時放出可能性	廃棄時放出可能性	備考	石綿情報	お問い合わせ先
1 歯科用鑄造器(注1)	(株)トクヤマデンタル	ハミール	鑄造用鑄型を上下から押さえる蓋及び台に使用する耐熱パッキン	1978-1988	-	有(注2)	有	※1978-1988の間、トーフ技研(株)が製造販売。1988以降、当該製品の製造販売は中止され、2001.10に承認がトーフ技研(株)から(株)トクヤマデンタルに承継された。	白石綿	トクヤマデンタル インフォメーションサービス 0120-54-1182
2 歯科用鑄造器(注1)	(株)吉田製作所	遠心鑄造機-N	鑄造リングを支える部分(断熱材)	1988-1991	-	有(注2)	有		白石綿	株式会社吉田製作所 安全管理部 03-3631-2467

(注1)歯科用の金属を溶かし、型に流し込んで所要の形に成型する際に使用する医療機器。

(注2)本品使用時(加圧・加熱時等)において石綿放出の可能性を否定できないが、当該歯科用鑄造器は、もっぱら歯科技工士等が使用し、患者の治療等に直接使用するものではないことから、本品使用により患者に対する影響はないものと考えられる。

2. 通常使用時に石綿放出の可能性なしと報告があったもの

(1) 医薬品 4製品(4社)

製品名	企業名	商品名	石綿含有量(%)	製造販売期間	代替の可能性	通常使用時放出可能性	廃棄時放出可能性	備考	石綿情報	お問い合わせ先
1 歯髄失活剤(注1)	日本歯科薬品(株)	エーエス	1g中10mg(1.0%)	1961-1999	-	無	無		白石綿	お客様窓口 0120-8020-96
		エーエスブラック	1g中9mg(0.9%)	1965-1999	-	無	無		白石綿	お客様窓口 0120-8020-96
2 歯髄失活剤(注1)	ネオ製薬工業(株)	ネオアルゼン	1g中70mg(7.0%)	1960-1985	-	無	有		白石綿	ネオ製薬工業株式会社 学術情報部 03-3400-3768
		ネオノ(ラホルム)パスタ	1g中24mg(2.4%)	1980-2000	-	無	有		白石綿	ネオ製薬工業株式会社 学術情報部 03-3400-3768

			ネオアルゼンブラック	1g中50mg(5.0%)	1960-2005.11	-	無	無	本製品については、本年11月製造販売中止済み。	白石綿	ネオ製薬工業株式会社 学術情報部 03-3400-3768
3	滋養強壮薬(注2)	イスクラ産業(株)	至宝三鞭丸	1錠(6.3g)中50mg(約0.8%)	1988-2005.11	-	無	不明	本製品については、本年11月輸入販売中止済み。アスベスト(陽起石)を含まない代替品につき、近く輸入販売予定。	陽起石(アクノライト)	イスクラ産業(株) お客様相談室 03-3261-3383
4	滋養強壮薬(注2)	ハツ目製薬(株)	至宝三鞭丸(小粒)	1錠(0.25g)中約3mg(約1.2%)	1995-2005.11	-	無	無	本製品については、本年11月輸入販売中止済み。アスベスト(陽起石)を含まない代替品につき、近く輸入販売予定。	陽起石(アクノライト)	ハツ目製薬(株) お客様相談室 03-3680-0005
			至宝三鞭丸	1錠(6.3g)中71mg(約1.1%)	1968-2005.11	-	無	無	本製品については、本年11月輸入販売中止済み。アスベスト(陽起石)を含まない代替品につき、近く輸入販売予定。	陽起石(アクノライト)	ハツ目製薬(株) お客様相談室 03-3680-0005

(注1)いわゆる「歯の神経を抜く」ための医薬品。本品は歯に詰めした後、48時間以内に取り出すこととされており、歯の中に長時間留めておくものではない。

(注2)生薬など、30種類以上の成分をハチミツで練り固めた滋養強壮目的の医薬品。

(2)医薬部外品 1製品(1社)

製品名	企業名	商品名	石綿含有部品の使用部位・用途等	製造販売期間	代替の可能性	通常使用時放出可能性	廃棄時放出可能性	備考	石綿情報	お問い合わせ先	
1	殺虫剤	キング化学(株)	カナック	蚊取り線香を置くシート	1971-1991	-	無(注1)	無		白石綿	お客様相談室 073-426-0917

(注1)蚊取り線香の1つで、石綿が不燃性シートと一体化しており放出の可能性なし。

(3)化粧品: 該当なし

(4)医療機器 106製品(62社)

製品名	企業名	商品名	石綿含有部品の使用部位・用途等	製造販売期間	代替の可能性	通常使用時放出可能性	廃棄時放出可能性	備考	石綿情報	お問い合わせ先
-----	-----	-----	-----------------	--------	--------	------------	----------	----	------	---------

① 診断用X線装置 7製品(3社)

1	X線用保持装置	(株)日立メディコ	回転立体撮影用保持装置SF-VA100	ガントリ内回転用モータノ プランホルダ	1993-1999	-	無	無		不明	株式会社日立メディコ 総務本部 [広報担当]電話 (03)3291-6391(直通)
2	移動型X線撮影装置	(株)日立メディコ	インバータ式コードレス移動型X線装置テノ モビルII	X線管支持器ノブ レーキ	1998-2000	-	無	無		白石綿	株式会社日立メディコ 総務本部 [広報担当]電話 (03)3291-6391(直通)
			コンデンサ式コードレス移動型X線装置シリウ ス125MP	X線管支持器ノブ レーキ	1997-2004	-	無	無		白石綿	株式会社日立メディコ 総務本部 [広報担当]電話 (03)3291-6391(直通)
			インバータ式コードレス移動型X線装置シリウ ス12HP	X線管支持器ノブ レーキ	1997-2002	-	無	無		白石綿	株式会社日立メディコ 総務本部 [広報担当]電話 (03)3291-6391(直通)
			インバータ式コードレス移動型X線装置シリウ ス12HX	X線管支持器ノブ レーキ	1992-1997	-	無	無		白石綿	株式会社日立メディコ 総務本部 [広報担当]電話 (03)3291-6391(直通)
3	移動型アナログ式汎用X線診断装置	(株)島津製作所	MC-100L-30	支柱旋回部 ブレーキ	1982-1991	-	無	無		不明	島津製作所 医用機器事業部 品質保証部 075-823-1306
			MC-125L-30	支柱旋回部 ブレーキ	1982-1991	-	無	無		不明	島津製作所 医用機器事業部 品質保証部 075-823-1306
			MC-125L-50	支柱旋回部 ブレーキ	1989-1991	-	無	無		不明	島津製作所 医用機器事業部 品質保証部 075-823-1306
			診断用コンデンサ式エックス線装置KCD- 10M-6AT型、KCD-10M-6ATM型、KCD-10M- 6C型	ブレーキシュー	1979-1983	-	無	無		白石綿	東芝メディカル製造(株) 企画管理部 0287-26-6444
			移動型コンデンサ式エックス線装置KCD- 10M-7	ブレーキシュー	1983-1994	-	無	無		白石綿	東芝メディカル製造(株) 企画管理部 0287-26-6444

4	移動型アナログ式汎用X線診断装置	東芝メディカル製造(株)	KCD-10M-8	ブレーキシュー	1984-1993	-	無	無	白石綿	東芝メディカル製造(株) 企画管理部 0287-26-6444
			診断用コンデンサ式エックス線装置KCD-12MC型	ブレーキシュー	1980-1997	-	無	無	白石綿	東芝メディカル製造(株) 企画管理部 0287-26-6444
			インバータ式回診用X線装置IMX-12A型、IME-12A型	ブレーキシュー	1992-1998	-	無	無	白石綿	東芝メディカル製造(株) 企画管理部 0287-26-6444
			インバータ式回診用X線装置IMX-12AM型、IME-12AM型	ブレーキシュー	1992-1998	-	無	無	白石綿	東芝メディカル製造(株) 企画管理部 0287-26-6444
5	医用電子管類保持装置	(株)日立メディコ	床置式Cアーム形保持装置SF-VA20	Cアーム駆動用モータ/ブラシホルダ	1992-2000	-	無	無	不明	株式会社日立メディコ 総務本部 [広報担当]電話 (03)3291-6391(直通)
6	据置型アナログ式乳房用X線診断装置	(株)島津製作所	MR-30	本体回転部ブレーキ X線管容器部パッキン	1983-1994	-	無	無	不明	島津製作所 医用機器事業部 品質保証部 075-823-1308
7	天井取付け式X線管支持器	(株)日立メディコ	天井走行式Cアーム形保持装置SX-VA3000	Cアーム駆動用モータ/ パッキン	2002-2003	-	無	無	不明	株式会社日立メディコ 総務本部 [広報担当]電話 (03)3291-6391(直通)

② 医用X線CT装置 2製品(2社)

1	全身用X線CT診断装置	(株)日立メディコ	日立全身用X線コンピュータ断層装置CT-W3000AD	スキャナ回転駆動部/ブレーキ	1996-2002	-	無	無	白石綿	株式会社日立メディコ 総務本部 [広報担当]電話 (03)3291-6391(直通)
			日立全身用X線コンピュータ断層装置CT-WZ000AD	スキャナ回転駆動部/ブレーキ	1995-2002	-	無	無	白石綿	株式会社日立メディコ 総務本部 [広報担当]電話 (03)3291-6391(直通)
			日立全身用X線コンピュータ断層装置CT-W3000	スキャナ回転駆動部/ブレーキ	1993-1997	-	無	無	白石綿	株式会社日立メディコ 総務本部 [広報担当]電話 (03)3291-6391(直通)
			日立全身用X線コンピュータ断層装置CT-WZ000シリーズ	スキャナ回転駆動部/ブレーキ	1990-1998	-	無	無	白石綿	株式会社日立メディコ 総務本部 [広報担当]電話 (03)3291-6391(直通)
			日立全身用X線コンピュータ断層装置CT-W1000シリーズ	スキャナ回転駆動部/ブレーキ	1988-1996	-	無	無	白石綿	株式会社日立メディコ 総務本部 [広報担当]電話 (03)3291-6391(直通)
2	全身用X線CT診断装置	東芝メディカルシステムズ(株)	東芝スキャナTCT-300	寝台クランッチブレーキ	1986-1988	-	無	無	白石綿	最寄の当社サービスセンター、 又は当社市販後安全管理部 (TEL:0287-26-6732)

③ 診断用核医学装置及び関連装置 2製品(2社)

1	核医学診断用移動型ガンカメラ	東芝メディカルシステムズ(株)	デジタルガンカメラGCA-602A形	検出器回転ブレーキ	1986-1986	-	無	無	白石綿	最寄の当社サービスセンター、 又は当社市販後安全管理部 (TEL:0287-26-6732)
			デジタルガンカメラGCA-901A形	検出器回転ブレーキ	1986-1986	-	無	無	白石綿	最寄の当社サービスセンター、 又は当社市販後安全管理部 (TEL:0287-26-6732)
2	放射性医薬品合成設備	住友重機械工業(株)	短寿命Rf標識化合物自動合成システム	ヒータ部の断熱	1993-1993	-	無	無	不明	住友重機械工業 電子先端機器事業センター品質保証部 (TEL:0897-32-8370)

④ 磁気共鳴画像診断装置 1製品(1社)

1	超電導磁石式全身用MR装置	東芝メディカルシステムズ(株)	東芝MRI MRT-50A型	寝台クランッチブレーキ	1985-1991	-	無	無	白石綿	最寄の当社サービスセンター、 又は当社市販後安全管理部 (TEL:0287-26-6732)
---	---------------	-----------------	----------------	-------------	-----------	---	---	---	-----	--

⑤ 主要構成ユニット 2製品(2社)

1	医用X線可動絞リ	シーメンス旭メディテック(株)	コリメータ	断熱材	1972-1979	-	無	無	白石綿	シーメンス旭メディテック株式会社 アップグレードサービスセンター (0120-041387)
2	循環器X線診断装置用電動式患者台	(株)日立メディコ	循環器用X線撮影台T-AL-10	天板上下駆動用モータ/ パッキン	2002-2003	-	無	無	不明	株式会社日立メディコ 総務本部 [広報担当]電話 (03)3291-6391(直通)

⑥ 診断用X線関連装置 1製品(1社)

1	医療用自動現像装置	コニカミノルタテクノプロダクト(株)	コニカX-レイ自動現像機KX-130	樹脂ローラーの一部に補強材として使用	1997.2-2000.5	-	無	無	2000年8月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石紳	コニカミノルタエムジー(株) 品質保証センターMI品質保証室 TEL042-589-8421
			コニカX-レイ自動現像機KX-170	樹脂ローラーの一部に補強材として使用	1995.11-1998.3	-	無	無		白石紳	コニカミノルタエムジー(株) 品質保証センターMI品質保証室 TEL042-589-8421
			コニカX-レイ自動現像機SRX-251	樹脂ローラーの一部に補強材として使用	1996.3-1998.3 (1ヶ月のみ)	-	無	無		白石紳	コニカミノルタエムジー(株) 品質保証センターMI品質保証室 TEL042-589-8421
			コニカX-レイ自動現像機SRX-251RF	樹脂ローラーの一部に補強材として使用	1998.6-1998.10	-	無	無		白石紳	コニカミノルタエムジー(株) 品質保証センターMI品質保証室 TEL042-589-8421
			コニカX-レイ自動現像機SRX-502	樹脂ローラーの一部に補強材として使用	1998.6-1998.10	-	無	無		白石紳	コニカミノルタエムジー(株) 品質保証センターMI品質保証室 TEL042-589-8421
			コニカX-レイ自動現像機SRX-502RF	樹脂ローラーの一部に補強材として使用	1996.2-1998.4	-	無	無		白石紳	コニカミノルタエムジー(株) 品質保証センターMI品質保証室 TEL042-589-8421
			コニカX-レイ自動現像機KD-RSP-PROCESSOR	樹脂ローラーの一部に補強材として使用	1995.3-1997.9	-	無	無		白石紳	コニカミノルタエムジー(株) 品質保証センターMI品質保証室 TEL042-589-8421

⑦ 生体検査用機器 2製品(2社)

			キヤノン無散乱撮像カメラCR-45NM	データ写し込み樹脂製ガラスファイバーの保護のための断熱材	1976-1978	-	無	不明		白石紳	キヤノン販売(株)商品環境企画部 03-6719-9207
--	--	--	---------------------	------------------------------	-----------	---	---	----	--	-----	----------------------------------

1	無散瞳眼底カメラ	キヤノン(株)	キヤノン無散瞳眼底カメラCR2-45NM	データ写し込み樹脂製ガラスファイバーの保護のための断熱材	1978-1983	-	無	不明	白石綿	キヤノン販売(株)商品環境企画部 03-6719-9207
			キヤノン無散瞳眼底カメラCR3-45NM	データ写し込み樹脂製ガラスファイバーの保護のための断熱材	1983-1988	-	無	不明	白石綿	キヤノン販売(株)商品環境企画部 03-6719-9207
			キヤノン無散瞳眼底カメラCR4-45NM	データ写し込み樹脂製ガラスファイバーの保護のための断熱材	1987-1992.6	-	無	不明	白石綿	キヤノン販売(株)商品環境企画部 03-6719-9207
2	レフラクト・ケラトメーター	(株)トーマコーポレーション	オートレフケラトメーターRC-380	内部部品 緩衝用スベーク	1991-1999	-	無	有	白石綿	(株)トーマコーポレーション 管理部 052-581-5339
			オートレフケラトメーターRC-3000	内部部品 緩衝用スベーク	2000-2002	-	無	有	白石綿	(株)トーマコーポレーション 管理部 052-581-5339
			オートレフケラトメーターRC-4000	内部部品 緩衝用スベーク	2002-2005.2	-	無	有	白石綿	(株)トーマコーポレーション 管理部 052-581-5339
			オートレフケラトメーターRC-5000	内部部品 緩衝用スベーク	2005.3-2005.10	-	無	有	2005年10月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石綿

⑧ 臨床化学検査機器 4製品(3社)

1	高速液体クロマトグラフィ分析装置	日本電子(株)	JLC-200A全自動高速アミノ酸分析機	恒温槽:断熱材	1982-1985	-	無	無	白石綿	医用機器本部 042-542-2282
			JLC-300 全自動高速アミノ酸分析機	恒温槽:断熱材	1988-1995	-	無	無	白石綿	医用機器本部 042-542-2282
2	ディスクリット方式臨床化学自動分析装置	(株)日立ハイテクノロジーズ	7070形自動分析装置	冷凍機内部のパッキン	1992-2001	-	無	有	白石綿	(株)日立ハイテクノロジーズ 品買保証部 TEL 029-276-8248
			7170形自動分析装置	冷凍機内部のパッキン	1993-2003	-	無	有	白石綿	(株)日立ハイテクノロジーズ 品買保証部 TEL 029-276-8248
3	ディスクリット方式臨床化学自動分析装置	オリンパス(株)	AU500	希釈液加熱部 断熱材	1982-1989	-	無	無	不明	オリンパス(株) 技術センター 宇津木 運送推進室 0426-91-7111(代)
4	ディスクリット方式臨床化学自動分析装置	日本電子(株)	JCA-VX1000全自動分析装置クリナイザ	加熱器:ガスケット、絶縁断熱材//恒温槽:ガスケット	1982-1991	-	無	無	白石綿	医用機器本部 042-542-2282
			JCA-RXシリーズ全自動分析装置クリナイザ	加熱器:ガスケット、絶縁断熱材//恒温槽:ガスケット	1991-1993	-	無	無	白石綿	医用機器本部 042-542-2282
			JCA-RSシリーズ生化学自動分析装置クリナイザ	恒温槽:ガスケット	1989-1999	-	無	無	白石綿	医用機器本部 042-542-2282
			JCA-HRシリーズ生化学自動分析装置クリナイザ	恒温槽:ガスケット	1992-1999	-	無	無	白石綿	医用機器本部 042-542-2282

⑨ 医薬品噴霧、吸入用器具 1製品(1社)

1	加熱式ネブライザー	(株)高田医科器械製作所	蒸気吸入器	ハンドル部分のパッキン	1975頃-2005.10	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で代替済み製品を販売している。	白石純	(株)高田医科器械製作所 0774-43-2291
---	-----------	--------------	-------	-------------	---------------	---	---	---	---------------------------------	-----	------------------------------

⑩ 医療用吸引器 6製品(2社)

1	その他の処置用吸引器(大型吸引器)	(株)三幸製作所	TAF-4000	ポンプ部のパッキン	1984	-	無	不明		白石純	(株)三幸製作所 品質保証室 TEL048-624-8121
			TAF-5000	ポンプ部のパッキン	1983-1995.9	-	無	不明		白石純	(株)三幸製作所 品質保証室 TEL048-624-8121
			TAF-7000	ポンプ部のパッキン	1984-1995.9	-	無	不明		白石純	(株)三幸製作所 品質保証室 TEL048-624-8121
2	その他の処置用吸引器(暗痰吸引器)	(株)三幸製作所	小型吸引器キャリアー	ポンプ部のパッキン	1997.8-2002.5	-	無	不明		白石純	(株)三幸製作所 品質保証室 TEL048-624-8121
3	手術用吸引器	(株)三幸製作所	キャリアーCR1400/キャリアーCD1400	ポンプ部のパッキン	1984-1997.7	-	無	不明		白石純	(株)三幸製作所 品質保証室 TEL048-624-8121
4	電動式可搬型吸引器	(株)三幸製作所	パワーミニックVL-60	ポンプ部のパッキン	1999.9-2005.7	-	無	不明	2005年8月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石純	(株)三幸製作所 品質保証室 TEL048-624-8121
			パワーキャリアーCPS-2800	ポンプ部のパッキン	2002.3-2005.9	-	無	不明	2005年10月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石純	(株)三幸製作所 品質保証室 TEL048-624-8121
5	電動式吸引器	(株)興神工業	大型吸引器TAF-5000F	ポンプ部のパッキン	1988.5-2000.2	-	無	有		白石純	(株)興神工業 品質保証部 TEL 048-624-0526
			大型吸引器TAF-7000F	ポンプ部のパッキン	1988.5-1999.8	-	無	有		白石純	(株)興神工業 品質保証部 TEL 048-624-0526
			大型吸引器TAF-7000WF	ポンプ部のパッキン	1988.5-1999.9	-	無	有		白石純	(株)興神工業 品質保証部 TEL 048-624-0526
			大型吸引器TAF-5000S	ポンプ部のパッキン	1995.10-1999.12	-	無	有		白石純	(株)興神工業 品質保証部 TEL 048-624-0526
			大型吸引器TAF-7000S	ポンプ部のパッキン	1995.10-1999.10	-	無	有		白石純	(株)興神工業 品質保証部 TEL 048-624-0526
			大型吸引器TAF-7000W	ポンプ部のパッキン	1988.9-1999.8	-	無	有		白石純	(株)興神工業 品質保証部 TEL 048-624-0526
			大型吸引器MY-6000S	ポンプ部のパッキン	1984.12-1999.8	-	無	有		白石純	(株)興神工業 品質保証部 TEL 048-624-0526
			大型吸引器MY-6000W	ポンプ部のパッキン	1984.12-1999.11	-	無	有		白石純	(株)興神工業 品質保証部 TEL 048-624-0526
6	分焼用吸引器	(株)興神工業	バーシングユニット	ポンプ部のパッキン	1990.10-1999.5	-	無	有		白石純	(株)興神工業 品質保証部 TEL 048-624-0526
			Nアイデアル吸引分焼器GT-200	ポンプ部のパッキン	1990.9-1997.4	-	無	有		白石純	(株)興神工業 品質保証部 TEL 048-624-0526

⑪ 診療施設用機械装置 27製品(20社)

1	手術台システム	瑞穂医科工業(株)	MOT-6000分離式電動油圧手術台	オイルタンクパッキン、昇降カバーパッキン	1974.11-1978.12	-	無	無		不明	瑞穂医科工業株式会社 習志野工場 品質保証部 047-476-0181
2	手術用照明器	山田医療照明(株)	スカイルックスエクセルシリーズカメラ付	断熱材	1978-1988.2	-	無	不明		不明	山田医療照明技術部品質保障課 TEL03-3833-0011
			スカイルックスエースシリーズカメラ付	断熱材	1979-1981.6	-	無	不明		不明	山田医療照明技術部品質保障課 TEL03-3833-0011
			スカイルックススクールシリーズカメラ付	断熱材	1979-1980.7	-	無	不明		不明	山田医療照明技術部品質保障課 TEL03-3833-0011
			MOT-1200全油圧駆動手術台	オイルタンクパッキン、昇降カバーパッキン	1980.1-1980.12	-	無	無		不明	瑞穂医科工業株式会社 習志野工場 品質保証部 047-476-0181
			MOC-1100全油圧駆動変形外科牽引透視手術台	オイルタンクパッキン、昇降カバーパッキン	1976.1-1979.3	-	無	無		不明	瑞穂医科工業株式会社 習志野工場 品質保証部 047-476-0181
			SPL-330ミズボ汎用手術台	オイルタンクパッキン、昇降カバーパッキン	1975.10-1977.1	-	無	無		不明	瑞穂医科工業株式会社 習志野工場 品質保証部 047-476-0181

3	汎用手動式手術台	瑞穂医科工業(株)	MOC-1100N全油圧駆動整形外科牽引透視手術台	オイルタンクバッキン、昇降カバーバッキン	1975.10-1980.11	-	無	無	無	不明	瑞穂医科工業株式会社 習志野工場 品質保証部 047-476-0181
			MOT-5000電動油圧手術台	オイルタンクバッキン、昇降カバーバッキン	1975.10-1978.2	-	無	無	無	不明	瑞穂医科工業株式会社 習志野工場 品質保証部 047-476-0181
			MRT-2000電動レントゲン手術台	オイルタンクバッキン、昇降カバーバッキン	1975.10-1978.10	-	無	無	無	不明	瑞穂医科工業株式会社 習志野工場 品質保証部 047-476-0181
			MRT-3000電動レントゲン手術台	オイルタンクバッキン、昇降カバーバッキン	1975.10-1980.10	-	無	無	無	不明	瑞穂医科工業株式会社 習志野工場 品質保証部 047-476-0181
			SPL-280Eスズホ汎用手術台	オイルタンクバッキン、昇降カバーバッキン	1975.10-1977.5	-	無	無	無	不明	瑞穂医科工業株式会社 習志野工場 品質保証部 047-476-0181
			SPL-330Eスズホ万能手術台	オイルタンクバッキン、昇降カバーバッキン	1975.10-1977.7	-	無	無	無	不明	瑞穂医科工業株式会社 習志野工場 品質保証部 047-476-0181
			MOC-5000ニューバースⅡ型電動油圧手術台	オイルタンクバッキン、昇降カバーバッキン	1978.3-1980.12	-	無	無	無	不明	瑞穂医科工業株式会社 習志野工場 品質保証部 047-476-0181
			M型泌尿器科用経尿道手術台	オイルタンクバッキン、昇降カバーバッキン	1977.12-1980.7	-	無	無	無	不明	瑞穂医科工業株式会社 習志野工場 品質保証部 047-476-0181
			EM型泌尿器科用経尿道手術台	オイルタンクバッキン、昇降カバーバッキン	1978.5-1979.6	-	無	無	無	不明	瑞穂医科工業株式会社 習志野工場 品質保証部 047-476-0181
			SPL-280Nスズホ万能手術台	オイルタンクバッキン、昇降カバーバッキン	1977.8-1980.10	-	無	無	無	不明	瑞穂医科工業株式会社 習志野工場 品質保証部 047-476-0181
			SPL-330Nスズホ万能手術台	オイルタンクバッキン、昇降カバーバッキン	1977.3-1980.9	-	無	無	無	不明	瑞穂医科工業株式会社 習志野工場 品質保証部 047-476-0181
			MOT-5000NR脳神経外科手術台	オイルタンクバッキン、昇降カバーバッキン	1977.4-1980.11	-	無	無	無	不明	瑞穂医科工業株式会社 習志野工場 品質保証部 047-476-0181
			SPL-330NEスズホ万能手術台	オイルタンクバッキン、昇降カバーバッキン	1977.8-1980.10	-	無	無	無	不明	瑞穂医科工業株式会社 習志野工場 品質保証部 047-476-0181
			MOC-1800小児外科手術台	オイルタンクバッキン、昇降カバーバッキン	1978.2-1980.6	-	無	無	1980年6月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	不明	瑞穂医科工業株式会社 習志野工場 品質保証部 047-476-0181
			MRT-3000C電動レントゲン手術台	オイルタンクバッキン、昇降カバーバッキン	1979.2-1980.10	-	無	無	無	不明	瑞穂医科工業株式会社 習志野工場 品質保証部 047-476-0181
			MRT-3000B電動レントゲン手術台	オイルタンクバッキン、昇降カバーバッキン	1979.2-1980.10	-	無	無	無	不明	瑞穂医科工業株式会社 習志野工場 品質保証部 047-476-0181
MOS-1100NE電動油圧整形外科手術台	オイルタンクバッキン、昇降カバーバッキン	1979.9-1980.12	-	無	無	無	不明	瑞穂医科工業株式会社 習志野工場 品質保証部 047-476-0181			
4	診療用照明器	(株)モリタ製作所	ルナビュー-S	ランプヘッド、断熱材	1981-1991	-	無	無	白石純	(株)モリタ製作所 品質技術部 075-611-2141	
5	乾熱滅菌器	(株)モリタ製作所	サニクレーブ	滅菌槽、断熱材	1978-1981	-	無	有	白石純	(株)モリタ製作所 品質技術部 075-611-2141	
6	乾熱滅菌器	ヤマトボテック(株)	SG41	断熱材	1983.12-1985.1	-	無	有	白石純	ヤマトボテック㈱ 品質管理部 055-284-0083	
			SG61	断熱材	1983.12-1985.4	-	無	有	白石純	ヤマトボテック㈱ 品質管理部 055-284-0083	
			SG81	断熱材	1984.1-1988.3	-	無	有	白石純	ヤマトボテック㈱ 品質管理部 055-284-0083	
			SH41	遮熱板	1978.1-1988.12	-	無	有	白石純	ヤマトボテック㈱ 品質管理部 055-284-0083	
			SH61	遮熱板	1979.1-1987.12	-	無	有	白石純	ヤマトボテック㈱ 品質管理部 055-284-0083	

			SH42	ヒータ線	1988.2-1994.7	-	無	有		白石綿	ヤマトラボテック㈱ 品質管理部 055-284-0083
			SH62	ヒータ線	1987.9-1994.8	-	無	有		白石綿	ヤマトラボテック㈱ 品質管理部 055-284-0083
7	乾熱滅菌器	ヒルソン・デック(株)	DS-100	断熱材(プロボルトランドセメント)	1987.11-2000.7	-	無	不明	2000年8月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している	白石綿	ヒルソン・デック(株)総務課 TEL049-259-3031
			ヒートクレーブ	断熱材(プロボルトランドセメント)	1987.11-2000.7	-	無	不明	2000年8月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している	白石綿	ヒルソン・デック(株)総務課 TEL049-259-3031
8	医療用消毒器	アサヒ医科器械(株)	高圧蒸気滅菌器	燃焼ボックスから発生する熱の断熱材	1976-1978	-	無	無		白石綿	アサヒ医科器械(株)総務部相談受付 03-3932-3311
9	エチレンオキサイドガス滅菌器	(株)医器研	ゼンメル601、ゼンメル706	チャンパー(釜)の断熱材	1975-1992	-	無	有		不明	医器研 04-2855-6202
10	エチレンオキサイドガス滅菌器	(株)三浦プロテック	ZクレーブE型	フランジ・ユニオン等の配管継手のパッキン	1978-2005.9	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で代替済みの製品を販売している	白石綿	(株)三浦工業 メンテ技術部 089-979-7100
			ZクレーブEV型	フランジ・ユニオン等の配管継手のパッキン	1978-2005.9	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で代替済みの製品を販売している	白石綿	(株)三浦工業 メンテ技術部 089-979-7100
			ZクレーブEJM-3型	フランジ・ユニオン等の配管継手のパッキン	1978-2005.9	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で代替済みの製品を販売している	白石綿	(株)三浦工業 メンテ技術部 089-979-7100
11	エチレンオキサイドガス滅菌器	(株)イキ	エルパック	気化器の断熱材	1974.8-1992.8	-	無	無		白石綿	(株)イキ 077-525-1406
			GS30R	気化器の断熱材	1983.4-1992.1	-	無	無		白石綿	(株)イキ 077-525-1406
			GS45	気化器の断熱材	1985.8-1992.1	-	無	無		白石綿	(株)イキ 077-525-1406
			イオジェルクSA-300	気化器の断熱材	1990.8-1992.4	-	無	無		白石綿	(株)イキ 077-525-1406
			イオジェルクSA-450	気化器の断熱材	1990.7-1992.4	-	無	無		白石綿	(株)イキ 077-525-1406
12	エチレンオキサイドガス滅菌器	(株)タマノ	パールEO EO-370M	配管材のパッキン	1989.4-2005.10	-	無	無	2005年11月以降は同一製品名で代替済み製品を販売している。	白石綿	(株)タマノ 品質管理室 03-3974-9600
			パールEO EO-K70M	配管材のパッキン	1989.4-2005.10	-	無	無	2005年11月以降は同一製品名で代替済み製品を販売している。	白石綿	(株)タマノ 品質管理室 03-3974-9600
			パールEO EO-K400M	配管材のパッキン	1989.4-2005.10	-	無	無	2005年11月以降は同一製品名で代替済み製品を販売している。	白石綿	(株)タマノ 品質管理室 03-3974-9600
			パールEO EO-K600M	配管材のパッキン	1989.4-2005.10	-	無	無	2005年11月以降は同一製品名で代替済み製品を販売している。	白石綿	(株)タマノ 品質管理室 03-3974-9600
13	オートクレーブ	ヤマトラボテック(株)	SM21	パッキン	1983.1-1989.12	-	無	有		白石綿	ヤマトラボテック㈱ 品質管理部 055-284-0083
			SM31	パッキン	1983.1-1989.12	-	無	有		白石綿	ヤマトラボテック㈱ 品質管理部 055-284-0083
			SM51	パッキン	1983.1-1989.12	-	無	有		白石綿	ヤマトラボテック㈱ 品質管理部 055-284-0083
			SM21-2	パッキン	1983.1-1989.12	-	無	有		白石綿	ヤマトラボテック㈱ 品質管理部 055-284-0083
			SM31-2	パッキン	1983.1-1989.12	-	無	有		白石綿	ヤマトラボテック㈱ 品質管理部 055-284-0083
			SM51-2	パッキン	1983.1-1989.12	-	無	有		白石綿	ヤマトラボテック㈱ 品質管理部 055-284-0083

			SP21	パッキン	1983.1-1988.12	-	無	有		白石綿	ヤマトラボテック㈱ 品質管理部 055-284-0083
			SP31	パッキン	1983.1-1988.12	-	無	有		白石綿	ヤマトラボテック㈱ 品質管理部 055-284-0083
			SP51	パッキン	1983.1-1988.12	-	無	有		白石綿	ヤマトラボテック㈱ 品質管理部 055-284-0083
14	ガス減菌器	スリーエムヘルスケア(株)	ステリ・バック印ガス減菌器400B型	減菌器内部のヒートシンクの断熱材	1980-1989	-	無	不明		不明	カスタマーセンター 0570-011-321
			ステリ・バック印ガス減菌器400C型	減菌器内部のヒートシンクの断熱材	1980-1989	-	無	不明		不明	カスタマーセンター 0570-011-321
15	ガス減菌器	清有電機(株)	ESO-CO2ガス減菌器(保温庫付)	気化器保温材として使用。断熱材	1998-2005.8	-	無	有	2005年11月以降は同一製品名で代替済みの製品を販売している。	白石綿	清有電機㈱ O3-3735-6611
16	ガス減菌器	(株)三幸製作所	クリーンバック	気化器部の断熱材	1983.6-1991.7	-	無	不明		不明	(株)三幸製作所 品質保証室 TEL048-824-8121
17	高圧蒸気減菌器	トミー工業(株)	オートクレープSS-320	缶体ニッブル部がスケルトン	1982-1992	-	無	無		白石綿	トミー工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			スピードクレープS-90N	缶体ニッブル部がスケルトン	1982-1991	-	無	無		白石綿	トミー工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			キャンディー	缶体ニッブル部がスケルトン	1982-1988	-	無	無		白石綿	トミー工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			オートクレープMD-66	缶体ニッブル部がスケルトン	1982-1988	-	無	無		白石綿	トミー工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			オートクレープSD-30ND	缶体ニッブル部がスケルトン	1982-1991	-	無	無		白石綿	トミー工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			オートクレープSD-30N	缶体ニッブル部がスケルトン	1982-1991	-	無	無		白石綿	トミー工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			針専用減菌器MM-101A	缶体ニッブル部がスケルトン	1982-1997	-	無	無		白石綿	トミー工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			オートクレープSH-322D	缶体ニッブル部がスケルトン	1982-1991	-	無	無		白石綿	トミー工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			オートクレープSS-240	缶体ニッブル部がスケルトン	1982-1992	-	無	無		白石綿	トミー工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			バイアル瓶用オートクレープSV-320	缶体ニッブル部がスケルトン	1984-1996	-	無	無		白石綿	トミー工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			針専用減菌器MM-101AD、高圧蒸気減菌器150B	缶体ニッブル部がスケルトン	1982-1996	-	無	無		白石綿	トミー工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			乾燥装置付高圧蒸気減菌器SD-320	缶体ニッブル部がスケルトン	1986-2005	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で代替済みの製品を販売している。	白石綿	トミー工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			乾燥装置付高圧蒸気減菌器SD-321	缶体ニッブル部がスケルトン	1986-2005	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で代替済みの製品を販売している。	白石綿	トミー工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			オートクレープSS-325	缶体ニッブル部がスケルトン	1988-2004	-	無	無		白石綿	トミー工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			オートクレープSS-305	缶体ニッブル部がスケルトン	1988-1992	-	無	無		白石綿	トミー工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			オートクレープSS-245	缶体ニッブル部がスケルトン	1988-1992	-	無	無		白石綿	トミー工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			オートクレープSHE-021	缶体ニッブル部がスケルトン	1989-1992	-	無	無		白石綿	トミー工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			オートクレープSS-235、AST-235	缶体ニッブル部がスケルトン	1982-1982	-	無	無		白石綿	トミー工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			高圧蒸気減菌装置SJ-5508-E	缶体ニッブル部がスケルトン	1989-1992	-	無	無		白石綿	トミー工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			オートクレープBS-235、AST-B235	缶体ニッブル部がスケルトン	1982-2005	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で代替済みの製品を販売している。	白石綿	トミー工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			オートクレープBS-245、AST-245	缶体ニッブル部がスケルトン	1982-2005	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で代替済みの製品を販売している。	白石綿	トミー工業(株)品質保証部 0247-36-3160

			オートクレープBS-305.AST-305	缶体ニッブル部がスケルトン	1992-2005	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で代替済みの製品を販売している。	白石綿	㈱ニ工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			オートクレープBS-325.AST-325	缶体ニッブル部がスケルトン	1992-2005	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で代替済みの製品を販売している。	白石綿	㈱ニ工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			オートクレープBS-215.AST-215	缶体ニッブル部がスケルトン	1992-2005	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で代替済みの製品を販売している。	白石綿	㈱ニ工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			オートクレープBS-315.AST-315	缶体ニッブル部がスケルトン	1992-2005	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で代替済みの製品を販売している。	白石綿	㈱ニ工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			デュアルグループSX-14	缶体ニッブル部がスケルトン	1990-2000	-	無	無		白石綿	㈱ニ工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			オートクレープKS-243	缶体ニッブル部がスケルトン	1999-2003	-	無	無		白石綿	㈱ニ工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			オートクレープKS-323	缶体ニッブル部がスケルトン	1999-2002	-	無	無		白石綿	㈱ニ工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			オートクレープMSS-325	缶体ニッブル部がスケルトン	1991-2005	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で代替済みの製品を販売している。	白石綿	㈱ニ工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			オートクレープSX-500	缶体ニッブル部がスケルトン	2003-2005	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で代替済みの製品を販売している。	白石綿	㈱ニ工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			オートクレープSX-700	缶体ニッブル部がスケルトン	2004-2005	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で代替済みの製品を販売している。	白石綿	㈱ニ工業(株)品質保証部 0247-36-3160
			オートクレープSX-300	缶体ニッブル部がスケルトン	2004-2005	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で代替済みの製品を販売している。	白石綿	㈱ニ工業(株)品質保証部 0247-36-3160
18	高圧蒸気減菌器	アルプ(株)	高圧蒸気減菌器	少量の配管シール材	1980-2005.11	-	無	不明	2005年11月以降は同一製品名で代替済みの製品を製造販売する。	白石綿	アルプ株式会社 042-579-0531
19	小型寒天減菌器	テガ三洋工業(株)	ラボ・オートクレープ	シーズヒーター取付部の蒸気漏れ防止用パッキン	1963-1998.12	-	無	無	1999年1月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している	白石綿	テガ三洋工業㈱ カスタム技術部 医療機器グループ (0857)21-2247
20	小型包装品用高圧蒸気減菌器	テガ三洋工業(株)	エルクレープ・フルオート/エルクレープ・オート	シーズヒーター取付部の蒸気漏れ防止用パッキン	1973-1998	-	無	無	1999年1月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している	白石綿	テガ三洋工業㈱ カスタム技術部 医療機器グループ (0857)21-2247
21	小型未包装品用高圧蒸気減菌器	(株)大平製作所	OSクレープ75	ヒーター取付部位 パッキン	1996-2005.8	-	無	無		白石綿	品質保証部 TEL084-924-0650
			OSクレープ80	ヒーター取付部位 パッキン	2000-2005.8	-	無	無		白石綿	品質保証部 TEL084-924-0650
22	自動式高圧蒸気減菌器	(株)ジーシー	スパクレープ AC-E	配管部品であるバルブのシール用パッキン	1997-2003	-	無	有	2004年以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石綿	DIC : フリーダイヤル 0120-416480
			スパクレープ AC-II	配管部品であるバルブのシール用パッキン	1990-1995	-	無	有		白石綿	DIC : フリーダイヤル 0120-416480
23	煮沸消毒器	(株)高田医科器械製作所	煮沸消毒器(電熱タイプ)	釜(槽)の持ち手部分のパッキン ヒーター取り付け部分のパッキン 排水栓の取り付け部分のパッキン	1975頃-2005.10	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で代替済み製品を販売している。	白石綿	(株)高田医科器械製作所 0774-43-2291
			煮沸消毒器(熱源Gタイプ)	釜(槽)の持ち手部分のパッキン	1975頃-2005.10	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で代替済み製品を販売している。	白石綿	(株)高田医科器械製作所 0774-43-2291
24	煮沸消毒器	(有)的野製作所	煮沸消毒器	ガスコンロの断熱材	1975-1985	-	無	有		白石綿	(有)的野製作所 092-611-6101
25	除染・滅菌用洗浄器	(株)三浦プロテック	ZクレープSW型	フランジ・ユニオン等の配管継手のパッキン	1978-2005.9	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で代替済みの製品を販売している	白石綿	(株)三浦工業 メンテ技術部 089-979-7100
			ZクレープSR型	フランジ・ユニオン等の配管継手のパッキン	1978-2005.9	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で代替済みの製品を販売している	白石綿	(株)三浦工業 メンテ技術部 089-979-7100
			ZクレープS型	フランジ・ユニオン等の配管継手のパッキン	1978-2005.9	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で代替済みの製品を販売している	白石綿	(株)三浦工業 メンテ技術部 089-979-7100

26	包装品用高圧蒸気減菌器	(株)三浦プロテック	ZクレープST型	フランジ・ユニオン等の配管継手のパッキン	1978-2005.9	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で代替済みの製品を販売している	白石純	(株)三浦工業 メンテ技術部 089-979-7100
			ZクレープSF型	フランジ・ユニオン等の配管継手のパッキン	1978-2005.9	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で代替済みの製品を販売している	白石純	(株)三浦工業 メンテ技術部 089-979-7100
			ZクレープSV型	フランジ・ユニオン等の配管継手のパッキン	1978-2005.9	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で代替済みの製品を販売している	白石純	(株)三浦工業 メンテ技術部 089-979-7100
			ZクレープSY型	フランジ・ユニオン等の配管継手のパッキン	1978-2005.9	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で代替済みの製品を販売している	白石純	(株)三浦工業 メンテ技術部 089-979-7100
			ZクレープSYV型	フランジ・ユニオン等の配管継手のパッキン	1978-2005.9	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で代替済みの製品を販売している	白石純	(株)三浦工業 メンテ技術部 089-979-7100
			ZクレープSJ型	フランジ・ユニオン等の配管継手のパッキン	1978-2005.9	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で代替済みの製品を販売している	白石純	(株)三浦工業 メンテ技術部 089-979-7100
27	包装品用高圧蒸気減菌器	(株)タマノ	パールクレープTC-330SBV	配管材のパッキン	1989.4-2005.10	-	無	無	2005年11月以降は同一製品名で代替済み製品を販売している。	白石純	(株)タマノ 品質管理室 03-3974-9600
			パールクレープTC-330FBV	配管材のパッキン	1989.4-2005.10	-	無	無	2005年11月以降は同一製品名で代替済み製品を販売している。	白石純	(株)タマノ 品質管理室 03-3974-9600
			パールクレープTC-33LSBV	配管材のパッキン	1989.4-2005.10	-	無	無	2005年11月以降は同一製品名で代替済み製品を販売している。	白石純	(株)タマノ 品質管理室 03-3974-9600
			パールクレープTC-33LFBV	配管材のパッキン	1989.4-2005.10	-	無	無	2005年11月以降は同一製品名で代替済み製品を販売している。	白石純	(株)タマノ 品質管理室 03-3974-9600
			パールクレープTC-370FBV	配管材のパッキン	1989.4-2005.10	-	無	無	2005年11月以降は同一製品名で代替済み製品を販売している。	白石純	(株)タマノ 品質管理室 03-3974-9600
			パールクレープTC-220HF	配管材のパッキン	1989.4-2005.10	-	無	無	2005年11月以降は同一製品名で代替済み製品を販売している。	白石純	(株)タマノ 品質管理室 03-3974-9600
			パールクレープTC-260HF	配管材のパッキン	1989.4-2005.10	-	無	無	2005年11月以降は同一製品名で代替済み製品を販売している。	白石純	(株)タマノ 品質管理室 03-3974-9600
			パールクレープTC-220HFL	配管材のパッキン	1989.4-2005.10	-	無	無	2005年11月以降は同一製品名で代替済み製品を販売している。	白石純	(株)タマノ 品質管理室 03-3974-9600
			パールクレープTC-K45S	配管材のパッキン	1989.4-2005.10	-	無	無	2005年11月以降は同一製品名で代替済み製品を販売している。	白石純	(株)タマノ 品質管理室 03-3974-9600
			パールクレープTC-K50FBV	配管材のパッキン	1989.4-2005.10	-	無	無	2005年11月以降は同一製品名で代替済み製品を販売している。	白石純	(株)タマノ 品質管理室 03-3974-9600
			パールクレープTC-K70FBV	配管材のパッキン	1989.4-2005.10	-	無	無	2005年11月以降は同一製品名で代替済み製品を販売している。	白石純	(株)タマノ 品質管理室 03-3974-9600
			パールクレープTC-K400	配管材のパッキン	1989.4-2005.10	-	無	無	2005年11月以降は同一製品名で代替済み製品を販売している。	白石純	(株)タマノ 品質管理室 03-3974-9600
			パールクレープTC-K600L	配管材のパッキン	1989.4-2005.10	-	無	無	2005年11月以降は同一製品名で代替済み製品を販売している。	白石純	(株)タマノ 品質管理室 03-3974-9600
			パールクレープTC-K600	配管材のパッキン	1989.4-2005.10	-	無	無	2005年11月以降は同一製品名で代替済み製品を販売している。	白石純	(株)タマノ 品質管理室 03-3974-9600

⑬ その他の施設用機器 2製品(2社)

1	人全血液保管器具	大和冷機工業(株)	血液保冷庫	圧縮機内部のシールパッキン	2002-2005.4	-	無	無	2005年4月で販売中止。今後、同一製品名で、代替済みの製品を販売する。	白石純	品質管理部 0972-28-3301
2	凍結血漿用解凍加温槽	テルモ(株)	ウォーマーバスTC-31A	ヒーターの本体取付部分に使用されている直径約2cmのワッシャー(断熱目的)	1981-2005.11	-	無	無		白石純	環境推進室 03-3374-8191

⑬ 血液体外循環機器 2製品(1社)

1	人工心臓用温度コントロールユニット	(株)ジェイ・エム・エス	JMS心筋保護液冷却装置CCS-10	水槽のヒーター取付部のパッキン	1988-1995	-	無	有		不明	㈱ジェイ・エム・エス第3営業部 03-5543-3483
2	多人数用透析液供給装置	(株)ジェイ・エム・エス	JMSBC透析液供給装置	混合タンク及び送液タンクのパッキン	1985-1991	-	無	有		不明	㈱ジェイ・エム・エス第2営業部 03-5543-3482

⑭ 生体機能制御装置 1製品(1社)

1	その他の酸素供給装置	シチズンセイメツ(株)	モデルMACS-50	パッキン	1990-1999	-	無	無		白石綿	シチズンセイメツ㈱富士吉田工場 製品事業部計測課、品質保証課 0555-24-8702
---	------------	-------------	------------	------	-----------	---	---	---	--	-----	---

⑮ 治療用粒子加速装置 2製品(2社)

1	治療用粒子加速装置	シーメンス旭メディテック(株)	BETATRON42MeV	ブレーキ	1964-1973	-	無	無		不明	シーメンス旭メディテック株式会社 アップタイムサービスセンター(0120-041387)
2	粒子線治療装置	三菱電機(株)	粒子線治療装置(炭素イオン/陽子タイプ)	駆動モータ、保持ブレーキ	1997-2002	-	無	不明	2005年8月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石綿	三菱電機株式会社 原子力部粒子線治療装置推進グループ TEL:03-3218-2466
			粒子線治療装置(陽子タイプ)	駆動モータ、保持ブレーキ	1997-2002	-	無	不明	2005年8月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石綿	三菱電機株式会社 原子力部粒子線治療装置推進グループ TEL:03-3218-2466

⑯ 理学療法用器械器具 19製品(9社)

1	温浴療法用装置	酒井医療(株)	過流浴装置 ワールプールWP-300	部位:湯・水配管接続部 用途:水漏れ防止のジョイントパッキン	2000-2005.9	-	無	有	2005年10月以降は同一製品名で、代替済みの製品を製造する。	白石綿	ニチアス㈱ 技術本部環境管理室 TEL:03-3433-7248
			過流浴装置 ワールプールWP-350	部位:湯・水配管接続部 用途:水漏れ防止のジョイントパッキン	2000-2005.9	-	無	有	2005年10月以降は同一製品名で、代替済みの製品を製造する。	白石綿	ニチアス㈱ 技術本部環境管理室 TEL:03-3433-7248
			過流浴装置 ワールプールWP-400	部位:湯・水配管接続部 用途:水漏れ防止のジョイントパッキン	2000-2005.9	-	無	有	2005年10月以降は同一製品名で、代替済みの製品を製造する。	白石綿	ニチアス㈱ 技術本部環境管理室 TEL:03-3433-7248
			過流浴装置 ワールプールWP-500	部位:湯・水配管接続部 用途:水漏れ防止のジョイントパッキン	2000-2005.9	-	無	有	2005年10月以降は同一製品名で、代替済みの製品を製造する。	白石綿	ニチアス㈱ 技術本部環境管理室 TEL:03-3433-7248
			ハードタンクHTR-100	部位:湯・水配管接続部 用途:水漏れ防止のジョイントパッキン	1986-2005.9	-	無	有	2005年10月以降は同一製品名で、代替済みの製品を製造する。	白石綿	ニチアス㈱ 技術本部環境管理室 TEL:03-3433-7248
			ハードタンクHTR-2200	部位:湯・水配管接続部 用途:水漏れ防止のジョイントパッキン	1988-2005.9	-	無	有	2005年10月以降は同一製品名で、代替済みの製品を製造する。	白石綿	ニチアス㈱ 技術本部環境管理室 TEL:03-3433-7248
			バイナリープールBES-2000S	部位:湯・水配管接続部 用途:水漏れ防止のジョイントパッキン	1988-2005.9	-	無	有	2005年10月以降は同一製品名で、代替済みの製品を製造する。	白石綿	ニチアス㈱ 技術本部環境管理室 TEL:03-3433-7248
			気泡浴装置 ハイドロバブラーBB-300	部位:湯・水配管接続部 用途:水漏れ防止のジョイントパッキン	2000-2005.9	-	無	有	2005年10月以降は同一製品名で、代替済みの製品を製造する。	白石綿	ニチアス㈱ 技術本部環境管理室 TEL:03-3433-7248
			気泡浴装置 ハイドロバブラーBB-400	部位:湯・水配管接続部 用途:水漏れ防止のジョイントパッキン	2000-2005.9	-	無	有	2005年10月以降は同一製品名で、代替済みの製品を製造する。	白石綿	ニチアス㈱ 技術本部環境管理室 TEL:03-3433-7248

			気泡浴装置 ハイロバブラーBB-500	部位:湯・水配管接続部 用途:水漏れ防止のジョイント パッキン	2000-2005.9	-	無	有	2005年10月以降は同一製品名で、代替済みの製品を製造する。	白石綿	ニクス 技術本部環境管理室 TEL:03-3433-7248
2	干渉電流型低周波治療器	オージー技研(株)	干渉低周波治療器オージオトロンEF-120	加温ボックス回転部分、ブレーキ機能	1988.6-1994.9	-	無	無		白石綿	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181(代)
			干渉低周波治療器オージオトロンEF-230	加温ボックス回転部分、ブレーキ機能	1988.6-1996.6	-	無	無		白石綿	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181(代)
3	キセノン光線治療器	セリック(株)	ソーラックス7BM	キセノン灯ふろ固定用の厚障材(ブレーキ)	2001.8-2005.9	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石綿	セリック株式会社 技術部 TEL048-969-2155
4	組み合わせ治療器	セルミ医療器(株)	電界光線治療器SEM	赤外線球の周囲の耐火ボード	1998.8-2002.9	-	無	無		白石綿	セルミ医療器株式会社 品質保証部 品質管理部 TEL0877-45-5333
			電界光線治療器SEL	赤外線球の周囲の耐火ボード	1994.10-2002.9	-	無	無		白石綿	セルミ医療器株式会社 品質保証部 品質管理部 TEL0877-45-5333
5	極超短波治療器	オージー技研(株)	マイクローサーミーME-6	アーム下部回転部分、ブレーキ機能	1974.11-1996.11	-	無	無		白石綿	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181(代)
6	湿式ホットパック装置	ミナト医科学(株)	ハイドロタイザーHC-5M	ヒータ部のパッキン	2000-2005.9	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石綿	総合サービスセンタ 079-590-8024
			ハイドロタイザーHC-6M	ヒータ部のパッキン	2000-2005.9	-	無	無	2005年10月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石綿	総合サービスセンタ 079-590-8024
			ハイドロタイザーHC-7M	ヒータ部のパッキン	2000-2005.8	-	無	無	2005年9月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石綿	総合サービスセンタ 079-590-8024
7	自動開欠牽引装置	オージー技研(株)	オルソトラックOL-1100	本体滑車下部回転部分、ブレーキ機能	1992.4-2004.12	-	無	無	2005年1月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石綿	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181(代)
			オルソトラックOL-2000	本体滑車下部回転部分、ブレーキ機能	1992.3-2004.12	-	無	無	2005年1月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石綿	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181(代)
			オルソトラックOL-700	本体滑車下部回転部分、ブレーキ機能	1998.12-2004.12	-	無	無	2005年1月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石綿	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181(代)
			オルソトラックOL-750	本体滑車下部回転部分、ブレーキ機能	1998.12-2004.12	-	無	無	2005年1月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石綿	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181(代)
8	赤外線治療器	オージー技研(株)	セラールEL-210	アーム下部回転部分、ブレーキ機能	1994.9-2004.12	-	無	無	2005年1月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石綿	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181(代)
			セラールEL-310	アーム下部回転部分、ブレーキ機能	1994.9-2005.1	-	無	無	2005年2月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石綿	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181(代)
			セラールEL-320	アーム下部回転部分、ブレーキ機能	1994.9-2005.2	-	無	無	2005年3月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石綿	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181(代)
9	赤外線治療器	ミナト医科学(株)	ハートビーマHB-200	照射器支持アーム可動部のブレーキ	1997-2004.12	-	無	無	2005年1月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石綿	総合サービスセンタ 079-590-8024
			ハートビーマHB-100	照射器支持アーム可動部のブレーキ	1997-2005.2	-	無	無	2005年3月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石綿	総合サービスセンタ 079-590-8024
10	その他の熱療法装置(医療用電熱浴装置)	中村医科工業(株)	インファントウォーマーNIW-2000	断熱支持部材	1981-1998	-	無	無		白石綿	中村医科工業(株) 03-3813-3486
11	その他の熱療法装置(医療用電熱浴装置)	(株)興神工業	インファントウォーマーNIW-2000	断熱支持部材	1998.7-2005.7	-	無	無	2005年8月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石綿	(株)興神工業 品質保証部 TEL 048-624-0526
12	他動運動訓練装置	オージー技研(株)	トレッドミルUA-6	前部駆動ローラー部分、ブレーキ機能	1997.3-2002.8	-	無	無		白石綿	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181(代)
13	低温治療装置	オージー技研(株)	コールドエア-HC-1	アーム下部回転部分、ブレーキ機能	1984.11-1991.4	-	無	無		白石綿	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181(代)
			コールドエア-HC-50	アーム中間部回転部分、ブレーキ機能	1987.3-1992.1	-	無	無		白石綿	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181(代)

14	低周波治療器	オージー技研(株)	オージオトレーターGW-21	ワゴンと本体部の回転部分、ブレーキ機能	1979.3-1988.4	-	無	無		白石綿	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181 (代)
			オージオトレーターGW-22	ワゴンと本体部の回転部分、ブレーキ機能	1979.3-1988.4	-	無	無		白石綿	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181 (代)
			オージオトレーターGW-23	ワゴンと本体部の回転部分、ブレーキ機能	1979.3-1988.4	-	無	無		白石綿	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181 (代)
			オージオトレーターGW-23D	ワゴンと本体部の回転部分、ブレーキ機能	1979.3-1988.4	-	無	無		白石綿	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181 (代)
			オージオトレーターGW-31	ワゴンと本体部の回転部分、ブレーキ機能	1979.3-1988.4	-	無	無		白石綿	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181 (代)
			オージオトレーターGW-33	ワゴンと本体部の回転部分、ブレーキ機能	1979.3-1988.4	-	無	無		白石綿	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181 (代)
			オージオトレーターGW-33D	ワゴンと本体部の回転部分、ブレーキ機能	1979.3-1988.4	-	無	無		白石綿	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181 (代)
			オージオトレーターGW-33S	ワゴンと本体部の回転部分、ブレーキ機能	1979.3-1988.4	-	無	無		白石綿	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181 (代)
			オージオトレーターGW-24	ワゴンと本体部の回転部分、ブレーキ機能	1979.8-1988.3	-	無	無		白石綿	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181 (代)
			オージオトレーターGW-34	ワゴンと本体部の回転部分、ブレーキ機能	1979.8-2001.12	-	無	無		白石綿	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181 (代)
15	マイクロ波治療器	ミナト医科学(株)	マイクロタイザーMT-30i	照射器支持アーム可動部のブレーキ	1990-2005.2	-	無	無	2005年3月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石綿	総合サービスセンタ 079-590-8024
			マイクロタイザーMT-SWi	照射器支持アーム可動部のブレーキ	1990-2005.1	-	無	無	2005年2月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石綿	総合サービスセンタ 079-590-8024
			マイクロタイザーMT-SDi	照射器支持アーム可動部のブレーキ	1990-2005.1	-	無	無	2005年2月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石綿	総合サービスセンタ 079-590-8024
			マイクロタイザーMT3 II	照射器支持アーム可動部のブレーキ	2001-2005.2	-	無	無	2005年2月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石綿	総合サービスセンタ 079-590-8024
			マイクロタイザーMT3i	照射器支持アーム可動部のブレーキ	2001-2005.2	-	無	無	2005年2月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石綿	総合サービスセンタ 079-590-8024
			マイクロタイザーMT-3S	照射器支持アーム可動部のブレーキ	2000-2005.2	-	無	無	2005年2月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石綿	総合サービスセンタ 079-590-8024
			マイクロタイザーMT-3D	照射器支持アーム可動部のブレーキ	2000-2005.2	-	無	無	2005年2月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石綿	総合サービスセンタ 079-590-8024
			マイクロタイザーMT200	照射器支持アーム可動部のブレーキ	1981-2001.1	-	無	無		白石綿	総合サービスセンタ 079-590-8024
			マイクロタイザーMT2	照射器支持アーム可動部のブレーキ	1981-2000.12	-	無	無		白石綿	総合サービスセンタ 079-590-8024
			マイクロサーミーME-20	アーム下部回転部分、ブレーキ機能	1972.1-1986.11	-	無	無		白石綿	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181 (代)
			マイクロサーミーME-50	アーム下部回転部分、ブレーキ機能	1972.1-1988.3	-	無	無		白石綿	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181 (代)
			マイクロサーミーME-100	アーム下部回転部分、ブレーキ機能	1972.1-1988.3	-	無	無		白石綿	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181 (代)
			マイクロサーミーME-80	アーム下部回転部分、ブレーキ機能	1980.2-1988.3	-	無	無		白石綿	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181 (代)

16 マイクロ波治療装置・治療器

オージー技研(株)

マイクロサーミーME-4	アーム下部回転部分、ブレーキ機能	1982.4-1988.3	-	無	無	白石紳	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181(代)
マイクロサーミーME-85	アーム下部回転部分、ブレーキ機能	1982.9-1988.3	-	無	無	白石紳	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181(代)
マイクロサーミーME-50DX	アーム下部回転部分、ブレーキ機能	1983.2-1988.3	-	無	無	白石紳	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181(代)
マイクロサーミーME-95	アーム下部回転部分、ブレーキ機能	1984.12-1988.3	-	無	無	白石紳	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181(代)
マイクロサーミーME-310	アーム下部回転部分、ブレーキ機能	1985.11-1993.9	-	無	無	白石紳	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181(代)
マイクロサーミーME-320	アーム下部回転部分、ブレーキ機能	1985.11-1993.9	-	無	無	白石紳	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181(代)
マイクロサーミーME-510	アーム下部回転部分、ブレーキ機能	1985.11-1993.9	-	無	無	白石紳	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181(代)
マイクロサーミーME-520	アーム下部回転部分、ブレーキ機能	1985.11-1993.7	-	無	無	白石紳	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181(代)
マイクロサーミーME-720	アーム下部回転部分、ブレーキ機能	1985.11-1993.9	-	無	無	白石紳	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181(代)
マイクロサーミーME-515	アーム下部回転部分、ブレーキ機能	1985.11-1993.6	-	無	無	白石紳	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 086-277-7181(代)

			KU-20,21	パッキン	2002.10-2005.11	-	無	無	2005年11月以降は同一製品名で代替済み製品を販売している。	白石純	日本超音波測品質管理室058-83-1244
			KU-30,31	パッキン	2004.1-2005.11	-	無	無	2005年11月以降は同一製品名で代替済み製品を販売している。	白石純	日本超音波測品質管理室058-83-1244
			KU-X	パッキン	2003.10-2005.11	-	無	無	2005年11月以降は同一製品名で代替済み製品を販売している。	白石純	日本超音波測品質管理室058-83-1244
			AT-10,11	パッキン	2003.1-2005.11	-	無	無	2005年11月以降は同一製品名で代替済み製品を販売している。	白石純	日本超音波測品質管理室058-83-1244
18	冷却療法用器具及び装置	オージー技研(株)	コールドエア-HC-100	アーム下部回転部分、ブレーキ機能	1991.11-2001.12	-	無	無		白石純	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 088-277-7181(代)
			コールドエア-HC-100	アーム下部回転部分、ブレーキ機能	1991.11-2001.12	-	無	無		白石純	オージー技研(株) 品質保証部 TEL 088-277-7181(代)
19	冷却療法用器具及び装置	タイテック(株)	クライオサーミア	水槽内のパッキン 循環水張り管フランジ(3ヶ所)、フロートスイッチ取り付けフランジ、 温度センサーフランジ、冷却コイル取り付けフランジ(2ヶ所)、循環ホース接続部、10ヶ所、ドレンバルブ取り付け	2004.8-2005.7	-	無	無	2005年8月以降は同一製品名で、代替済みの製品を販売している。	白石純	タイテック(株) 科学機器開発部 TEL 048-988-8341

① 歯科用ユニット及び関連器具 5製品(5社)

1	歯科用ユニット	(株)モリタ製作所	スペースラインスピリット	止水栓、パッキン	1986-1989	-	無	無		白石純	(株)モリタ製作所 品質技術部 075-611-2141
		(株)吉田製作所	レイーナ	装置への配水元(パッキン)	1995-2003	-	無	有		白石純	㈱吉田製作所 安全管理部 03-3631-2467
		(株)吉田製作所	エクシードHu Plus	銑洗いや製品カバーの間(スベータ、外装保護)装置への配水元(パッキン) テーブルを支えるアームの関節部分(ブレーキ材)	1999-2004	-	無	有		白石純	㈱吉田製作所 安全管理部 03-3631-2467
		(株)吉田製作所	エクシードHU、 エクシードビュア	銑洗いや製品カバーの間(スベータ、外装保護)装置への配水元(パッキン) テーブルを支えるアームの関節部分(ブレーキ材)	1994-2000	-	無	有		白石純	㈱吉田製作所 安全管理部 03-3631-2467
		(株)吉田製作所	テクニート、 グラド、 オレンジ70	銑洗いや製品カバーの間(スベータ、外装保護)装置への配水元(パッキン) テーブルを支えるアームの関節部分(ブレーキ材)	1995-1998	-	無	有		白石純	㈱吉田製作所 安全管理部 03-3631-2467
2	歯科用ユニット	(株)吉田製作所	エクシードレガロ、 エクシードフローラ	銑洗いや製品カバーの間(スベータ、外装保護)装置への配水元(パッキン) テーブルを支えるアームの関節部分(ブレーキ材)	1995-2005.9	-	無	有	2005年10月以降は同一製品名で代替済みの製品を販売している。	白石純	㈱吉田製作所 安全管理部 03-3631-2467
		(株)吉田製作所	テクニートプラス	装置への配水元(パッキン) テーブルを支えるアームの関節部分(ブレーキ材)	2000-2005.7	-	無	有		白石純	㈱吉田製作所 安全管理部 03-3631-2467

	(株)吉田製作所	エクシードef	装置への配水元(バック ン)テーブルを支えるアームの 関節部分(ブレーキ材)	2002-2005.9	-	無	有	2005年10月以降は同一製品名で代替済みの製 品を販売している。	白石綿	御吉田製作所 安全管理部 03-3631-2467	
	(株)吉田製作所	テクニートアコルデ	装置への配水元(バック ン)テーブルを支えるアームの 関節部分(ブレーキ材)	2005-2005.9	-	無	有	2005年10月以降は同一製品名で代替済みの製 品を販売している。	白石綿	御吉田製作所 安全管理部 03-3631-2467	
3	歯科用ユニット	タカラベルモント(株)	SP-SIX	オプション仕様である一般 式ガスバーナーの断熱材	1983-1989	-	無	無		白石綿	タカラベルモント お客様センター 0120-596348
			SPマークⅡ	オプション仕様である一般 式ガスバーナーの断熱材	1986-1991	-	無	無		白石綿	タカラベルモント お客様センター 0120-596348
			SP-A	オプション仕様である一般 式ガスバーナーの断熱材	1987-1997	-	無	無		白石綿	タカラベルモント お客様センター 0120-596348
			SP-Aカート	オプション仕様である一般 式ガスバーナーの断熱材	1987-1997	-	無	無		白石綿	タカラベルモント お客様センター 0120-596348
4	歯科用ユニット	長田電機工業(株)	スマイリーGM8001	ブレーキ	1981-1995	-	無	無	白石綿	技術本部 03-3482-7651代	
5	歯科用ユニット	ベルモントテクノロジー(株)	バーム	オプション仕様である一般 式ガスバーナーの断熱材	1985-1992.10	-	無	無	1992年11月以降は同一製品名で、代替済みの 製品を販売している。	白石綿	タカラベルモント お客様センター 0120-596348
			コンボ350R	オプション仕様である一般 式ガスバーナーの断熱材	1987-1992.8	-	無	無	1992年9月以降は同一製品名で、代替済みの 製品を販売している。	白石綿	タカラベルモント お客様センター 0120-596348
			コンボ550	オプション仕様である一般 式ガスバーナーの断熱材	1991-2002.11	-	無	無	2002年12月以降は同一製品名で、代替済みの 製品を販売している。	白石綿	タカラベルモント お客様センター 0120-596348
			コンボグレース	オプション仕様である一般 式ガスバーナーの断熱材	1988-2004.10	-	無	無	2004年11月以降は同一製品名で、代替済みの 製品を販売している。	白石綿	タカラベルモント お客様センター 0120-596348
			ベリックスN	オプション仕様である一般 式ガスバーナーの断熱材	2001-2005.7	-	無	無	2005年8月以降は同一製品名で代替済みの製 品を販売している。	白石綿	タカラベルモント お客様センター 0120-596348
			ベリックスT	オプション仕様である一般 式ガスバーナーの断熱材	2002-2003.2	-	無	無	2003年3月以降は同一製品名で代替済みの製 品を販売している。	白石綿	タカラベルモント お客様センター 0120-596348

⑩ 歯科技工用機器 17製品(11社)

1	歯科技工用加熱重合器	(株)ジーシー	ジーシーサーモセッターTS-I	耐火耐熱用の作業台の ベースとして使用	1977-1994	-	無	有		白石綿	DIC : フリーダイヤル 0120-416480
2	歯科技工用加熱重合器	(株)松風	松風加圧重合器ミニ	機械内部(ケース内)、炉 体固定板の断熱板	1978-1990	-	無	有		不明	御松風 技術部 品質保証課 075-581-1112
3	歯科技工用加熱炉鑄造器	ヘレウススクルツァージャパン(株)	CL-G/CL-G77	チャンバー(鑄造する容 器)内の断熱材	1969-1978	-	無	無	1978年以降1990年頃までは同一製品名で、代 替済みの製品を販売していた。	不明	品質管理グループ 072-227-9472
4	歯科技工用高周波鑄造器	(株)ジーシー	ジーシーオートキャストHC-II	耐火耐熱用の作業台の ベースとして使用	1982-1987	-	無	有		白石綿	DIC : フリーダイヤル 0120-416480
5	歯科技工用高周波鑄造器	朝日レントゲン工業(株)	アルマトロンPC305	フランジ及びテーブル。 目的:断熱対策	1987-1995	-	無	無	1996年以降は同一製品名で、代替済みの製品 を販売している。	白石綿	〒801-8203京都市南区久世釜山町 378-3 朝日レントゲン工業株式会社 品質保証部 TEL(075)921-4371
6	歯科技工用高速レーズ	浦和工業(株)	高速レーズSL-2000	スピンドル部の回転伝達 摩擦板	1972-2004.4	-	無	有	2004年5月以降は同一製品名で、代替済みの 製品を製造販売している。	白石綿	デンツプライ三金 インフォメーション・サポート部 カスタマー・サポートセンター TEL 0120-789-123 FAX 0120-789-129
7	歯科技工用焼却炉	(株)デンケン	KDF007	炉の後部外壁板。断熱板	1978-1995	-	無	無		白石綿	(株)デンケン品質保証部電話 075-574-1000

8	歯科技工用ポーセレンファーンズ	(株)デンケン	KDF2001	伊内の後部押さえ板。断熱板	1976-1989	-	無	無	白石綿	(株)デンケン品質保証部電話 075-574-1000
			KDF80	伊内の後部押さえ板。断熱板	1972-1989	-	無	無	白石綿	(株)デンケン品質保証部電話 075-574-1000
			KDF70(N)	伊内の後部押さえ板。断熱板	1970-1989	-	無	無	白石綿	(株)デンケン品質保証部電話 075-574-1000
9	歯科技工用リング焼却炉	(株)松風	リングファーンズ400	機械前部(ケース外)の断熱作業台、機械内部背後(ケース内)のターミナル用断熱板	1976-1986	-	無	有	不明	㈱松風 技術部 品質保証課 075-561-1112
10	歯科技工用リング焼却炉	ヘレウスクルツァージャパン(株)	CL-V/CL-VS	部位:パネル裏側の内部用途:焼成炉の断熱材	1970-1988	-	無	無	不明	品質管理グループ 072-227-9472
11	歯科用鋳造器	(株)モリタ東京製作所	スペースストロン	断熱材として鋳造室の底板とるつぼ受けに使用	1979-1988	-	無	有	不明	㈱モリタ東京製作所 品質保証部 ☎ 048-855-5023
12	歯科用鋳造器	(株)吉田製作所	ブロキャスト	装置内鋳造室の底板(断熱材) ルツボ受けの部分(断熱材)	1989-1991	-	無	有	不明	㈱吉田製作所 安全管理課 03-3631-2467
13	歯科用鋳造器	吉田精工(株)	FD通心鋳造機	ルツボガイド・断熱材	1987-1993	-	無	無	不明	☎0299-57-0111
14	歯科用鋳造器	合資会社亀井鉄工所	自動通心鋳造器 500 II	リング受けのバックキ	1985-2002	-	無	無	白石綿	大栄歯科産業㈱ 06-6441-3332
15	重合器	合資会社亀井鉄工所	レジン熱風重合器	重合器の外装鉄板内の容器の断熱材	1983-1985	-	無	有	白石綿	大栄歯科産業㈱ 06-6441-3332
16	真空加圧鋳造器	城田電気炉材(株)	キャスバック	部位:蓋、用途:断熱	1975-1980	-	無	無	白石綿	城田電気炉材㈱技術部 03-3330-8370
17	その他の技工用機器(脱臭装置)	合資会社亀井鉄工所	エースクリーナー(A)	電気炉上へ置くための底板の断熱材	1986-1989	-	無	無	白石綿	大栄歯科産業㈱ 06-6441-3332

⑱ 家庭用マッサージ・治療用機器及び装置 2製品(2社)

1	家庭用温熱式指圧代用器	(株)医文社製作所	スヤマ式自圧治療器	断熱材	1982-1986.4	-	無	無	白石綿	販売受付担当 TEL082-237-0495
			背すじマッサージローラモミミ EP545	プレーキヨーク	1980.7-1987.9	-	無	無	白石綿	ショール/パナソニックお客様相談センター 0120-878-365
			背すじマッサージローラモミミ EP546	プレーキヨーク	1980.7-1987.9	-	無	無	白石綿	ショール/パナソニックお客様相談センター 0120-878-365
			モミミ EP557	プレーキヨーク	1981.8-1988.9	-	無	無	白石綿	ショール/パナソニックお客様相談センター 0120-878-365
			モミミ EP560	プレーキヨーク	1981.8-1988.9	-	無	無	白石綿	ショール/パナソニックお客様相談センター 0120-878-365
			モミミ EP561	プレーキヨーク	1981.8-1988.9	-	無	無	白石綿	ショール/パナソニックお客様相談センター 0120-878-365
			ザ・モミミEP592	ブラシレスモータ	1991.3-2003.8	-	無	無	白石綿	ショール/パナソニックお客様相談センター 0120-878-365
			アーバンリラックス	ブラシレスモータ	1991.3-2003.8	-	無	無	白石綿	ショール/パナソニックお客様相談センター 0120-878-365
			アーバンカスタム	ブラシレスモータ	1991.3-2003.8	-	無	無	白石綿	ショール/パナソニックお客様相談センター 0120-878-365
			アーバン EP596	ブラシレスモータ	1991.3-2003.8	-	無	無	白石綿	ショール/パナソニックお客様相談センター 0120-878-365
			アーバンリラックス EP760	ブラシレスモータ	1991.3-2003.8	-	無	無	白石綿	ショール/パナソニックお客様相談センター 0120-878-365

2	家庭用電気マッサージ器	松下電工(株)	ザ・モミモミ EP590	ブラシレスモータ	1991.3-2003.8	-	無	無	白石綿	ナショナル/パナソニックお客様相談センター 0120-878-365
			ザ・モミモミ EP593	ブラシレスモータ	1991.3-2003.8	-	無	無	白石綿	ナショナル/パナソニックお客様相談センター 0120-878-365
			ザ・モミモミ EP594	ブラシレスモータ	1991.3-2003.8	-	無	無	白石綿	ナショナル/パナソニックお客様相談センター 0120-878-365
			アーバンウイング EP2000	ブラシレスモータ	1991.3-2003.8	-	無	無	白石綿	ナショナル/パナソニックお客様相談センター 0120-878-365
			アーバンウイング EP2010	ブラシレスモータ	1991.3-2003.8	-	無	無	白石綿	ナショナル/パナソニックお客様相談センター 0120-878-365
			リアルプロ EP2100	ブラシレスモータ	1991.3-2003.8	-	無	無	白石綿	ナショナル/パナソニックお客様相談センター 0120-878-365
			プロフェッショナルチェア EP2100	ブラシレスモータ	1991.3-2003.8	-	無	無	白石綿	ナショナル/パナソニックお客様相談センター 0120-878-365
			グランプロ EP2100	ブラシレスモータ	1991.3-2003.8	-	無	無	白石綿	ナショナル/パナソニックお客様相談センター 0120-878-365
			プロフェス EP2100	ブラシレスモータ	1991.3-2003.8	-	無	無	白石綿	ナショナル/パナソニックお客様相談センター 0120-878-365
			グランディ EP2100	ブラシレスモータ	1991.3-2003.8	-	無	無	白石綿	ナショナル/パナソニックお客様相談センター 0120-878-365
			リアルプロ EP2110	ブラシレスモータ	1991.3-2003.8	-	無	無	白石綿	ナショナル/パナソニックお客様相談センター 0120-878-365
			プロフェッショナルチェア EP2110	ブラシレスモータ	1991.3-2003.8	-	無	無	白石綿	ナショナル/パナソニックお客様相談センター 0120-878-365
			グランプロ EP2110	ブラシレスモータ	1991.3-2003.8	-	無	無	白石綿	ナショナル/パナソニックお客様相談センター 0120-878-365
			プロフェス EP2110	ブラシレスモータ	1991.3-2003.8	-	無	無	白石綿	ナショナル/パナソニックお客様相談センター 0120-878-365
グランディ EP2110	ブラシレスモータ	1991.3-2003.8	-	無	無	白石綿	ナショナル/パナソニックお客様相談センター 0120-878-365			

④家庭用磁気・熱療法治療器 1製品(1社)

1	温灸器	カフハラ治療器研究所	電気温きゅう器カフハラ治療器	ヒータまわりのリード線	1971-1993	-	無	不明	不明	カフハラ治療器研究所 0944-53-8383
---	-----	------------	----------------	-------------	-----------	---	---	----	----	----------------------------

	企業名
1	アサヒ医科器械(株)
2	朝日レントゲン工業(株)
3	アルプ(株)
4	(株)イキ
5	(株)医器研
6	(株)医交社製作所
7	イスクラ産業(株)
8	浦和工業(株)
9	オージー技研(株)
10	(株)大平製作所
11	長田電機工業(株)
12	オリンパス(株)
13	合資会社亀井鉄工所
14	カワハラ治療器研究所
15	キヤノン(株)
16	キング化学(株)
17	(株)興伸工業
18	コニカミノルタテクノプロダクト(株)
19	酒井医療(株)
20	(株)三幸製作所
21	(株)ジーシー
22	シーメンス旭メディテック(株)
23	(株)ジェイ・エム・エス
24	シチズンセイミツ(株)
25	(株)島津製作所
26	(株)松風
27	昭和薬品化工(株)
28	城田電気炉材(株)
29	住友重機械工業(株)
30	スリーエムヘルスケア(株)
31	清有電機(株)
32	セリック(株)
33	セルミ医療器(株)
34	タイテック(株)
35	(株)高田医科器械製作所
36	タカラベルモント(株)
37	(株)タマノ
38	テガ三洋工業(株)
39	テルモ(株)

	企業名
40	(株)デンケン
41	東芝メディカルシステムズ(株)
42	東芝メディカル製造(株)
43	(株)トーマコーポレーション
44	(株)トクヤマデンタル
45	トミー工業(株)
46	中村医科工業(株)
47	日本歯科薬品(株)
48	日本超音波(株)
49	日本電子(株)
50	ネオ製薬工業(株)
51	(株)日立ハイテクノロジーズ
52	(株)日立メディコ
53	ヒルソン・デック(株)
54	ベルモントテクノロジー(株)
55	ヘレウスクルツァー・ジャパン(株)
56	松下電工(株)
57	(有)的野製作所
58	(株)三浦プロテック
59	瑞穂医科工業(株)
60	三菱電機(株)
61	ミナト医科学(株)
62	(株)モリタ製作所
63	(株)モリタ東京製作所
64	八ツ目製薬(株)
65	山田医療照明(株)
66	ヤマトラボテック(株)
67	大和冷機工業(株)
68	吉田精工(株)
69	(株)吉田製作所