

2023年 12月 19日

お客様 各位

RoHS II 規制物質含有濃度以下閾値証明書

拝啓、貴社益々ご清祥の事とお慶び申し上げます。平素は弊社の製品をご採用頂き厚くお御礼申し上げます。

弊社製品の RoHS II 規制物質は基準値以下の含有量であることを証明いたします。

敬具

〒399-4603

長野県上伊那郡箕輪町大字三日町645-1

MARUYASU
マルヤス電業株式会社

技術・品証部 品質保証チーム

電話：0265-79-2928

FAX：0265-79-9549

対象製品

【対象製品リスト】を参照してください。

対象物質

No.	化学物質(群)名	含有濃度閾値
1	鉛及びその化合物 (Pb) ※1	1,000ppm (0.1wt%) 以下 100ppm (包装材) ※2
2	水銀及びその化合物 (Hg) ※1	1,000ppm (0.1wt%) 以下 100ppm (包装材) ※2
3	カドミウム及びその化合物 (Cd) ※1	100ppm (0.01wt%) 以下 100ppm (包装材) ※2
4	六価クロム化合物 (Cr ⁺⁶) ※1	1,000ppm (0.1wt%) 以下 100ppm (包装材) ※2
5	ポリブロモビフェニル類 (PBB)	1,000ppm (0.1wt%) 以下
6	ポリブロモジフェニルエーテル類 (PBDE類)	1,000ppm (0.1wt%) 以下
7	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル (DEHP)	1,000ppm (0.1wt%) 以下
8	フタル酸ブチルベンジル (BBP)	1,000ppm (0.1wt%) 以下
9	フタル酸ジ-n-ブチル (DBP)	1,000ppm (0.1wt%) 以下
10	フタル酸ジイソブチル (DIBP)	1,000ppm (0.1wt%) 以下

※1 金属には、その合金を含む。

※2 包装材は、4物質合計で100ppm以下。

以上

【対象製品リスト】

1. Aシリーズ

接点構成／ボタン・操作部・レンズ色／入力電圧／作動特性／キー抜け位置／キー番号は省略して記載、
オルタネイトタイプは(E)の後にHを追加

※: 照光部入力仕様、△: ノッチ数

種別	形式	取付穴φ22	取付穴φ25	取付穴φ30
押ボタンスイッチ	平形	A22PF(E)	A25PF(E)	A30PF(E)
	突形	A22PT(E)	A25PT(E)	A30PT(E)
	小きのこ形	A22PM(E)		A30PM(E)
	中きのこ形	A22PD(E)	A25PD(E)	A30PD(E)
	大きのこ形	A22PR(E)	A25PR(E)	A30PR(E)
	全ガード形	A22PCM	A25PCM	A30PCM
	全ガード形(突チップ)	A22PTCM	A25PTCM	A30PTCM
	大ガード形	A22PDG	A25PDG	A30PDG
	超大ガード形	A22PRG	A25PRG	A30PRG
	プッシュロックきのこ形	A22PMD	A25PMD	A30PMD
	引きボタン形	A22PP		A30PP
	選択形 2ノッチ	A22PSA	A25PSA	A30PSA
	選択形 3ノッチ	A22PSB	A25PSB	A30PSB
照光押ボタンスイッチ	平形	A22FO※(E)		
	突形	A22F※(E)	A25F※(E)	A30F※(E)
	小きのこ形	A22F※MS(E)		A30F※MS(E)
	中きのこ形	A22F※D(E)	A25F※D(E)	A30F※D(E)
	プッシュロックきのこ形	A22F※M(E)	A25F※M(E)	A30F※M(E)
	金属ガード(穴有り)	A22F※G	A25F※G	A30F※G
	金属ガード(穴無し)	A22F※GB	A25F※GB	A30F※GB
セレクトスイッチ	つまみ形	A22SN(E)△	A25SN(E)△	A30SN(E)△
	レバー形	A22ST(E)△	A25ST(E)△	A30ST(E)△
	キー付き	A22SK(E)△	A25SK(E)△	A30SK(E)△
照光セレクトスイッチ	つまみ形	A22FS※(E)△	A25FS※(E)△	A30FS※(E)2△
パイロットライト	丸形	A22IL※(E)	A25IL※(E)	A30IL※(E)
	丸平形	A22IL※F(E)	A25IL※F(E)	A30IL※F(E)
	角形	A22IL※S(E)	A25IL※S(E)	A30IL※S(E)
	長角形	A22IL※Q(E)	A25IL※Q(E)	A30IL※Q(E)
	角ワイド形	A22IL※SW(E)	A25IL※SW(E)	
	長角ワイド形	A22ILAQW(E)	A25ILAQW(E)	

交換用電球 □: 入力電圧、※LED色

種別	品名	種別	品名
白熱球	S9-G11-□V	LED球	LBA9-□※W

ロックアウト金具

種別	品名
金具	PMD-RC2-D□(ADP)

2. Yシリーズ (取付穴φ16)

(末尾記号省略)

種別	品名	種別	品名
押ボタンスイッチ	YP(H)-16	パイロットライト(角形)	YL-16
照光押ボタンスイッチ	YF(H)-16E	Yシリーズ	
セレクトスイッチ	YS-16B	パイロットライト	QSL-241
キー付セレクトスイッチ	YSK-16	QSL(角形), RSL(丸形)	RSL-241

3. MNLシリーズ

(末尾記号省略)

表示サイズ	品名
30X30mm	MNL33
30X60mm	MNL33W
40X40mm	MNL44

4. MHE/MHGシリーズ

(末尾記号省略)

電球仕様	品名 (※: 照光部入力仕様、△: 灯数)
白熱球	MH※48□
LED電球	MDMH※48□

5. BLR/PLRシリーズ

(末尾記号省略)

照光部入力仕様	品名 (□: 入力電圧)
全電圧	BLR-24
トランス付	PLR-□

6. VTシリーズ

(末尾記号省略)

電流容量	品名
2VA	VT1
4VA	VT2
6VA	VT3

7. 端子台

種別	品名 (※: 定格、□: 極数)
AUTO-UP	TUM- ※-□P
SELF-UP	TM- ※-□P
SELF-UP (DINレール用)	TMD- ※-□P
SELF-UP	TS- □-□P

11. 小形表示灯

(末尾記号省略)

電球仕様	品名 (□: 入力電圧)
LED電球	DB
ネオンランプ	NB
白熱球	FB

12. スイッチング電源

仕様	品名
バックアップ機能付	MUD-2430LND

これら製品の部品(交換用、オプション)については、製品の判定内容と同等です。

以上