

グリーン調達基準書
(第2版)

作成 (資材管理課)	審査 (環境管理委員会事務局)	承認 (環境管理責任者)
		

2006 年 11 月 15 日制定

2008 年 5 月 15 日改訂

山里産業株式会社

目次

1. はじめに	3
2. 山里産業株式会社環境方針	4
3. グリーン調達の方え方	
3. 1 目的	5
3. 2 定義	5
3. 3 適用範囲	5
3. 4 評価内容	5
3. 5 取引先様の評価・選定基準	5
3. 6 調達品の評価・選定基準	6
4. 運用基準	
4. 1 取引先様の評価について	7
4. 2 材料、部品の評価について	7
4. 3 機密保持	7
5. その他	8
6. 書類提出先及びお問い合わせ先	8
例示物質リスト	9
(様式1) グリーン調達環境活動調査書	
(様式2) 化学物質含有調査書	

1. はじめに

山里産業株式会社（以下、当社という）では、環境マネジメントシステムの国際規格として制定されたISO14001を2004年7月に取得し、『環境保全の重要性を全従業員が深く認識し、事業活動を通じて地域、地球環境の維持、向上に貢献する。』を基本理念として環境保全活動を行っています。

この活動を継続的に推進させていくためには、製品を構成する材料、部品の環境負荷が低減されていることが不可欠であり、環境負荷の少ない材料、部品の調達、すなわち“グリーン調達”が大きな役割を果たすことから、当「グリーン調達基準書」を制定しました。

しかしながら、グリーン調達は、当社だけで実行できるものではなく、取引先様のご協力なくしては推進できません。

従いまして、取引先様におかれましても環境保全活動の重要性をご理解の上、当社のグリーン調達活動へのご協力をよろしくお願い申し上げます。

山里産業株式会社
代表取締役社長
則武 正平

2. 山里産業株式会社環境方針

当社は、以下の『環境方針』を制定して環境保全活動を実施しています。

山里産業株式会社環境方針

(基本理念)

山里産業株式会社は、環境保全の重要性を全従業員が深く認識し、事業活動を通じて地域、地球環境の維持、向上に貢献する。

(環境方針)

熱電対・測温抵抗体等の温度センサ及びヒータを製作・販売する事業活動を通じ、以下の方針に基づいて環境保全活動を行う。

1. 事業運営において環境マネジメントシステムを構築、運用し、継続的な改善及び汚染の予防に努める。
2. 環境関連の法令、条例および当社が同意したその他の要求事項を順守する。
3. 以下の項目を重点課題として環境目的・目標を設定し、改善活動を推進するとともに定期的に見直し、必要に応じて改訂を行う。
 - ①環境負荷を出来る限り低減した製品の設計・製作を行う。
 - ②環境に配慮した活動をしている取引先から環境負荷の少ない材料・部品を優先して調達する。
 - ③省エネルギーを推進する。
 - ④廃棄物のリサイクルを推進する。
 - ⑤地域社会の環境保全に貢献する。

この環境方針は、当社で働く又は当社のために働く全ての人に周知させるとともに、社外にも公表する。

2004年 1月23日制定

2006年10月 1日改訂

山里産業株式会社

代表取締役社長 則武 正平

3. グリーン調達の方

3. 1 目的

当社は、環境負荷の少ない材料、部品を積極的に購入する事により、当社事業活動において環境負荷の低減を図ると共に、環境に配慮した製品を当社客先に納入することにより、地球環境の保全に貢献することを目的とします。

3. 2 定義

当社の生産に使用する材料、部品において、環境に配慮した活動をしている取引先様から、環境に配慮されたものを優先的に調達することです。

3. 3 適用範囲

当社の生産に必要な材料、部品について適用します。

3. 4 評価内容

当社では、グリーン調達推進のため、当社が材料、部品を選定する際、従来の品質、価格、納期に“環境”を加えて総合的に判断します。

環境に関しては、以下の2項目を資材調達に当たって重要な判断項目とします。

- (1) 取引先様が環境保全活動に積極的に取り組んでいるか
- (2) 取引先様から購入する材料、部品に重大な環境負荷となる化学物質が使用されていないか、また、含有されていないか

3. 5 取引先様の評価・選定基準

材料・部品を製造、販売している取引先様が積極的に環境保全に取り組んでいるか評価します。

具体的には、環境管理システムとして、ISO14001などの第三者認証を取得しているか、第三者認証を取得していなくても、以下のいずれかの環境活動を実施している場合は、満足しているとみなします。

但し、場合によっては、取引先様と協議して決定します。

- (1) 環境に関する法令の順守
- (2) 省エネ活動の実施
- (3) 廃棄物削減活動の実施
- (4) 用紙使用量削減活動の実施
- (5) リサイクル活動の実施
- (6) 環境教育・訓練の実施
- (7) 梱包材の再利用の実施
- (8) その他環境保全活動の実施

3. 6 調達品の評価・選定基準

材料・部品の中に以下の使用禁止物質が含有されていないものを購入します。

（グリーン調達調査共通化協議会（JGPSSI）が規定する以下の15化学物質群を対象に調査します。
詳細は、JGPSSI ホームページ：<http://home.jeita.or.jp/eps/> をご参照下さい。）

国内外の法令で含有製品の販売・製品への使用に関し、禁止、制限または報告義務を受ける物質は15化学物質群で規制値は以下の通りです。

尚、詳細は、P9～20の例示物質リストをご参照下さい。

No.	大分類	化学物質群	閾値
1	金属及び金属化合物 ※1	カドミウム及びその化合物	75ppm 又は意図的添加
2		六価クロム化合物	1000ppm 又は意図的添加
3		鉛及びその化合物	1000ppm 又は意図的添加 300ppm(塩化ビニルケーブルのみ)
4		水銀及びその化合物	1000ppm 又は意図的添加
5		ビス(トリブチルスズ)=オキシド(TBTO)	使用禁止
6		トリブチルスズ類(TBT 類) トリフェニルスズ類(TPT 類)	使用禁止
7	ハロゲン系有機化合物	ポリ臭化ジフェニル類(PBB 類)	1000ppm 又は意図的添加
8		ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE)	1000ppm 又は意図的添加
9		ポリ塩化ジフェニル類(PCB 類)	意図的添加
10		ポリ塩化ナフタレン(塩素数が3以上)	意図的添加
11		短鎖型塩化パラフィン	意図的添加
12	その他	アスベスト類	意図的添加
13		アゾ染料・顔料	意図的添加
14		オゾン層破壊物質	意図的添加
15		放射性物質	意図的添加

※1 金属にはその合金を含む。

4. 運用基準

グリーン調達推進のため、当社が生産に必要な材料、部品を選定する際は、従来の品質、価格、納期に環境を加え、総合的に判断することとします。

環境に関しては、以下の2点を判断材料とし、定期的に確認します。

①取引先様の環境保全活動の状況

②取引先様から購入させて戴く材料、部品の環境情報（化学物質の使用状況）

4. 1 取引先様の評価について

(1) 取引先様の評価方法

ISO14001をはじめとする以下の環境マネジメントシステムに基づく環境保全活動を実施している取引先様からの調達を優先します。

但し、ISO14001等の認証を求めるものではありません。

・ISO14001

・その他の環境マネジメント（エコアクション21、京都環境マネジメントシステム等）

・独自の環境活動

(2) 評価の進め方

様式1の『グリーン調達環境活動調査書』に調達品の製造工場毎に確認して戴き、当社に提出して戴きます。

尚、提出先は、6項「書類提出先及びお問い合わせ先」をご参照下さい。

4. 2 材料、部品の評価について

(1) 評価方法

取引先様には、前述3.6項「調達品の評価・選定基準」記載のグリーン調達調査共通化協議会（JGPSSI）が規定する15化学物質群を対象に当社に納入して戴く材料、部品が含有されていないか確認して戴き、使用禁止物質が含有されていないものを優先して調達します。

(2) 評価の進め方

当社に納入される材料、部品に15化学物質群が含有されるかどうか確認して戴き、含有有の場合、様式2の『化学物質含有調査書』に記入し、また、含有無の場合、様式3の『化学物質不使用保証書』を当社に提出して戴きます。

尚、提出先は、6項「書類提出先及びお問い合わせ先」をご参照下さい。

4. 3 機密保持

回答して戴いた個々の内容及びその評価結果は、当社の内部資料としてのみに使用し、外部に公表することはございません。

5. その他

- ・『グリーン調達環境活動調査書』及び『化学物質含有調査書』の結果に基づき、更なる調査、改善のお願いをする場合があります。
- ・当社の事情及び法律改訂等社会情勢により対象化学物質にない物質でも追加し含有量調査を依頼する場合があります。その場合、改めて調査依頼させて戴きます。
- ・当社客先より、当社の管理基準より厳しい管理を要求された場合には、別途客先要求に応じたお願いをする場合があります。

6. 書類提出先及びお問い合わせ先

当「グリーン調達基準書」に関する書類の提出先及びお問い合わせ等ある場合、下記部門へお願い致します。

生産本部 製造部 資材管理課（書類提出先）

TEL 072-678-1313

FAX 072-679-2006

品質保証室（お問い合わせ先）

TEL 072-604-4305

FAX 072-678-0976

●例示物質リスト

No	化学物質群	例示物質名	Substance name	CAS No.
1	カドミウム及びその化合物	カドミウム	Cadmium	7440-43-9
		酸化カドミウム	Cadmium oxide	1306-19-0
		硫化カドミウム	Cadmium sulfide	1306-23-6
		塩化カドミウム	Cadmium chloride	10108-64-2
		硫酸カドミウム	Cadmium sulfate	10124-36-4
		その他のカドミウム化合物	Other cadmium compounds	-
2	六価クロム化合物	酸化クロム	Chromium(VI)oxide	1333-82-0
		クロム酸バリウム	Barium chromate	10294-40-3
		クロム酸カルシウム	Calcium chromate	13765-19-0
		三酸化クロム	Chromium trioxide	1333-82-0
		クロム酸鉛	Lead(II)chromate	7758-97-6
		クロム酸ナトリウム	Sodium chromate	7775-11-3
		重クロム酸ナトリウム	Sodium dichromate	10588-01-9
		クロム酸ストロンチウム	Strontium chromate	7789-06-2
		重クロム酸カリウム	Potassium dichromate	7778-50-9
		クロム酸カリウム	Potassium chromate	7789-00-6
		クロム酸亜鉛	Zinc chromate	13530-65-9
		その他の六価クロム化合物	Other hexavalent chromium compounds	-
3	鉛及びその化合物	鉛	Lead	7439-92-1
		硫酸鉛(II)	Lead(II)sulfate	7446-14-2
		炭酸鉛	Lead(II)carbonate	598-63-0
		炭酸水酸化鉛(亜炭酸鉛)	Lead hydroxidcarbonate	1344-36-1
		酢酸鉛	Lead acetate	301-04-2
		酢酸鉛(II)、三水和物	Lead(II)acetate, trihydrate	6080-56-4
		リン酸鉛	Lead phosphate	7446-27-7
		セレン化鉛	Lead selenide	12069-00-0
		酸化鉛(IV)	Lead(IV)oxide	1309-60-0
		酸化鉛(II、IV)	Lead(II,IV)oxide	1314-41-6
		硫化鉛(II)	Lead(II)sulfide	1314-87-0
		酸化鉛(II)	Lead(II)oxide	1317-36-8
		塩基性炭酸鉛(II)	Lead(II)carbonate basic	1319-46-6
		リン酸鉛(II)	Lead(II)phosphate	7446-27-7

No	化学物質群	例示物質名	Substance name	CAS No.
		クロム酸鉛	Lead(II)chromate	7758-97-6
		チタン酸鉛	Lead(II)titanate	12060-00-3
		硫酸鉛	Lead sulfate,sulphuric acid,lead salt	15739-80-7
		三塩基性硫酸鉛	Lead sulphate,tribasic	12202-17-4
		ステアリン酸鉛	Lead stearate	1072-35-1
		その他の鉛化合物	Other lead compounds	-
4	水銀及びその化合物	水銀	Mercury	7439-97-6
		塩化第2水銀	Mercuric chloride	33631-63-9
		塩化水銀(II)	Mercury(II)chloride	7487-94-7
		硫酸水銀	Mercuric sulfate	7783-35-9
		硝酸第2水銀	Mercuric nitrate	10045-94-0
		酸化水銀(II)	Mercuric(II)oxide	21908-53-2
		硫化第2水銀	Mercuric sulfide	1344-48-5
		その他の水銀化合物	Other mercury compounds	-
5	ビス(トリブチルスズ)=オキシド(TBTO)	ビス(トリ-n-ブチルスズ)=オキシド	Bis(tri-n-butyltin)oxide	56-35-9
6	トリブチルスズ類(TBT 類) トリフェニルスズ類(TPT 類)	ビス(トリ-n-ブチルスズ)=オキシド	Bis(tri-n-butyltin)oxide	56-35-9
		トリフェニルスズ=N,N'-ジメチルジチオカルバマート	Triphenyltin N,N'-dimethyldithiocarbamate	1803-12-9
		トリフェニルスズ=フルオリド	Triphenyltin fluoride	379-52-2
		トリフェニルスズ=アセタート	Triphenyltin acetate	900-95-8
		トリフェニルスズ=クロリド	Triphenyltin chloride	639-58-7
		トリフェニルスズ=ヒドロキシド	Triphenyltin hydroxide	76-87-9
		トリフェニルスズ 脂肪酸塩(C=9~11)	Triphenyltin fatty acid salts (C=9-11)	47672-31-1
		トリフェニルスズ=クロロアセタート	Triphenyltin chloroacetate	7094-94-2
		トリブチルスズ=メタクリレート	Tributyltin methacrylate	2155-70-6
		ビス(トリブチルスズ)=フマレート	Bis(tributyltin)fumarate	6454-35-9
		トリブチルスズ=フルオリド	Tributyltin fluoride	1983-10-4
		ビス(トリブチルスズ)=2,3-ジブロモスクシナート	Bis(tributyltin)2,3-dibromosuccinate	31732-71-5
		トリブチルスズ=アセタート	Tributyltin acetate	56-36-0

No	化学物質群	例示物質名	Substance name	CAS No.
		トリブチルスズ＝ラウレート	Tributyltin laurate	3090-36-6
		ビス(トリブチルスズ)＝フタレート	Bis(tributyltin)phthalate	4782-29-0
		アルキル＝アクリレート、メチル＝メタクリレート、及びトリブチルスズ＝メタクリレートの共重合体(アルキル;C=8)	Copolymer of alkyl acrylate, methyl methacrylate and tributyltin methacrylate(alkyl;C=8)	-
		トリブチルスズ＝スルファート	Tributyltin sulfamate	6517-25-5
		ビス(トリブチルスズ)＝マレアート	Bis(tributyltin)maleate	14275-57-1
		トリブチルスズ＝クロリド*	Tributyltin chloride	1461-22-9
		トリブチルスズ＝シクロペンタンカルボキシレート及びその類縁化合物(トリブチルスズ＝ナフテン酸)の混合物	Mixture of tributyltin cyclopentanecarboxylate and its analogs(Tributyltin naphthenate)	-
		トリブチルスズ＝1,2,3,4a,4b,5,6,10,10a-デカヒドロ-7-イソプロピル-1,4a-ジメチル-1-フェナントレンカルボキシレート及びその類縁化合物(トリブチルスズ＝ロジンソルト)の混合物	Mixture of tributyltin 1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-decahydro-7-isopropyl-1,4a-dimethyl-1-phenanthlenecarboxylate and its analog(Tributyltin rosin salt)	-
		その他のトリブチルスズ類及びトリフェニルスズ類	Other Tributyl Tins & Triphenyl Tins	-
7	ポリ臭化ビフェニル類(PBB 類)	ブロモビフェニル及びそのエーテル類	Bromobiphenyl and its ethers	2052-07-5(2-ブロモビフェニル)
8	ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE)	デカブロモビフェニル及びそのエーテル類	Decabromobiphenyl and its ethers	2113-57-7(3-ブロモビフェニル) 92-66-0(4-ブロモビフェニル) 101-55-3(エーテル)
				13654-09-6 1163-19-5(エーテル)

No	化学物質群	例示物質名	Substance name	CAS No.
		ジブロモビフェニル及びそのエーテル類	Dibromobiphenyl and its ethers	92-86-4 2050-47-7 (エーテル)
		ヘプタブロモビフェニルエーテル	Heptabromobiphenylether	68928-80-3
		ヘキサブロモビフェニル及びそのエーテル類	Hexabromobiphenyl and its ethers	59080-40-9 36355-01-8 (ヘキサブromo-1,1- ビフェニル) 67774-32-7 (Firemaster FF-1)36483- -60-0(エーテル)
		ノナブロモビフェニルエーテル	Nonabromobiphenylether	63936-56-1
		オクタブロモビフェニル及びそのエーテル類	Octabromobiphenyl and its ethers	61288-13-9 32536-52-0 (エーテル)
		ペンタブロモビフェニルエーテル (注:市販の PeBDPO は、 種々の臭素化ジフェニルオキ シドを含む複雑な反応 混合物である)	Pentabromobidphenyl ether (note: Commercially available PeBDPO is a complex reaction mixture contain- ing a variety of brominated diph- enyloxides.	32534-81-9 (商用銘柄の PeBDPO に 使われる CAS No.)
		ポリ臭化ビフェニル類	Polybrominated Biphenyls	59536-65-1
		テトラブロモビフェニル及びそのエーテル類	Tetrabromobiphenyl and ethers	40088-45-7 40088-47-9
		トリブロモビフェニルエーテル	Tribromobiphenyl ether	49690-94-0
9	ポリ塩化ビフェニル類(PCB 類)	ポリ塩化ビフェニル類	Polychlorinated Biphenyls	1336-36-3
		アロクロール(Aroclor)	Aroclor	12767-79-2
		クロロジフェニル(アロクロール 1260)	Chlorodiphenyl(Aroclor1260)	11096-82-5
		カネクロール(Kanechlor)500	Kanechlor 500	27323-18-8
		アロクロール 1254	Aroclor 1254	11097-69-1
		テルフェニル類	Terphenyls	26140-60-3
10	ポリ塩化ナフタレン(塩素数が 3 以上)	ポリ塩化ナフタレン	Polychlorinated Naphthalenes	70776-03-3

No	化学物質群	例示物質名	Substance name	CAS No.
		その他のポリ塩化ナフレン	Other Polychlorinated Naphthalenes	-
11	短鎖型塩化パラフィン	塩化パラフィン(C10-13)1.	Chlorinated paraffins(C10-13) [1]	85535-84-8
		その他の短鎖型塩化パラフィン	Other Short Chain Chlorinated Paraffins	-
12	アスベスト類	アスベスト類	Asbestos	1332-21-4
		アキチライト	Actinolite	77536-66-4
		アモサイト(Grunerite)	Amosite(Grunerite)	12172-73-5
		アンソファイト	Anthophyllite	77536-67-5
		クリソタイル	Chrysotile	12001-29-5
		クロシトライト	Crocidolite	12001-28-4
		トレモライト	Tremolite	77536-68-6
13	アゾ染料・顔料	4-アミノビフェニル	biphenyl-4-ylamine	92-67-1
		ベンジジン	Benzidine	92-87-5
		4-クロロ-2-メチルアニリン	4-chloro-o-toluidine	95-69-2
		2-ナフチルアミン	2-naphthylamine	91-59-8
		o-アミノアゾトルエン	o-aminoazotoluene	97-56-3
		5-ニトロ-o-トルイジン	5-nitro-o-toluidine	99-55-8
		p-クロロアニリン	4-chloroaniline	106-47-8
		2,4-ジメトキシアニソール	4-methoxy-m-phenylene-diamine	615-05-4
		4,4'-メチレンジアニリン	4,4'-methylenedianiline	101-77-9
		3,3'-ジクロロベンジジン	3,3'-dichlorobenzidine	91-94-1
		3,3'-ジメトキシベンジジン	3,3'-dimethoxybenzidine	119-90-4
		3,3'-ジメチルベンジジン	3,3'-dimethylbenzidine	119-93-7
		4,4'-ジアミノ-3,3'-ジメチルジフェニルメタン	4,4'-methylenedi-o-toluidine	838-88-0
		6-メトキシ-m-トルイジン	6-methoxy-m-toluidine	120-71-8
		4,4'-メチレンビス(2-クロロアニリン)	4,4'-methylene-bis(2-chloroaniline)	101-14-4
		4,4'-オキシジアニリン	4,4'-oxydianiline	101-80-4

No	化学物質群	例示物質名	Substance name	CAS No.
		4,4'-ジ・アミノジ・フェニルスルフィド	4,4'-thiodianiline	139-65-1
		o-トルイジン	o-toluidine	95-53-4
		4-メチル-m-フェニレンジ・アミン	4-methyl-m-phenylene-diamine	95-80-7
		2,4,5-トリメチルアニリン	2,4,5-trimethylaniline	137-17-7
		o-アニシジン	o-anisidine	90-04-0
		4-アミノアゾ・ベンゼン	4-amino-azobenzene	60-09-3
14	オゾン層破壊物質	トリクロロフルオロメタン	Trichlorofluoromethane	75-69-4
		ジクロロジフルオロメタン (CFC12)	Dichlorodifluoromethane (CFC12)	75-71-8
		塩化フッ化メタン(CFC13)	Chlorotrifluoromethane (CFC13)	75-72-9
		ペンタクロロフルオロメタン(CFC111)	Pentachlorofluoroethane (CFC111)	354-56-3
		テトラクロロジフルオロエタン (CFC112)	Tetrachlorodifluoroethane (CFC112)	76-12-0
		トリクロロトリフルオロエタン(CFC113)	Trichlorotrifluoroethane (CFC113)	354-58-5
		1,1,2トリクロロ-1,2,2トリフルオロエタン	1,1,2Trichloro-1,2,2trifluoroethane	76-13-1
		ジクロロテトラフルオロエタン (CFC114)	Dichlorotetrafluoroethane (CFC114)	76-14-2
		モノクロロヘキサフルオロエタン (CFC115)	Monochloropentafluoroethane (CFC115)	76-15-3
		ヘプタクロロフルオロプロパン (CFC211)	Heptachlorofluoropropane (CFC211)	422-78-6 135401-87-5
		ヘキサクロロジフルオロプロパン (CFC212)	Hexachlorodifluoropropane (CFC212)	3182-26-1
		ペンタクロロトリフルオロプロパン (CFC213)	Pentachlorotrifluoropropane (CFC213)	2354-06-5 134237-31-3

No	化学物質群	例示物質名	Substance name	CAS No.
		テトラクロロテトラフルオロプロパン (CFC214)	Tetrachlorotetrafluoropropane(CFC214)	29255-31-0
		1,1,1,3-テトラクロロテトラフルオロプロパン	1,1,1,3-Tetrachlorotetrafluoropropane	2268-46-4
		トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC215)	Trichloropentafluoropropane (CFC215)	1599-41-3
		1,1,1-トリクロロペンタフルオロプロパン	1,1,1-Trichloropentafluoropropane	4259-43-2
		1,2,3-トリクロロペンタフルオロプロパン	1,2,3-Trichloropentafluoropropane	76-17-5
		ジクロロヘキサフルオロプロパン (CFC216)	Dichlorohexafluoropropane (CFC216)	661-97-2
		モノクロロヘプタフルオロプロパン (CFC217)	Monochloroheptafluoropropane(CFC217)	422-86-6
		ブロモクロロジフルオロメタン (ハロン 1211)	Bromochlorodifluoromethane (Halon1211)	353-59-3
		ブロモトリフルオロメタン (ハロン 1301)	Bromotrifluoromethane (Halon1301)	75-63-8
		ジブロモテトラフルオロエタン (ハロン 2402)	Dibromotetrafluoroethane (Halon2402)	124-73-2
		四塩化炭素(テトラクロロメタン)	Carbon Tetrachloride (Tetrachloromethane)	56-23-5
		1,1,1-トリクロロエタン(メチルクロロホルム)及びその異性体、但し1,1,2-トリクロロエタンを除く	1,1,1-Trichloroethane(methylchloroform)and its isomers except 1,1,2-trichloroethane	71-55-6
		ブロモメタン(臭化メチル)	Bromomethane(Methyl Bromide)	74-83-9
		ブロモジフルオロメタン及び異性体(HBFC 類)	Bromodifluoromethane and Isomers(HBFC's)	1511-62-2
		ジクロロフルオロメタン(HCFC21)	Dichlorofluoromethane (HCFC21)	75-43-4
		クロロジフルオロメタン (HCFC22)	Chlorodifluoromethane (HCFC22)	75-45-6

No	化学物質群	例示物質名	Substance name	CAS No.
		クロロフルオロメタン(HCFC31)	Chlorofluoromethane(HCFC31)	593-70-4
		テトラクロロフルオロエタン (HCFC121)	Tetrachlorofluoroethane (HCFC121)	134237-32-4
		1,1,1,2-テトラクロロ-2-フルオ エタン(HCFC121a)	1,1,1,2-tetrachloro-2-fluoroeth- ane(HCFC121a)	354-11-0
		1,1,2,2-テトラクロロ-1-フルオ エタン	1,1,2,2-tetracloro-1-fluoroethane	354-14-3
		トリクロロジフルオロエタン (HCFC122)	Trichlorodifluoroethane (HCFC122)	41834-16-6
		1,2,2-トリクロロ-1,1-ジフルオ エタン	1,2,2-trichloro-1,1-difluoroeth- ane	354-21-2
		ジクロロトリフルオロエタン (HCFC123)	Dichlorotrifluoroethane (HCFC123)	34077-87-7
		ジクロロ-1,1,2-トリフルオロエタン	Dichloro-1,1,2-trifluoroethane	90454-18-5
		2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフル エタン	2,2-dichloro-1,1,1-trifluroethane	306-83-2
		1,2-ジクロロ-1,1,2-トリフル エタン(HCFC123a)	1,2-dichloro-1,1,2-trifluroethane (HCFC123a)	354-23-4
		1,1-ジクロロ-1,1,2-トリフル エタン(HCFC123b)	1,1-dichloro-1,2,2-trifluroethane (HCFC123b)	812-04-4
		2,2-ジクロロ-1,1,2-トリフル エタン(HCFC123b)	2,2-dichloro-1,1,2-trifluroethane (HCFC123b)	812-04-4
		クロロテトラフルオロエタン (HCFC124)	Chlorotetrafluoroethane (HCFC124)	63938-10-3
		2-クロロ-1,1,1,2-テトラフル エタン	2-chloro-1,1,1,2-tetrafluoroethane	2837-89-0
		1-クロロ-1,1,2,2-テトラフル エタン(HCFC124a)	1-chloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane (HCFC124a)	354-25-6
		トリクロロフルオロエタン (HCFC131)	Trichlorofluoroethane(HCFC131)	27154-33-2; (134237-34-6)
		1-フルオロ-1,2,2-トリクロロエタン	1-Fluoro-1,2,2-trichloroethane	359-28-4
		1,1,1-トリクロロ-2-フルオ エタン(HCFC131b)	1,1,1-trichloro-2-fluoroethane (HCFC131b)	811-95-0

No	化学物質群	例示物質名	Substance name	CAS No.
		ジクロロジフルオロエタン (HCFC132)	Dichlorodifluoroethane (HCFC132)	25915-78-0
		1,2-ジクロロ-1,1-ジフルオロエタン(HCFC132b)	1,2-dichloro-1,1-difluoroethane (HCFC132b)	1649-08-7
		1,1-ジクロロ-1,2-ジフルオロエタン(HCFC132c)	1,1-dichloro-1,2-difluoroethane (HCFC132c)	1842-05-3
		1,1-ジクロロ-2,2-ジフルオロエタン	1,1-dichloro-2,2-difluoroethane	471-43-2
		1,2-ジクロロ-1,2-ジフルオロエタン	1,2-dichloro-1,2-difluoroethane	431-06-1
		クロロトリフルオロエタン (HCFC133)	Chlorotrifluoroethane (HCFC133)	1330-45-6
		1-クロロ-1,2,2-トリフルオロエタン	1-chloro-1,2,2-trifluoroethane	1330-45-6
		2-クロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (HCFC133a)	2-chloro-1,1,1-trifluoroethane (HCFC133a)	75-88-7
		ジクロロフルオロエタン (HCFC141)	Dichlorofluoroethane(HCFC141)	1717-00-6; (25167-88-8)
		1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (HCFC141b)	1,1-dichloro-1-fluoroethane (HCFC141b)	1717-00-6
		1,2-ジクロロ-1-フルオロエタン	1,2-dichloro-1-fluoroethane	430-57-9
		クロロジフルオロエタン (HCFC142)	Chlorodifluoroethane(HCFC142)	25497-29-4
		1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (HCFC142b)	1-chloro-1,1-difluoroethane (HCFC142b)	75-68-3
		1-クロロ-1,2-ジフルオロエタン (HCFC142a)	1-chloro-1,2-difluoroethane (HCFC142a)	25497-29-4
		ヘキサクロロフルオロプロパン (HCFC221)	Hexachlorofluoropropane (HCFC221)	134237-35-7
		ペンタクロロジフルオロプロパン (HCFC222)	Pentachlorodifluoropropane (HCFC222)	134237-36-8
		テトラクロロトリフルオロプロパン (HCFC223)	Tetrachlorotrifluoropropane (HCFC223)	134237-37-9

No	化学物質群	例示物質名	Substance name	CAS No.
		トリクロロテトラフルオロプロパン (HCFC224)	Trichlorotetrafluoropropane (HCFC224)	134237-38-0
		ジクロロペンタフルオロプロパン (エチン,フルオロ)(HCFC225)	Dichloropentafluoropropane, (Ethyne,fluoro)(HCFC225)	127564-92-5, (2713-09-9)
		2,2-ジクロロ-1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC225aa)	2,2-Dichloro-1,1,1,3,3-pentafluoropropane(HCFC225aa)	128903-21-9
		2,3-ジクロロ-1,1,1,2,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC225ba)	2,3-Dichloro-1,1,1,2,3-pentafluoropropane(HCFC225ba)	422-48-0
		1,2-ジクロロ-1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC225bb)	1,2-Dichloro-1,1,2,3,3-pentafluoropropane(HCFC225bb)	422-44-6
		3,3-ジクロロ-1,1,1,2,2-ペンタフルオロプロパン (HCFC225ca)	3,3-Dichloro-1,1,1,2,2-pentafluoropropane(HCFC225ca)	422-56-0
		1,3-ジクロロ-1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC225cb)	1,3-Dichloro-1,1,2,2,3-pentafluoropropane(HCFC225cb)	507-55-1
		1,1-ジクロロ-1,2,2,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC225cc)	1,1-Dichloro-1,2,2,3,3-pentafluoropropane(HCFC225cc)	13474-88-9
		1,2-ジクロロ-1,1,3,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC225da)	1,2-Dichloro-1,1,3,3,3-pentafluoropropane(HCFC225da)	431-86-7
		1,3-ジクロロ-1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC225ea)	1,3-Dichloro-1,1,2,3,3-pentafluoropropane(HCFC225ea)	136013-79-1
		1,1-ジクロロ-1,2,3,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC225ed)	1,1-Dichloro-1,2,3,3,3-pentafluoropropane(HCFC225ed)	111512-56-2
		クロロヘキサフルオロプロパン (HCFC226)	Chlorohexafluoropropane (HCFC226)	134308-72-8

No	化学物質群	例示物質名	Substance name	CAS No.
		ペンタクロロフルオロプロパン (HCFC231)	Pentachlorofluoropropane (HCFC231)	134190-48-0
		テトラクロロジフルオロプロパン (HCFC232)	Tetrachlorodifluoropropane (HCFC232)	134237-39-1
		トリクロロトリフルオロプロパン (HCFC233)	Trichlorotrifluoropropane (HCFC233)	134237-40-4
		1,1,1-トリクロロ-3,3,3-トリフル オロプロパン	1,1,1-Trichloro-3,3,3-trifluorop ropane	7125-83-9
		ジクロロテトラフルオロプロパン (HCFC234)	Dichlorotetrafluoropropane (HCFC234)	127564-83-4
		クロロペンタフルオロプロパン (HCFC235)	Chloropentafluoropropane (HCFC235)	134237-41-5
		1-クロロ-1,1,3,3,3-ペンタフル オロプロパン	1-Chloro-1,1,3,3,3- pentafluoropropane	460-92-4
		テトラクロロフルオロプロパン (HCFC241)	Tetrachlorofluoropropane (HCFC241)	134190-49-1
		トリクロロジフルオロプロパン (HCFC242)	Trichlorodifluoropropane (HCFC242)	134237-42-6
		ジクロロトリフルオロプロパン (HCFC243)	Dichlorotrifluoropropane (HCFC243)	134237-43-7
		1,1-ジクロロ 1,2,2-トリフルオロ プロパン	1,1-dichloro-1,2,2-trifluoropro pane	7125-99-7
		2,3-ジクロロ 1,1,1-トリフルオロ プロパン	2,3-dichloro-1,1,1-trifluoropro pane	338-75-0
		3,3-ジクロロ 1,1,1-トリフルオロ プロパン	3,3-dichloro-1,1,1-trifluoropro pane	460-69-5
		クロロテトラフルオロプロパン (HCFC244)	Chlorotetrafluoropropane (HCFC244)	134190-50-4
		3-クロロ-1,1,2,2-テトラフルオロ プロパン	3-chloro-1,1,2,2-tetrafluoropro pane	679-85-6

No	化学物質群	例示物質名	Substance name	CAS No.
		トリクロロフルオロプロパン (HCFC251)	Trichlorofluoropropane (HCFC251)	134190-51-5
		1,1,3-トリクロロ-1-フルオロプロパン	1,1,3-trichloro-1-fluoropropane	818-99-5
		ジクロロジフルオロプロパン (HCFC252)	Dichlorodifluoropropane (HCFC252)	134190-52-6
		クロロトリフルオロプロパン (HCFC253)	Chlorotrifluoropropane (HCFC253)	134237-44-8
		3-クロロ-1,1,1-トリフルオロプロパン(HCFC253fb)	3-chloro-1,1,1-trifluoropropane (HCFC253fb)	460-35-5
		ジクロロフルオロプロパン (HCFC261)	Dichlorofluoropropane (HCFC261)	134237-45-9
		1,1-ジクロロ-1-フルオロプロパン	1,1-dichloro-1-fluoropropane	7799-56-6
15	放射性物質	クロロジフルオロプロパン (HCFC262)	Chlorodifluoropropane (HCFC262)	134190-53-7
		2-クロロ-1,3-ジフルオロプロパン	2-chloro-1,3-difluoropropane	102738-79-4
		クロロフルオロプロパン (HCFC271)	Chlorofluoropropane (HCFC271)	134190-54-8
		2-クロロ-2-フルオロプロパン	2-chloro-2-fluoropropane	420-44-0
		ウラン	Uranium	-
		プルトニウム	Plutonium	-
		ラドン	Radon	-
		アメリシウム	Americium	-
		トリウム	Thorium	-
		セシウム	Cesium	7440-46-2
		ストロンチウム	Strontium	7440-24-6
		その他の放射性物質	Other radioactive substances	-

(様式1)

山里産業株式会社

生産本部 製造部 資材管理課 行

グリーン調達環境活動調査書

作成日	年 月 日		
会社名			
住所	〒		
TEL		FAX	
E-mail			
責任者	部署名：	役職：	氏名： 印
担当者	部署名：	役職：	氏名： 印

(該当項目にレ点を入れて下さい。)

1. 環境活動に関する項目

☐ ISO14001を取得済

認証年月： 認証機関： 認証番号：

☐ ISO14001を取得予定

審査予定年月： 認証機関：

☐ 他の環境システムを構築済または構築予定

認証年月： 認証機関： 認証番号：

審査予定年月：

☐ 独自の環境活動を実施済 (実施開始年月：)

☐ 独自の環境活動を実施予定：(実施予定年月：)
活動予定項目にレ点を入れて下さい。

☐ 環境に関する法令を順守している

☐ 省エネ活動を行っている

☐ 廃棄物削減活動を行っている

☐ 用紙使用量の削減活動を行っている

☐ リサイクル活動を行っている

☐ 環境教育・訓練を行っている

☐ 梱包材の再利用を行っている

☐ その他 実施されている項目があれば記入して下さい。

[]

☐ 実施予定なし

(様式2)

化学物質含有調査書

品名						
型式						
No	大分類	化学物質群	含有	使用期間	含有量※2	備考
1	金属及び金属化合物 ※1	カドミウム及びその化合物	有・無			
2		六価クロム化合物	有・無			
3		鉛及びその化合物	有・無			
4		水銀及びその化合物	有・無			
5		ビス(トリブチルスズ)＝オキソド (TBTO)	有・無			
6		トリブチルスズ類(TBT 類) トリフェニルスズ類(TPT 類)	有・無			
7	ハロゲン系有機化合物	ポリ臭化ビフェニル類(PBB 類)	有・無			
8		ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE)	有・無			
9		ポリ塩化ビフェニル類(PCB 類)	有・無			
10		ポリ塩化ナフレン(塩素数が3以上)	有・無			
11		短鎖型塩化パラフィン	有・無			
12	その他	アスベスト類	有・無			
13		アゾ染料・顔料	有・無			
14		オゾン層破壊物質	有・無			
15		放射性物質	有・無			

※1 金属にはその合金を含む。

※2 単位あたりに含有している化学物質の含有量をご記入下さい。

※3 記入欄不足の場合は、当様式をコピーの上ご記入下さい。

(取引先様の様式でも可としますが、上記項目を網羅下さい。)

※4 貴社が商社の場合、実際に製造しているメーカーについてご記入下さい。

(様式3)

山里産業株式会社 行

年 月 日

化学物質不使用保証書

会社名：_____ 印

回答責任者：_____ 印

弊社は、山里産業株式会社に納入する材料、部品に関して山里産業株式会社の「グリーン調達基準書（第2版）」で定める禁止物質（下記物質）が含有されていないことを保証します。

但し、納入品に下記物質の含有が判明した場合には、速やかに報告を行います。

記

No.	化学物質群	No.	化学物質群
1	カドミウム及びその化合物	9	ポリ塩化ビフェニル類(PCB 類)
2	六価クロム化合物	10	ポリ塩化ナフタレン (塩素数が3以上)
3	鉛及びその化合物	11	短鎖型塩化パラフィン
4	水銀及びその化合物	12	アスベスト類
5	ビス(トリブチルスズ)=オキシド (TBTO)	13	アゾ染料・顔料
6	トリブチルスズ類(TBT 類) トリフェニルスズ類(TPT 類)	14	オゾン層破壊物質
7	ポリ臭化ビフェニル類(PBB 類)	15	放射性物質
8	ポリ臭化ジフェニルエーテル類 (PBDE)		