

# RoHS指令対応表記について

電気・電子機器に含まれる有害物質を低減することを目的として、2019年7月22日より、従来指定されていた6物質から10物質へ規制対象が拡大されます。追加となった4物質はいずれもフタル酸系の物質です。

## RoHS指令10物質

### RoHS指令6物質

#### 規制濃度100ppm

カドミウム(Cd)

#### 規制濃度1000ppm

鉛(Pb)

六価クロム(Cr+6)

水銀(Hg)

ポリ臭素化ジフェニルエーテル(PBDE)

ポリ臭素化ビフェニル(PBB)

#### 規制濃度1000ppm

**NEW** フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(DEHP)

**NEW** フタル酸ブチルベンジル(BBP)

**NEW** フタル酸ジブチル(DBP)

**NEW** フタル酸ジイソブチル(DIBP)

**表記例** カタログ上のRoHS指令対応表記は以下のとおりとなります。



RoHS指令6物質対応



RoHS指令10物質対応

番	RoHS		
	6	10	
G-50R	●	—	
G-50N	—	●	
G-50UR	—	●	ナイロ

RoHS6対応とRoHS10対応が混同している場合

番	RoHS 10		
G-50RH	—		
G-50N	●		
G-50UR	●		ナイロ

一部RoHS非対応がある場合

## 材質表記一覧

スチール(鉄鋼)	
カタログ記号	名称
S25	機械構造用炭素鋼鋼材
S45C	機械構造用炭素鋼鋼材
SAPH	自動車構造用熱間圧延鋼板
SCM	機械構造用合金鋼
SECC	電気亜鉛メッキ鋼板
SGCC	溶融亜鉛メッキ鋼板
SMF	焼結合金
SPCC	冷間圧延鋼板
SPHC	熱間圧延鋼板
SS	一般構造用圧延鋼材
STKM	機械構造用炭素鋼鋼管
SUM	硫黄および硫黄複合快削鋼鋼材
SWCH	冷間圧造用炭素鋼線
SWRM	軟鋼線材
SWP	ピアノ線

ステンレス	
カタログ記号	名称
SCS13	ステンレス鋼品・SUS304相当
SUS302	オーステナイト系ステンレス鋼材
SUS303	
SUS304	
SUS316	
SUS420	マルテンサイト系ステンレス鋼材
SUS440	フェライト系ステンレス鋼材
SUS430	
SUS443	
SUSXM7	オーステナイト系ステンレス鋼材

アルミ	
カタログ記号	名称
ADC	ダイキャスト
A6063 A6061	押出材
A1100P A1050P	板材
A2011	丸棒材

亜鉛	
カタログ記号	名称
ZDC	ダイキャスト

黄銅(真鍮)	
カタログ記号	名称
C2680 C2700 C2720 C2801 C3602 C3604 C3713	黄銅
CAC201 CAC202	黄銅鋳物

ゴム	
カタログ記号	名称
TPE	熱可塑性エラストマー
TPU	ウレタン系熱可塑性エラストマー
CR	クロロプレンゴム
EPDM	エチレンプロピレンゴム
NBR	ニトリルブタジエンゴム
NR	天然ゴム
SBR	スチレンブタジエンゴム
—	シリコンゴム
—	ウレタンゴム

樹脂	
カタログ記号	名称
ASA	ASA樹脂
ABS	ABS樹脂
AES	AES樹脂
FRP	繊維強化プラスチック
PA	ナイロン(ポリアミド)
PBT	ポリブチレンテレフタレート
PC	ポリカーボネート
PE	ポリエチレン
PF	フェノール
POM	ポリアセタール
PP	ポリプロピレン
PS	ポリスチレン
PU	ポリウレタン
PVC	塩化ビニール
UF	ユリア