

# List of Chemical Substances Prohibited in the Manufacturing Process and Requiring Proper Management (Updated on Aug, 2024) (for Sony Materials and Components Suppliers and Outsourcing Contractors)

CAS No.	化学物質名称 (日) Chemical substances name (Japanese)	化学物質名称 (英) Chemical substances name (English)	別名 Synonym
75-69-4	トリクロロフルオロメタン	Trichlorofluoromethane	CFC-11
354-56-3	ペンタクロロフルオロエタン	Ethane, 1,1,1,2,2-pentachloro-2-fluoro-	CFC-111
76-11-9	テトラクロロジフルオロエタン	1,1,1,2-tetrachloro-2,2-difluoroethane	CFC-112
76-12-0	1,1,2,2-テトラクロロ-1,2-ジフルオロエタン	1,2-Difluorotetrachloroethane	CFC-112
28605-74-5	テトラクロロジフルオロエタン	tetrachlorodifluoroethane	CFC-112
76-13-1	1,1,2-トリクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン	1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	CFC-113
26523-64-8	トリクロロトリフルオロエタン	Trichlorotrifluoroethane	CFC-113
354-58-5	1,1,1-トリクロロ-2,2,2-トリフルオロエタン	1,1,1-Trichlorotrifluoroethane	CFC-113a
76-14-2	1,2-ジクロロ-1,1,2,2-テトラフルオロエタン	1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane	CFC-114
374-07-2	1,1-ジクロロ-1,2,2,2-テトラフルオロエタン	1,1-Dichlorotetrafluoroethane	CFC-114
1320-37-2	ジクロロテトラフルオロエタン	dichlorotetrafluoroethane	CFC-114
76-15-3	クロロペンタフルオロエタン	Chloropentafluoroethane	CFC-115
75-71-8	ジクロロジフルオロメタン	Dichlorodifluoromethane	CFC-12
75-72-9	クロロトリフルオロメタン	Chlorotrifluoromethane	CFC-13
422-78-6 422-81-1 135401-87-5	ヘプタクロロフルオロプロパン	Heptachlorofluoropropane	CFC-211
3182-26-1	ヘキサクロロジフルオロプロパン	Hexachlorodifluoropropane	CFC-212
134237-31-3	ペンタクロロトリフルオロプロパン	Pentachlorotrifluoropropane	CFC-213
29255-31-0	テトラクロロテトラフルオロプロパン	Tetrachlorotetrafluoropropane	CFC-214
1599-41-3	トリクロロペンタフルオロプロパン	Trichloropentafluoropropane	CFC-215
661-97-2	1,2-ジクロロ-1,1,2,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン	1,2-Dichloro-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropane	CFC-216
42560-98-5	ジクロロヘキサフルオロプロパン	Dichlorohexafluoropropane	CFC-216
422-86-6	クロロヘプタフルオロプロパン	Chloroheptafluoropropane	CFC-217
124-73-2	1,2-ジブロモテトラフルオロエタン	1,2-Dibromotetrafluoroethane Dibromotetrafluoroethane	Halon-2402
306-80-9 353-93-5	テトラブロモフルオロエタン	Tetrabromofluoroethane	HBFC-121 B4
353-97-9 677-34-9 7304-53-2	トリブロモジフルオロエタン	Tribromodifluoroethane	HBFC-122 B3
354-04-1	ジブロモトリフルオロエタン	Dibromotrifluoroethane	HBFC-123 B2
124-72-1	2-ブロモ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン	2-Bromo-1,1,1,2-Tetrafluoroethane	HBFC-124 B1
420-88-2 598-67-4	トリブロモフルオロエタン	Tribromofluoroethane	HBFC-131 B3
75-82-1 359-19-3	ジブロモジフルオロエタン	Dibromodifluoroethane	HBFC-132 B2
421-06-7	2-ブロモ-1,1,1-トリフルオロエタン	2-bromo-1,1,1-trifluoroethane	HBFC-133 B1
358-97-4	1,2-ジブロモ-1-フルオロエタン	1,2-dibromo-1-fluoroethane	HBFC-141 B2
359-07-9	ブロモジフルオロエタン	Bromodifluoroethane	HBFC-142 B1
762-49-2	1-ブロモ-2-フルオロエタン	1-bromo-2-fluoroethane	HBFC-151 B1
1868-53-7	ジブロモフルオロメタン	Dibromofluoromethane	HBFC-21 B2
1511-62-2	ブロモジフルオロメタン	Bromodifluoromethane	HBFC-22 B1
NONE	ヘキサブロモフルオロプロパン	Hexabromofluoropropane	HBFC-221 B6
NONE	ペンタブロモジフルオロプロパン	Pentabromodifluoropropane	HBFC-222 B5
NONE	テトラブロモトリフルオロプロパン	Tetrabromotrifluoropropane	HBFC-223 B4
666-48-8	トリブロモテトラフルオロプロパン	Tribromotetrafluoropropane	HBFC-224 B3
431-78-7	ジブロモペンタフルオロプロパン	Dibromopentafluoropropane	HBFC-225 B2
2252-78-0	1-ブロモ-1,1,2,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン	1-Bromo-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropane	HBFC-226 B1
NONE	ペンタブロモフルオロプロパン	Pentabromofluoropropane	HBFC-231 B5
148875-98-3	テトラブロモジフルオロプロパン	Tetrabromodifluoropropane	HBFC-232 B4
421-90-9	トリブロモトリフルオロプロパン	Tribromotrifluoropropane	HBFC-233 B3
460-86-6	ジブロモテトラフルオロプロパン	Dibromotetrafluoropropane	HBFC-234 B2

CAS No.	化学物質名称 (日) Chemical substances name (Japanese)	化学物質名称 (英) Chemical substances name (English)	別名 Synonym
422-01-5 460-88-8 677-52-1 677-53-2 679-94-7 22692-16-6 26391-11-7 53692-43-6 53692-44-7	ブromペンタフルオロプロパン	Bromopentafluoropropane	HBFC-235 B1
148875-95-0	テトラブromofルオロプロパン	Tetrabromofluoropropane	HBFC-241 B4
666-25-1 70192-80-2	トリブromofルオロプロパン	Tribromodifluoropropane	HBFC-242 B3
431-21-0	ジブromofルオロプロパン	Dibromotrifluoropropane	HBFC-243 B2
460-67-3 679-84-5 19041-01-1 29151-25-5 70192-71-1 70192-84-6	ブromテトラフルオロプロパン	Bromotetrafluoropropane	HBFC-244 B1
75372-14-4	トリブromofルオロプロパン	Tribromofluoropropane	HBFC-251 B3
460-25-3	ジブromofルオロプロパン	Dibromodifluoropropane	HBFC-252 B2
421-46-5 460-32-2	ブromofルオロプロパン	Bromotrifluoropropane	HBFC-253 B1
453-00-9 1786-38-5 51584-26-0 62135-10-8 62135-11-9	ジブromofルオロプロパン	Dibromofluoropropane	HBFC-261 B2
111483-20-6 2195-05-3 420-89-3 420-98-4 430-87-5 461-49-4	ブromofルオロプロパン	Bromodifluoropropane	HBFC-262 B1
1871-72-3 352-91-0	ブromofルオロプロパン	Bromofluoropropane	HBFC-271 B1
373-52-4	ブromofルオロメタン	Bromofluoromethane	HBFC-31 B1
354-11-0	1,1,1,2-テトラクロロ-2-フルオロエタン	1,1,1,2-tetrachloro-2-fluoroethane	HCFC-121
354-14-3	1,1,2,2-テトラクロロ-1-フルオロエタン	1,1,2,2-Tetrachloro-1-fluoroethane	HCFC-121
134237-32-4	テトラクロロフルオロエタン	TETRACHLOROFLUOROETHANE	HCFC-121
354-15-4	トリクロロジフルオロエタン	1,1,2-Trichloro-1,2-difluoroethane	HCFC-122
134237-33-5	1,2,2-トリクロロ-1,1-ジフルオロエタン	1,2,2-TRICHLORO-1,1-DIFLUOROETHANE	HCFC-122
306-83-2	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン	2,2-dichloro-1,1,1-trifluoroethane	HCFC-123
34077-87-7	ジクロロトリフルオロエタン	Dichlorotrifluoroethane	HCFC-123
354-23-4	1,2-ジクロロ-1,1,2-トリフルオロエタン	1,2-Dichloro-1,1,2-trifluoroethane	HCFC-123a
812-04-4	1,1-ジクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン	1,1-Dichloro-1,2,2-trifluoroethane	HCFC-123b
354-25-6	1-クロロ-1,1,2,2-テトラフルオロエタン	1-Chloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane	HCFC-124
2837-89-0	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン	2-chloro-1,1,1,2-tetrafluoroethane	HCFC-124
63938-10-3	クロロテトラフルオロエタン	Chlorotetrafluoroethane	HCFC-124
359-28-4	トリクロロフルオロエタン	Ethane, 1,1,2-trichloro-2-fluoro-	HCFC-131
811-95-0	1,1,2-トリクロロ-1-フルオロエタン	1,1,2-TRICHLORO-1-FLUOROETHANE	HCFC-131
27154-33-2	トリクロロフルオロエタン	TRICHLOROFLUOROETHANE	HCFC-131
134237-34-6	トリクロロフルオロエタン	TRICHLOROFLUOROETHANE	HCFC-131
25915-78-0	ジクロロジフルオロエタン	Dichlorodifluoroethane	HCFC-132
1649-08-7	1,2-ジクロロ-1,1-ジフルオロエタン	1,2-Dichloro-1,1-difluoroethane	HCFC-132b
75-88-7	2-クロロ-1,1,1-トリフルオロエタン	2-Chloro-1,1,1-trifluoroethane	HCFC-133
421-04-5	2-クロロ-1,2,2-トリフルオロエタン	2-chloro-1,2,2-trifluoroethane	HCFC-133
431-07-2	2-クロロ-1,1,2-トリフルオロエタン	2-chloro-1,1,2-trifluoroethane	HCFC-133
1330-45-6	クロロトリフルオロエタン	Chlorotrifluoroethane	HCFC-133
430-57-9	ジクロロフルオロエタン	1,2-Dichloro-1-fluoroethane	HCFC-141
25167-88-8	ジクロロフルオロエタン	Dichlorofluoroethane	HCFC-141
1717-00-6	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン	1,1-dichloro-1-fluoroethane	HCFC-141b
338-64-7	1-クロロ-1,2-ジフルオロエタン	1-Chloro-1,2-difluoroethane	HCFC-142
338-65-8	クロロジフルオロエタン	Ethane, 2-chloro-1,1-difluoro-	HCFC-142
25497-29-4	クロロジフルオロエタン	DIFLUOROCHLOROETHANE	HCFC-142
75-68-3	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン	1-chloro-1,1-difluoroethane	HCFC-142b
762-50-5	1-クロロ-2-フルオロエタン	1-CHLORO-2-FLUOROETHANE	HCFC-151
1615-75-4	1-クロロ-1-フルオロエタン	1-CHLORO-1-FLUOROETHANE	HCFC-151
110587-14-9	クロロフルオロエタン	Chlorofluoroethane	HCFC-151

CAS No.	化学物質名称 (日) Chemical substances name (Japanese)	化学物質名称 (英) Chemical substances name (English)	別名 Synonym
75-43-4	ジクロロフルオロメタン	Dichlorofluoromethane	HCFC-21
75-45-6	クロロジフルオロメタン	Chlorodifluoromethane	HCFC-22
134237-35-7	ヘキサクロロフルオロプロパン	Hexachlorofluoropropane	HCFC-221
134237-36-8	ペンタクロロジフルオロプロパン	Pentachlorodifluoropropane	HCFC-222
134237-37-9	テトラクロロトリフルオロプロパン	Tetrachlorotrifluoropropane	HCFC-223
127564-91-4	トリクロロテトラフルオロプロパン	Trichlorotetrafluoropropane	HCFC-224
134237-38-0	トリクロロテトラフルオロプロパン	TRICHLOROTETRAFLUOROPROPANE	HCFC-224
422-44-6	1,2-ジクロロ-1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン	1,2-Dichloro-1,1,2,3,3-pentafluoropropane	HCFC-225
422-48-0	2,3-ジクロロ-1,1,1,2,3-ペンタフルオロプロパン	2,3-dichloro-1,1,1,2,3-pentafluoropropane	HCFC-225
431-86-7	1,2-ジクロロ-1,1,3,3,3-ペンタフルオロプロパン	1,2-Dichloro-1,1,3,3,3-pentafluoropropane	HCFC-225
13474-88-9	1,1-ジクロロ-1,2,2,3,3-ペンタフルオロプロパン	1,1-Dichloro-1,2,2,3,3-pentafluoropropane	HCFC-225
111512-56-2	1,1-ジクロロ-1,2,3,3,3-ペンタフルオロプロパン	1,1-Dichloro-1,2,3,3,3-pentafluoropropane	HCFC-225
127564-92-5	ジクロロペンタフルオロプロパン	Dichloropentafluoropropane	HCFC-225
128903-21-9	2,2-ジクロロ-1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン	2,2-Dichloro-1,1,1,3,3-pentafluoropropane	HCFC-225
136013-79-1	1,3-ジクロロ-1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン	1,3-Dichloro-1,1,2,3,3-pentafluoropropane	HCFC-225
422-56-0	3,3-ジクロロ-1,1,1,2,2-ペンタフルオロプロパン	1,1-dichloro-2,2,3,3,3-pentafluoropropane	HCFC-225ca
507-55-1	1,3-ジクロロ-1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン	1,3-dichloro-1,1,2,2,3-pentafluoropropane	HCFC-225cb
422-55-9	クロロヘキサフルオロプロパン	1-chloro-1,1,2,2,3,3-hexafluoropropane	HCFC-226
422-57-1	1-クロロ-1,2,2,3,3-ヘキサフルオロプロパン	1-CHLORO-1,2,2,3,3-HEXAFLUOROPROPANE	HCFC-226
134308-72-8	クロロヘキサフルオロプロパン	2-Chloro-1,1,1,3,3,3-hexafluoropropane	HCFC-226
134190-48-0	ペンタクロロフルオロプロパン	Pentachlorofluoropropane	HCFC-231
127564-82-3	テトラクロロジフルオロプロパン	Tetrachlorodifluoropropane	HCFC-232
134237-39-1	テトラクロロジフルオロプロパン	TETRACHLORODIFLUOROPROPANE	HCFC-232
134237-40-4	トリクロロトリフルオロプロパン	Trichlorotrifluoropropane	HCFC-233
127564-83-4	ジクロロテトラフルオロプロパン	Dichlorotetrafluoropropane	HCFC-234
134237-41-5	クロロペンタフルオロプロパン	Chloropentafluoropropane	HCFC-235
134190-49-1	テトラクロロフルオロプロパン	Tetrachlorofluoropropane	HCFC-241
127564-90-3	トリクロロジフルオロプロパン	Trichlorodifluoropropane	HCFC-242
134237-42-6	トリクロロジフルオロプロパン	TRICHLORODIFLUOROPROPANE	HCFC-242
134237-43-7	ジクロロトリフルオロプロパン	Dichlorotrifluoropropane	HCFC-243
134190-50-4	クロロテトラフルオロプロパン	Chlorotetrafluoropropane	HCFC-244
818-99-5	トリクロロフルオロプロパン	1-Fluoro-1,1,3-Trichloropropane	HCFC-251
134190-51-5	トリクロロフルオロプロパン	TRICHLOROFLUOROPROPANE	HCFC-251
134190-52-6	ジクロロジフルオロプロパン	Dichlorodifluoropropane	HCFC-252
460-35-5	3-クロロ-1,1,1-トリフルオロプロパン	3-Chloro-1,1,1-trifluoropropane	HCFC-253
134237-44-8	クロロトリフルオロプロパン	Chlorotrifluoropropane	HCFC-253
7799-56-6	1,1-ジクロロ-1-フルオロプロパン	1,1-Dichloro-1-fluoropropane	HCFC-261
134237-45-9	ジクロロフルオロプロパン	DICHLOROFLUOROPROPANE	HCFC-261
102738-79-4	クロロジフルオロプロパン	Chlorodifluoropropane	HCFC-262
134190-53-7	クロロジフルオロプロパン	CHLORODIFLUOROPROPANE	HCFC-262
134190-54-8	クロロフルオロプロパン	Chlorofluoropropane	HCFC-271
593-70-4	クロロフルオロメタン	Chlorofluoromethane	HCFC-31
74-97-5	ブロモクロロメタン	Bromochloromethane	ハロン-1011
353-59-3	ブロモクロロジフルオロメタン	Bromochlorodifluoromethane	ハロン-1211
75-63-8	ブロモトリフルオロメタン	Bromotrifluoromethane	ハロン-1301
25497-30-7	ジブロモテトラフルオロエタン	Dibromotetrafluoroethane	ハロン-2402
27336-23-8	1,1-ジブロモ-1,2,2,2-テトラフルオロエタン	1,1-Dibromo-1,2,2,2-tetrafluoroethane	ハロン-2402
71-55-6	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,1-trichloroethane	メチルクロロホルム
56-23-5	テトラクロロメタン	Tetrachloromethane	四塩化炭素/Carbon tetrachloride
74-83-9	ブロモメタン	Bromomethane	臭化メチル
71-43-2	ベンゼン	Benzene	
110-54-3	N-ヘキサン	n-Hexane	ヘキサン, ノルマルヘキサン
106-94-5	1-ブロモプロパン	1-bromopropane	
75-09-2	ジクロロメタン	Dichloromethane	
67-56-1	メタノール	Methanol	
872-50-4	N-メチル-2-ピロリドン	N-methylpyrrolidone	N-メチルピロリドン, NMP
127-18-4	テトラクロロエチレン	Tetrachloroethylene	
108-88-3	トルエン	Toluene	
79-01-6	トリクロロエチレン	Trichloroethylene	