

10 May 2018

**Certificate of Compliance to RoHS directive**

**RoHS 指令適合証明書**

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).

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)に適合することを証明致します。

(1) Product: 対象製品 :

Product Name	ALPS P/N
ENCODER	EC111012010H

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

- |                        |                  |
|------------------------|------------------|
| 1) Cadmium             | 1) カドミウム         |
| 2) Mercury             | 2) 水銀            |
| 3) Lead                | 3) 鉛             |
| 4) Hexavalent Chromium | 4) 六価クロム         |
| 5) PBB                 | 5) ポリ臭化ビフェニール    |
| 6) PBDE                | 6) ポリ臭化ジフェニルエーテル |

Sincerely yours,



**Hidetoshi Kurokawa**

Senior Manager

Engineering Administration Department

ALPS ELECTRIC CO.,LTD. Engineering Headquarters