

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。

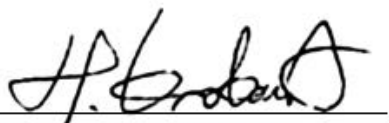
(1) Product: 対象製品 :

| Product Name | ALPS Product No. |
|--------------|------------------|
| ENCODER | EC20A1824401 |

(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