

chemSHERPA調査結果について

ソニー株式会社（以降ソニー）製マシンビジョンカメラ、カラーカメラブロック、専用アクセサリについて、下記条件に基づいたchemSHERPA調査結果は添付別紙の通りとなります。

尚、以下は2026年1月26日時点での情報であり、条件が変更となった場合には改版となります。

<対象製品> ソニー製マシンビジョンカメラ、カラーカメラブロック、専用アクセサリ
(次ページ以降のリストご参照)

- ・ chemSHERPAバージョンと共に、IEC62474 DBの報告閾値以上含有する物質を記載しておりますのでご参照願います。

<前提条件>

対象製品に関しまして、chemSHERPA管理対象物質のうち管理対象基準IEC62474 DB Declarable substance groups and declarable substances(IEC62474 DB)で定義される物質について、取引先から入手した情報により調査致しました。

ソニー株式会社
品質CSセンター 製品コンプライアンス部門

別紙. chemSHERPA管理対象物質の含有状況

【マシンビジョンカメラ】

chemSHERPAバージョン: Ver2.12.00 参照リスト: IEC62474 D31.00

機種名	CAS 番号	物質/物質群	ID No.	報告閾値	用途/含有部品	参考(RoHS 適用除外、全て付属書Ⅲ)
XCG-CG160 XCG-CG160C XCG-CG40	—	臭素系難燃剤 (PBB 類、PBDE 類および HBCDD を除く)	00009	プラスチック材料中の臭素として 0.1 重量% (1000ppm)	コネクタ、モジュラージャック、FFC、IC、 トランジスタ	—
	—	鉛/鉛化合物	00021	均質材料中の鉛の 0.1 重量% (1000ppm)	六角支柱	6(a)-I
	—	鉛/鉛化合物	00021	均質材料中の鉛の 0.1 重量% (1000ppm)	コネクタ	6(c)
	—	鉛/鉛化合物	00021	均質材料中の鉛の 0.1 重量% (1000ppm)	ダイオード	7(a)
	—	鉛/鉛化合物	00021	均質材料中の鉛の 0.1 重量% (1000ppm)	抵抗	7(c)-I
	119344-86-4	2-(ジメチルアミノ)-2-(4-メチルベンジル)-1-(4-メルカプトフェニル)エタン-1-オン	00198	0.1 重量% (1000ppm)	ラベル	—
7439-92-1	鉛	00154	0.1 重量% (1000ppm)	六角支柱	6(a)-I	
				コネクタ	6(c)	
				ダイオード	7(a)	
80-05-7	4,4'-イソプロピリデンジフェノール (ビスフェノール A)	00141	意図的添加または 0.1 重量% (1000ppm)	IC (0.1 重量%超)	—	
XCG-CG240 XCG-CG240C XCG-CG510 XCG-CG510C XCG-CP510/CL XCG-CP510	—	臭素系難燃剤 (PBB 類、PBDE 類および HBCDD を除く)	00009	プラスチック材料中の臭素として 0.1 重量% (1000ppm)	コネクタ、モジュラージャック、FFC、IC、 トランジスタ、	—
	—	鉛/鉛化合物	00021	均質材料中の鉛の 0.1 重量% (1000ppm)	六角支柱	6(a)-I
	—	鉛/鉛化合物	00021	均質材料中の鉛の 0.1 重量% (1000ppm)	コネクタ	6(c)
	—	鉛/鉛化合物	00021	均質材料中の鉛の 0.1 重量% (1000ppm)	ダイオード	7(a)
	—	鉛/鉛化合物	00021	均質材料中の鉛の 0.1 重量% (1000ppm)	抵抗	7(c)-I
	119344-86-4	2-(ジメチルアミノ)-2-(4-メチルベンジル)-1-(4-メルカプトフェニル)エタン-1-オン	00198	0.1 重量% (1000ppm)	ラベル	—
7439-92-1	鉛	00154	0.1 重量% (1000ppm)	六角支柱	6(a)-I	
				コネクタ	6(c)	
				ダイオード	7(a)	
80-05-7	4,4'-イソプロピリデンジフェノール (ビスフェノール A)	00141	意図的添加または 0.1 重量% (1000ppm)	IC (0.1 重量%超)	—	
XCL-C30 XCL-C30C XCL-C280	—	臭素系難燃剤 (PBB 類、PBDE 類および HBCDD を除く)	00009	プラスチック材料中の臭素として 0.1 重量% (1000ppm)	コネクタ、ダイオード、トランジスタ、 CCD Image Sensor、IC	—
	—	鉛/鉛化合物	00021	均質材料中の鉛の 0.1 重量% (1000ppm)	コネクタ	6(a)-I, 6(c)
	—	鉛/鉛化合物	00021	均質材料中の鉛の 0.1 重量% (1000ppm)	ダイオード、トランジスタ	7(a)
	—	鉛/鉛化合物	00021	均質材料中の鉛の 0.1 重量% (1000ppm)	抵抗	7(c)-I
7439-92-1	鉛	00154	0.1 重量% (1000ppm)	コネクタ	6(a)-I, 6(c)	
7439-92-1	鉛	00154	0.1 重量% (1000ppm)	ダイオード、トランジスタ	7(a)	
80-05-7	4,4'-イソプロピリデンジフェノール (ビスフェノール A)	00141	意図的添加または 0.1 重量% (1000ppm)	IC (0.1 重量%超)	—	
XCL-S900	—	臭素系難燃剤 (PBB 類、PBDE 類および HBCDD を除く)	00009	プラスチック材料中の臭素として 0.1 重量% (1000ppm)	コネクタ、トランジスタ、IC	—
	—	鉛/鉛化合物	00021	均質材料中の鉛の 0.1 重量% (1000ppm)	コネクタ	6(a)-I, 6(c)
	—	鉛/鉛化合物	00021	均質材料中の鉛の 0.1 重量% (1000ppm)	ダイオード、トランジスタ	7(a)
	—	鉛/鉛化合物	00021	均質材料中の鉛の 0.1 重量% (1000ppm)	抵抗	7(c)-I
	7439-92-1	鉛	00154	0.1 重量% (1000ppm)	コネクタ	6(a)-I, 6(c)
7439-92-1	鉛	00154	0.1 重量% (1000ppm)	ダイオード、トランジスタ	7(a)	
80-05-7	4,4'-イソプロピリデンジフェノール (ビスフェノール A)	00141	意図的添加または 0.1 重量% (1000ppm)	IC (0.1 重量%超)	—	
XCL-CG160 XCL-CG160C XCL-CG510 XCL-CG510C	—	臭素系難燃剤 (PBB 類、PBDE 類および HBCDD を除く)	00009	プラスチック材料中の臭素として 0.1 重量% (1000ppm)	コネクタ、トランジスタ、IC	—
	—	鉛/鉛化合物	00021	均質材料中の鉛の 0.1 重量% (1000ppm)	六角支柱	6(a)-I
	—	鉛/鉛化合物	00021	均質材料中の鉛の 0.1 重量% (1000ppm)	コネクタ	6(a)-I, 6(c)
	—	鉛/鉛化合物	00021	均質材料中の鉛の 0.1 重量% (1000ppm)	ダイオード	7(a)
	—	鉛/鉛化合物	00021	均質材料中の鉛の 0.1 重量% (1000ppm)	抵抗	7(c)-I
	119344-86-4	2-(ジメチルアミノ)-2-(4-メチルベンジル)-1-(4-メルカプトフェニル)エタン-1-オン	00198	0.1 重量% (1000ppm)	ラベル	—
7439-92-1	鉛	00154	0.1 重量% (1000ppm)	六角支柱	6(a)-I	
				コネクタ	6(a)-I, 6(c)	
				ダイオード	7(a)	
80-05-7	4,4'-イソプロピリデンジフェノール (ビスフェノール A)	00141	意図的添加または 0.1 重量% (1000ppm)	IC (0.1 重量%超)	—	
XCL-SG510 XCL-SG510C	—	臭素系難燃剤 (PBB 類、PBDE 類および HBCDD を除く)	00009	プラスチック材料中の臭素として 0.1 重量% (1000ppm)	コネクタ、FFC、トランジスタ、IC	—
	—	鉛/鉛化合物	00021		コネクタ	6(a)-I, 6(c)

XCL-SG1240 XCL-SG1240C				均質材料中の鉛の0.1重量% (1000ppm)	ダイオード	7(a)
					抵抗	7(c)-I
	108-78-1	メラミン	00190	0.1重量% (1000ppm)	プリント配線板	—
	119344-86-4	2-(ジメチルアミノ)-2-(4-メチルベンジル)-1-(4-ヒドロキシフェニル)エタン-1-オン	00198	0.1重量% (1000ppm)	ラベル	—
	7439-92-1	鉛	00154	0.1重量% (1000ppm)	コネクタ ダイオード	6(a)-I, 6(c) 7(a)
80-05-7	4,4'-イソプロピリデンジフェノール (ビスフェノール A)	00141	意図的添加または0.1重量% (1000ppm)	IC (0.1重量%超)	—	
XCU-CG160 XCU-CG160C	—	臭素系難燃剤 (PBB 類、PBDE 類および HBCDD を除く)	00009	プラスチック材料中の臭素として 0.1重量% (1000ppm)	コネクタ、トランジスタ、IC	—
	—	鉛/鉛化合物	00021	均質材料中の鉛の0.1重量% (1000ppm)	六角支柱 コネクタ ダイオード 抵抗、ESD サプレッサー	6(a)-I 6(c) 7(a) 7(c)-I
	119344-86-4	2-(ジメチルアミノ)-2-(4-メチルベンジル)-1-(4-ヒドロキシフェニル)エタン-1-オン	00198	0.1重量% (1000ppm)	ラベル	—
	7439-92-1	鉛	00154	0.1重量% (1000ppm)	六角支柱 コネクタ ダイオード	6(a)-I 6(c) 7(a)
	80-05-7	4,4'-イソプロピリデンジフェノール (ビスフェノール A)	00141	意図的添加または0.1重量% (1000ppm)	IC (0.1重量%超)	—
	—	臭素系難燃剤 (PBB 類、PBDE 類および HBCDD を除く)	00009	プラスチック材料中の臭素として 0.1重量% (1000ppm)	コネクタ、チューブ、テープ	—
CCXC-12P02N CCXC-12P05N CCXC-12P10N CCXC-12P25N	—	鉛/鉛化合物	00021	均質材料中の鉛の 0.1重量% (1000ppm)	コネクタ	6(c)
	—	フタル酸ジイソデシル (DIDP)	00090	意図的添加	ケーブル	—
	—	ペル/ポリフルオロアルキル物質 (PFAS)	00193	意図的添加もしくは材料中の全有 機フッ素の0.01重量% (100ppm)	ケーブル	—
	119344-86-4	2-(ジメチルアミノ)-2-(4-メチルベンジル)-1-(4-ヒドロキシフェニル)エタン-1-オン	00198	0.1重量% (1000ppm)	ラベル、テープ	—
	7439-92-1	鉛	00154	0.1重量% (1000ppm)	コネクタ	6(c)
	80-05-7	4,4'-イソプロピリデンジフェノール (ビスフェノール A)	00141	意図的添加または0.1重量% (1000ppm)	ケーブル	—

【カラーカメラブロック】

chemSHERPAバージョン: Ver2.12.00 参照リスト:IEC62474 D31.00

機種名	CAS 番号	物質/物質群	ID No.	報告閾値	用途/含有部品	参考(RoHS 適用除外、全て付属書Ⅲ)
FCB-ER8530	—	臭素系難燃剤 (PBB 類、PBDE 類および HBCDD を除く)	00009	プラスチック材料中の臭素として 0.1 重量% (1000ppm)	コネクタ、IC、トランジスタ、ダイオード、FFC	—
	—	鉛/鉛化合物	00021	均質材料中の鉛の 0.1 重量% (1000ppm)	ダイオード 抵抗、ESD サプレッサー、IC	7(a) 7(c)-I
	—	ペル/ポリフルオロアルキル物質 (PFAS)	00193	意図的添加	コネクタ	—
	7439-92-1	鉛	00154	0.1 重量% (1000ppm)	ダイオード	7(a)
FCB-EV9500L FCB-EV9500M FCB-EW9500H	—	臭素系難燃剤 (PBB 類、PBDE 類および HBCDD を除く)	00009	プラスチック材料中の臭素として 0.1 重量% (1000ppm)	コネクタ	—
	—	鉛/鉛化合物	00021	均質材料中の鉛の 0.1 重量% (1000ppm)	ダイオード 抵抗	7(a) 7(c)-I
	—	メチルヘキサヒドロ無水フタル酸	00092	0.1 重量% (1000ppm)	封止剤	—
	—	パーフルオロブタンスルホン酸 (PFBS) とその塩	00165	0.1 重量% (1000ppm)	ポリカーボネートシート	—
	—	ペル/ポリフルオロアルキル物質 (PFAS)	00193	意図的添加	潤滑剤、封止剤、ポリカーボネートシート	—
	108-78-1	メラミン	00190	0.1 重量% (1000ppm)	プリント配線板、IC	—
	68-12-2	N,N-ジメチルホルムアミド (DMF)	00078	0.1 重量% (1000ppm)	プリント配線板	—
	7439-92-1	鉛	00154	0.1 重量% (1000ppm)	ダイオード	7(a)
	75980-60-8	ジフェニル-2,4,6-トリメチルベンゾ イルホスフィン=オキシド	00195	0.1 重量% (1000ppm)	IC	—
80-05-7	4,4'-イソプロピリデンジフェノール (ビスフェノール A)	00141	意図的添加または 0.1 重量% (1000ppm)	封止剤	—	
FCB-EV9520L	—	臭素系難燃剤 (PBB 類、PBDE 類および HBCDD を除く)	00009	プラスチック材料中の臭素として 0.1 重量% (1000ppm)	コネクタ、トランジスタ、FPC、IC	—
	—	鉛/鉛化合物	00021	均質材料中の鉛の 0.1 重量% (1000ppm)	ダイオード 抵抗	7(a) 7(c)-I
	—	ペル/ポリフルオロアルキル物質 (PFAS)	00193	意図的添加もしくは材料中の全有 機フッ素の 0.01 重量% (100ppm)	潤滑剤、IC	—
	108-78-1	メラミン	00190	0.1 重量% (1000ppm)	ベアリング、IC	—
	119-47-1	2,2'-メチレンビス(4-メチル-6- tert-ブチルフェノール)	00181	0.1 重量% (1000ppm)	ベアリング	—
	7439-92-1	鉛	00154	0.1 重量% (1000ppm)	ダイオード	7(a)
	75980-60-8	ジフェニル-2,4,6-トリメチルベンゾ イルホスフィン=オキシド	00195	0.1 重量% (1000ppm)	IC	—
FCB-ER9500	—	臭素系難燃剤 (PBB 類、PBDE 類および HBCDD を除く)	00009	プラスチック材料中の臭素として 0.1 重量% (1000ppm)	コネクタ	—
	—	鉛/鉛化合物	00021	均質材料中の鉛の 0.1 重量% (1000ppm)	ダイオード 抵抗	7(a) 7(c)-I
	—	メチルヘキサヒドロ無水フタル酸	00092	0.1 重量% (1000ppm)	封止剤	—
	—	パーフルオロブタンスルホン酸 (PFBS) とその塩	00165	0.1 重量% (1000ppm)	ポリカーボネートシート	—
	—	ペル/ポリフルオロアルキル物質 (PFAS)	00193	意図的添加もしくは材料中の全有 機フッ素の 0.01 重量% (100ppm)	潤滑剤、封止剤、ポリカーボネートシート	—
	108-78-1	メラミン	00190	0.1 重量% (1000ppm)	プリント配線板、IC	—
	7439-92-1	鉛	00154	0.1 重量% (1000ppm)	カメラユニット (ダイオード)	7(a)
	75980-60-8	ジフェニル-2,4,6-トリメチルベンゾ イルホスフィン=オキシド	00195	0.1 重量% (1000ppm)	IC	—
	80-05-7	4,4'-イソプロピリデンジフェノール (ビスフェノール A)	00141	意図的添加または 0.1 重量% (1000ppm)	封止剤	—