

2020年4月1日

RoHS 指令禁止物質に関する非含有証明書

会社名 : 発紘電機株式会社
 部署名 : 電子工場 品質保証部
 責任者 : 細矢 聡
 E-mail : hosoya@hakko-elec.co.jp
 住所 : 石川県白山市上柏野町 890-1
 電話番号 : 076-274-5231
 FAX 番号 : 076-274-9696



当社が納入する本紙に記載するすべての製品について、表1に定める RoHS 指令 (2011/65/EU) 禁止 10 物質の含有が、閾値以下であることを証明します。

表 1. RoHS 指令禁止物質リスト

No.	化学物質名	閾値	補足
1	カドミウム及びその化合物	100ppm	RoHS 指令附属書で適用除外となったものを除く。
2	六価クロム及びその化合物	1000ppm	
3	鉛及びその化合物	1000ppm	
4	水銀及びその化合物	1000ppm	
5	ポリ臭化ビフェニル類 (PBB 類)	1000ppm	
6	ポリ臭化ジフェニルエーテル類 (PBDE 類)	1000ppm	
7	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (DEHP)	1000ppm	
8	フタル酸ブチルベンジル (BBP)	1000ppm	
9	フタル酸ジ-n-ブチル (DBP)	1000ppm	
10	フタル酸ジイソブチル (DIBP)	1000ppm	

対象製品

No.	型式	名称	備考
1	GUR-00	V9 Video-IN 4ch	
2	GUR-01	V9 RGB-IN 1ch	
3	GUR-02	V9 RGB-OUT 1ch	
4	GUR-04	V9 Video-IN 1ch	
5	GUR-10	V9 Video-IN 2ch /RGB-IN 1ch	

対象製品

No.	型式	名称	備考
6	GUR-11	V9 RGB-IN 2ch	
7	DUR-00	V906/V907W 用 D-SUB ユニット	
8	CUR-00	V9 シリーズ 用 OPCN-1 I/F ユニット	
9	CUR-01	V9 シリーズ 用 T-LINK I/F ユニット	
10	CUR-02	V9 シリーズ 用 CC-LINK I/F ユニット	
11	CUR-03	V9 シリーズ 用 Ethernet I/F ユニット	
12	CUR-04	V9 シリーズ 用 PROFIBUS I/F ユニット	
13	CUR-06	V9 シリーズ 用 SX-BUS I/F ユニット	
14	CUR-07	V9 シリーズ 用 DeviceNet I/F ユニット	
15	CUR-08	V9 シリーズ 用 FL-NET I/F ユニット	
16	CUR-09	V9 シリーズ 用 EtherCAT I/F ユニット	
17	TC-D9	V9/V8 用 ターミナルコンバータ	
18	UA-FR	USB-A 盤面取付ケーブル(1M)	
19	UB-FR	USB-B 盤面取付ケーブル(1M)	
20	V906T-GS	V906 シリーズ 用表面保護シート(5 枚 SET)	
21	V906T-GSN10	V906 シリーズ 用ノックレシート(5 枚 SET)	
22	V908S-GS	V9080 シリーズ 用表面保護シート(5 枚 SET)	
23	V908S-GSN10	V9080 シリーズ 用ノックレシート(5 枚 SET)	
24	V910S-GS	V9100 シリーズ 用表面保護シート(5 枚 SET)	
25	V910S-GSN10	V9100 シリーズ 用ノックレシート(5 枚 SET)	
26	V912S-GS	V9120 シリーズ 用表面保護シート(5 枚 SET)	
27	V912S-GSN10	V9120 シリーズ 用ノックレシート(5 枚 SET)	
28	V9-BT	V9 シリーズ 交換用電池	
29	V7-BT	V906/V907/V8/V7/V606e シリーズ 交換用電池	
30	TS-BT	TS2000 シリーズ OP 交換用電池	
31	V9-ANT	V9 用外付けアンテナ 3mケーブル付き	
32	V9080C-PW	V9080C シリーズ 用 AC 電源ユニット	
33	V-CP	V シリーズ 画面転送用ケーブル(3m)	
34	ADP25-9	変換コネクタ(25ピン→9ピン)	
35	ADP25-M	変換コネクタ(25ピン→モジュラー)	
36	V6-MLT	マルチリンク 2 マスター用ケーブル(3m)	
37	V6-TMP	温調器接続用ケーブル(3m)	
38	V6-TMP-5M	温調器接続用ケーブル(5m)	
39	V6-TMP-10M	温調器接続用ケーブル(10m)	
40	V6-BCD	バーコード 接続用ケーブル(3m)	
41	MJ-D25	MJ-Dsub25 変換ケーブル(PLC2Way) (0.3m)	
42	MJ2-PLC	MJ2-Dsub25 変換ケーブル(0.3m)	

対象製品

No.	型式	名称	備考
43	MJ-COM2	S8→TS2000 変換ケーブル	
44	MJ2-COM1	S8→TS2000 変換ケーブル	
45	D9-MB-CPUQ-2M	通信ケーブル	
46	D9-MB-CPUQ-3M	通信ケーブル	
47	D9-MB-CPUQ-5M	通信ケーブル	
48	D9-MB-CPUQ-10M	通信ケーブル	
49	D9-MB-CPUQ-15M	通信ケーブル	
50	D9-QCPU2-2M	通信ケーブル	
51	D9-QCPU2-3M	通信ケーブル	
52	D9-QCPU2-5M	通信ケーブル	
53	D9-QCPU2-10M	通信ケーブル	
54	D9-QCPU2-15M	通信ケーブル	
55	D9-MI2-09-2M	通信ケーブル	
56	D9-MI2-09-3M	通信ケーブル	
57	D9-MI2-09-5M	通信ケーブル	
58	D9-MI2-09-10M	通信ケーブル	
59	D9-MI2-09-15M	通信ケーブル	
60	D9-MI4-FX-2M	通信ケーブル	
61	D9-MI4-FX-3M	通信ケーブル	
62	D9-MI4-FX-5M	通信ケーブル	
63	D9-MI4-FX-10M	通信ケーブル	
64	D9-MI4-FX-15M	通信ケーブル	
65	D9-MI4-OT-2M	通信ケーブル	
66	D9-MI4-OT-3M	通信ケーブル	
67	D9-MI4-OT-5M	通信ケーブル	
68	D9-MI4-OT-10M	通信ケーブル	
69	D9-MI4-OT-15M	通信ケーブル	
70	D9-OM2-09-2M	通信ケーブル	
71	D9-OM2-09-3M	通信ケーブル	
72	D9-OM2-09-5M	通信ケーブル	
73	D9-OM2-09-10M	通信ケーブル	
74	D9-OM2-09-15M	通信ケーブル	
75	D9-D25	Dsub9-Dsub25 変換ケーブル(0.3m)	
76	D9-D15	Dsub9-Dsub15 変換ケーブル	
77	D9-KI2-KV-2M	通信ケーブル	
78	D9-HI2-H-5M	通信ケーブル	
79	D9-MI2-FX2N-2M	通信ケーブル	

対象製品

No.	型式	名称	備考
80	D9-Y02-09-2M	通信ケーブル	
81	D9-Y02-09-3M	通信ケーブル	
82	D9-Y02-09-5M	通信ケーブル	
83	D9-Y04-0T-2M	通信ケーブル	
84	D9-Y04-0T-15M	通信ケーブル	
85	D9-FU-SPHCPU-2M	通信ケーブル	
86	D9-FU-SPHCPU-3M	通信ケーブル	
87	D9-FU-SPHCPU-5M	通信ケーブル	
88	D9-FU-SPBCPU-2M	通信ケーブル	
89	D9-FU-SPBCPU-3M	通信ケーブル	
90	D9-FU-SPBCPU-5M	通信ケーブル	
91	MJ2-MI4FX-2M	通信ケーブル	
92	MJ2-MI4FX-3M	通信ケーブル	
93	MJ2-MI4FX-5M	通信ケーブル	
94	MJ2-FU-SPHCPU-2M	通信ケーブル	
95	MJ2-FU-SPHCPU-3M	通信ケーブル	
96	MJ2-FU-SPHCPU-5M	通信ケーブル	
97	MJ2-FU-SPBCPU-2M	通信ケーブル	
98	MJ2-FU-SPBCPU-3M	通信ケーブル	
99	MJ2-FU-SPBCPU-5M	通信ケーブル	
100	D9-FU-SPFCPU-2M	通信ケーブル	
101	D9-FU-SPFCPU-3M	通信ケーブル	
102	D9-FU-SPFCPU-5M	通信ケーブル	
103	MJ-FU-SPFCPU-2M	通信ケーブル	
104	MJ-FU-SPFCPU-3M	通信ケーブル	
105	MJ-FU-SPFCPU-5M	通信ケーブル	

以上