

4 June 2019

**Certificate of Compliance to RoHS directive and
non-use of some specific substances**

RoHS 指令適合及び指定物質の不使用証明書

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

下記の対象製品にはリスト(2)の環境負荷物質が各閾値を超えて含有されておらず、RoHS 指令(EU 指令 2011/65/EU 及び EU/2015/863)に適合することを証明致します。

(1) Product: 対象製品 :

| Product Name 製品名 | ALPS P/N 製品番号 |
|------------------|---------------|
| ENCODER | EC35A0930401 |

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

○ RoHS directive RoHS 指令

| 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 |

○ Specific substances 特定物質

| Substance 物質 | Threshold / 閾値 |
|------------------|----------------|
| 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 |

Sincerely yours,



Hidetoshi Kurokawa / 黒河 英俊

Senior Manager,
Engineering Administration Department
Engineering Headquarters
ALPS ALPINE CO.,LTD.