

# Certificate of RoHS Compliance

## RoHS 指令適合証明書

We hereby certify that none of the substances listed below exceeds any threshold as set forth by the RoHS directive in our products.

当社は対象製品に、下記に記載する化学物質のいずれも、RoHS指令で定める閾値以下であることを証明します。

### Products

- ① Surface mount LEDs  
※ Excluding □□11□3B-xxxx-TR
- ② Power LEDs
- ③ Through-hole LEDs  
※ Excluding SDB□□□
- ④ LED numeric displays / LED light bar modules
- ⑤ IRED LEDs
- ⑥ Photodetectors
- ⑦ Optical sensors
- ⑧ UV LEDs

### 対象製品

- ① 面実装LED  
※ □□11□3B-xxxx-TR を除く
- ② パワーLED
- ③ 縦型LED  
※ SDB□□□ を除く
- ④ 数字表示器 / 面表示器
- ⑤ 赤外面実装LED・赤外縦型LEDランプ
- ⑥ 受光デバイス
- ⑦ 光センサ
- ⑧ 紫外LED

2011/65/EU, (EU)2015/863

No.	Substances 化学物質名	Threshold 閾値
1	Lead and its compounds 鉛及びその化合物	0.1 % (1000 ppm)
2	Mercury and its compounds 水銀およびその化合物	0.1 % (1000 ppm)
3	Cadmium and its compounds カドミウム及びその化合物	0.01 % (100 ppm)
4	Hexavalent Chromium compound 六価クロム化合物	0.1 % (1000 ppm)
5	PBB : Polybrominated Biphenyls ポリ臭化ビフェニル	0.1 % (1000 ppm)
6	PBDE : Polybrominated Biphenyl Ethers ポリ臭化ジフェニルエーテル	0.1 % (1000 ppm)
7	DEHP : Bis (2-ethylhexyl) phthalate フタル酸ビス (2-エチルヘキシル)	0.1 % (1000 ppm)
8	BBP : Butyl benzyl phthalate フタル酸ブチルベンジル	0.1 % (1000 ppm)
9	DBP : Dibutyl phthalate フタル酸ジブチル	0.1 % (1000 ppm)
10	DIBP : Diisobutyl phthalate フタル酸ジイソブチル	0.1 % (1000 ppm)

※ Threshold calculated based on homogeneous material ratio.

※ 閾値は均質素材比にて計算

Sincerely yours,

Kazunori Sumi 角 和宜

Section Manager  
Quality Assurance Section  
Yamagata Plant  
Optoelectronic Device Division  
STANLEY ELECTRIC CO., LTD.

スタンレー電気株式会社  
光半導体事業部  
山形工場  
品質保証課  
課責長

Mar/16/2023 01:17 (UTC+9/Japan Standard Time)

2023-95301831  
2022/12/1 No. ODD-E-001