

ユーザー様 各位

**製品に関する化学物質についての不使用保証書**

ー 化学物質管理ランク指針 バージョン 11(製品版) : 禁止物質レベル1ー

へラマントイトン株式会社



当社は、当社が 貴社に納入する ~~既存および新規の全ての製品または部品(付属品、包装材料、その他製品と共に納入されるものを含む)~~ 別紙に記載の対象製品に下記に記載する化学物質が含まれていないこと(規制値未満であることを含む)\*1、およびオゾン層破壊物質(HCFC は除く)を製造工程で使用していないことを保証致します\*2。

記

化学物質管理ランク指針 バージョン 11(製品版)  
禁止物質レベル1 23 物質/物質群\*1(名称は別紙参照)

- |   |  |
|---|--|
| 1) ポリ塩化ビフェニル(PCB)類<br>ポリ塩化ターフェニル(PCT)類            | 12) 六価クロム化合物   |
| 2) アスベスト類   | 13) 水銀およびその化合物   |
| 3) 特定有機スズ化合物(1)<br>ビス(トリブチルスズ)=オキシド<br>3置換有機スズ化合物 | 14) オゾン層破壊物質(HCFC は除く)*2   |
| 4) 特定有機スズ化合物(2)<br>ジブチルスズ化合物                      | 15) ハイドロクロロフルオロカーボン(HCFC)  |
| 5) 特定有機スズ化合物(3)<br>ジオクチルスズ化合物                     | 16) ホルムアルデヒド   |
| 6) 短鎖型塩化パラフィン(SCCP, C10-13)                       | 17) ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)<br>およびその塩<br>(別名: パーフルオロオクタンスルホン酸およびその塩) |
| 7) 特定臭素系難燃剤(PBB、PBDE)                             | 18) 特定ベンゾトリアゾール  |
| 8) 特定アミンを形成するアゾ染料、顔料                              | 19) ジメチルフマレート  |
| 9) ポリ塩化ナフタレン(塩素数が1以上の物質)                          | 20) 多環芳香族炭化水素(PAH)   |
| 10) カドミウムおよびその化合物                                 | 21) ヘキサブロモシクロドデカン(HBCD)  |
| 11) 鉛およびその化合物                                     | 22) フタル酸エステル(4種: DEHP、BBP、DBP、DIBP)                                |
|   | 23) 塩化リン酸エステル系難燃剤<br>(3種: TDCPP、TCEP、TCPP)                         |

\*1: 各禁止物質の含有に関する保証内容は、パナソニックグループ発行の化学物質管理ランク指針バージョン 11 の「表 1 禁止物質レベル 1 物質/物質群リスト」に基づいています。また、規制対象については同文書の「表 2 禁止物質レベル 1 の規制対象」に基づいています。同文書の付属書 1 には「禁止物質」を例示しています。

なお、本ランク指針の表 1、表 2、付属書 1 は、「禁止物質レベル 1 物質/物質群」に属する物質の一例を提示した非包括的なリストであり、参照法令の対象には、これらに明示されていない「禁止物質レベル 1 物質/物質群」も含んでいますのでご注意ください。

\*2: パナソニックグループ発行のグリーン調達基準書に基づいています。

以上

化学物質管理ランク指針 バージョン11(製品版):禁止物質レベル1 対象製品一覧

作成日:2018/07/11

66ナイロン 標準(N)グレード						
SHT18R	T18S	T18R	T18I	T18L	T30R	T30L
T40S	T40I	T50S	T50R	T50L	T60S	T60R
T120R	AB80	AB100	AB150		AB190	AB200
AB250	AB270	AB300	AB350	AB380	AB550	AB100-S
AB200-S	AB300-S	LK2A	LK3A	LK5	RF140-N	RF250-N
RT18RSF	RT30SSF	RT30SSF5	RT50SSF	RT50SSF5.4	RT50RSF	T30RSF
T50SSF	RR30SSF5	OS130	OS190	T18MR	T30MR	T50MR
IT18I-AW	IT18R	IT18FL	AZ-100	T18RA5000	ORF200	ORF300
RR30SWPM5	T8RWPM3.5	LRT18RWPM4.8	RELK2M	RELK2R	Z20R	Z40R
Z80I	Z80L	Z80R	Z130R	LPT80	IT18R-WD	T200R
T200M	AB460	AB600				
AB-2N	AB-3N	AB-4N	AB-5N	AB-6N	AB-7N	AB-8N
AB-9N	AB-10N	AB-11N	AB-12N	AB-13N	AB-14N	AB-16N
AB-18N	AB-24N	AB-32N	MB1	MB2	MB3	MB4
MB5	MB2A	MB3A	MB4A	MB5A	KR5G5	KR6G5
KR7G5	KR8G5	KR8G5-5	KR9G5	KR10G5	CTAM1	CTAM2
PM7	CM-1	CM-2	FT3	FT4	FMP35	LKC
TY8F1	AFLM20	AFLM30	AFLM40	AFLM20-1	AFLM30-1	AFLM40-1
MC8	MC5					

66ナイロン 耐候(W)グレード						
SHT18R-W	T18S-W	T18R-W	T18L-W	T30R-W	T30L-W	T40S-W
T50S-W	T50R-W	T50L-W	T60S-W	T60R-W	T120R-W	AB80-W
AB100-W	AB150-W		AB190-W	AB200-W	AB250-W	AB270-W
AB300-W	AB350-W	AB380-W	AB550-W	LK2A-W	LK3A-W	LK5-W
RF100-W	RF140-W	RF250-W	RT30SSF-W	RT30SSF5-W	RT50SSF-W	RT50RSF-W
T50SSF-W	RR30SSF5-W	OS130-W	OS190-W	T18MR-W	T30MR-W	T50MR-W
IT18FL-W	AZ-100-W	T18RA5000-W	RR30SWPM5-W	ORF200-W	ORF300-W	T200R-W
T200M-W	AB460-W	AB600-W				
AB-2N-W	AB-3N-W	AB-4N-W	AB-5N-W	AB-6N-W	AB-7N-W	AB-8N-W
AB-9N-W	AB-10N-W	AB-11N-W	AB-12N-W	AB-13N-W	AB-14N-W	AB-16N-W
AB-18N-W	AB-24N-W	AB-32N-W	KR5G5-W	KR6G5-W	KR7G5-W	KR8G5-W
KR9G5-W	KR10G5-W	CS7.6-W				

66ナイロン 耐熱(HS)グレード						
SHT18R-HS	T18S-HS	T18R-HS	T18I-HS	T18L-HS	T30R-HS	T30L-HS
T40S-HS	T50S-HS	T50R-HS	T50L-HS	T60S-HS	T60R-HS	T120R-HS
LK2A-HS	LK3A-HS	LK5-HS	RT30SSF-HS	RT50SSF-HS	RT50RSF-HS	T50SSF-HS
RR30SSF5-HS	OS130-HS	OS190-HS	OS170-FT7-HS	T18MR-HS	T30MR-HS	T50MR-HS
AZ-100-HS	T18RA5000-HS	RR30SWPM5-HS	LPT80-HS			
KR7G5-HS	CTAM1-HS	TDY-1	TDY-2			

66ナイロン 耐熱・耐候(HSW)グレード						
T18S-HSW	T18R-HSW	T18L-HSW	T30R-HSW	T30L-HSW	T50R-HSW	T50L-HSW
T60S-HSW	T60R-HSW	T120R-HSW	RF250-HSW	RT18RSF-HSW	T30MR-HSW	AZ-100-HSW
T18RA5000-HSW	OS160-FT5-HSW	CM200-FT9J-HSW	T30ROC5J-HSW	T30ROC5J-P-HSW	OS170-PM712-HSW	Z20R-HSW
Z40R-HSW	Z80I-HSW	Z80L-HSW	Z80R-HSW	Z130R-HSW	OS170-FT7-LH-HSW	
HC512FT7J-HSW	HC1220FT7J-HSW	FT11				

66ナイロン 難燃(V0・V0B)グレード						
T18R-V0	T30R-V0	T50R-V0	T60R-V0	T120R-V0	T8RWPM3.5-V0	LPT80-V0
T18RA5000-V0	AZ-100-V0	RT18RSF-V0	LRT18RWPM4.8-V0	RR30SWPM5-V0	RT30SSF5-V0	
T18S-V0B	RT18RSF-V0B	RT30SSF-V0B				
CTAM1-3-V0	MB3A-V0-HF	MB4A-V0-HF				

46ナイロン 耐熱(HR)グレード						
SHT18R-HR	T18S-HR	T18R-HR	T18I-HR	T30R-HR	T50R-HR	T50L-HR
T60R-HR	T120R-HR	OS190-HR	AZ-100-HR	LPT80-HR	OS80-PM46-HR	RF250-HR

66ナイロン 着色(黒)グレード						
BK-1	RF100	RF140	RF250	OS170-FT7	OS170-FT7-LH	REL30SDP6
MB3-B	MB4-B	MB5-B	MB3A-B	MB4A-B	MB5A-B	

フッ素樹脂(ETFE) 耐熱・耐薬品グレード						
T18R-TZ	T30R-TZ	T50R-TZ	T50L-TZ	T120R-TZ	IT18FL-TZM	IT18I-TZM
KR5G5-ETFE	KR6G5-ETFE	KR7G5-ETFE	KR8G5-ETFE	CTAM1-ETFE	CTAM1-3-ETFE	