

20 June 2019

## Certificate of Compliance to RoHS directive

### RoHS 指令適合証明書

We hereby certify that following product(s) **do not** contain environmentally hazardous substances listed in Table(2) exceeding each of the thresholds except exempted cases listed in Table (3), and comply with RoHS directive (European Union Directive 2011/65/EU and EU/2015/863).

下記の対象製品は、表(3)の適用除外の場合を除き、(2)の環境負荷物質が各閾値を超えて含有しておらず、RoHS 指令(EU 指令 2011/65/EU 及び EU/2015/863)に適合する事を証明します。

(1) Product: 対象製品 :

| Product Name 製品名 | Product Number 製品番号 |
|------------------|---------------------|
| SWITCH           | SRRM342800          |

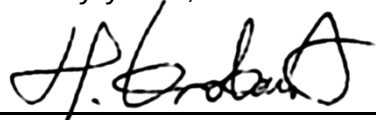
(2) List of environmentally hazardous substances: 対象環境負荷物質 :

| Substance 物質                                              | Threshold / 閾値 |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| Cadmium カドミウム                                             | 100ppm         |
| Lead 鉛                                                    | 1000ppm        |
| Mercury 水銀                                                | 1000ppm        |
| Hexavalent Chromium 六価クロム                                 | 1000ppm        |
| PBB ポリ臭化ビフェニール                                            | 1000ppm        |
| PBDE (including Deca-BDE) ポリ臭化ジフェニルエーテル (十臭化ジフェニルエーテルを含む) | 1000ppm        |
| DEHP フタル酸エチルヘキシル                                          | 1000ppm        |
| BBP フタル酸ベンジルブチル                                           | 1000ppm        |
| DBP フタル酸ジブチル                                              | 1000ppm        |
| DIBP フタル酸ジイソブチル                                           | 1000ppm        |

(3) List of RoHS exemption: RoHS 適用除外 :

| Parts Name 部品名 | Substance 対象物質 | Exemption No. 適用除外 |
|----------------|----------------|--------------------|
| Bush/軸受        | Lead/鉛         | 6(c)               |

Sincerely yours,



**Hidetoshi Kurokawa / 黒河 英俊**

Senior Manager, / 部長

Engineering Administration Department, / 技術管理部

ALPS ALPINE CO.,LTD. / アルプス アルパイン株式会社