

August 30, 2021

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
Humidity Sensor	HSHCAA120B

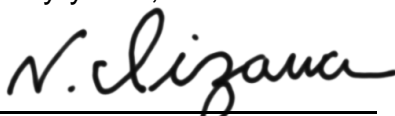
(2) List of environmentally hazardous substances: 対象環境負荷物質 :

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 :

Prod. Number 製品番号	Parts Name 部品名	Substance 対象物質	Content rate 含有率	Content weight 含有量	Exemption No. 適用除外
HSHCAA120B	Resistor Top electrode	Lead	3830ppm	0.000057mg	7(c)-1
	Resistor Bottom electrode	Lead	21100ppm	0.000084mg	7(c)-1
	Resistor Resistive film	Lead	262800ppm	0.00184mg	7(c)-1
	Resistor Innor coat	Lead	420900ppm	0.0042mg	7(c)-1

Sincerely yours,



Naofumi Iizawa / 飯澤 尚文

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