

センサー

湿度センサー

バラエティー覧

シリーズ	HSHCA (SMD)	HSHCA (コネクター)
写真		
タイプ	表面実装	基板実装済コネクタータイプ
取付方法	表面実装	コネクター
外形サイズ (mm)	2.0×2.0×0.88 2.5×2.2×1.0	24.0×16.0 30.0×13.0
湿度検出範囲	0 ~ 100%RH	
使用温度範囲	-10℃ ~ +85℃ -20℃ ~ +85℃	-20℃ ~ +60℃ -20℃ ~ +85℃ -25℃ ~ +85℃
電源電圧	1.8V ±5% 2.2 ~ 3.6V	2.15 ~ 5.5V 2.5 ~ 5.5V 4.75 ~ 5.25V
車載対応	—	—

センサー

湿度センサー

湿度センサー

HSHCA (SMD) シリーズ

小型パッケージで100%までの湿度を正確に検出



■タイプ:表面実装

主な用途: Mobile: スマートフォン/タブレット、ヘッドセット/ウェアラブル
 Game: VR-AR
 Healthcare: 健康器具/ヘルスケア、介護機器、分析/検査器具
 Home: 白物家電、事務機器

■製品一覧

製品番号	特長	湿度検出範囲	使用温度範囲	電源電圧	サイズ (mm)	車載対応	図番
HSHCAA006A	アナログ出力の湿度センサー	0 ~ 100%RH	-10℃ ~ +85℃	2.2 ~ 3.6V	2.5×2.2×1.0	—	1
HSHCAL001B	I ² Cデジタル出力、温度測定機能付き	0 ~ 100%RH	-20℃ ~ +85℃	1.8V ±5%	2.0×2.0×0.88	—	2

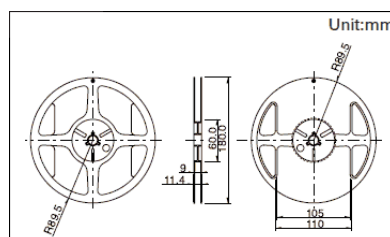
⚠ 注記

- 当カタログの製品情報は概略仕様です。ご使用にあたっては正式納入仕様書の取交わりをお願いいたします。
- ご注文は最小発注単位のN(整数)倍でいただけますようお願いいたします。

■梱包仕様

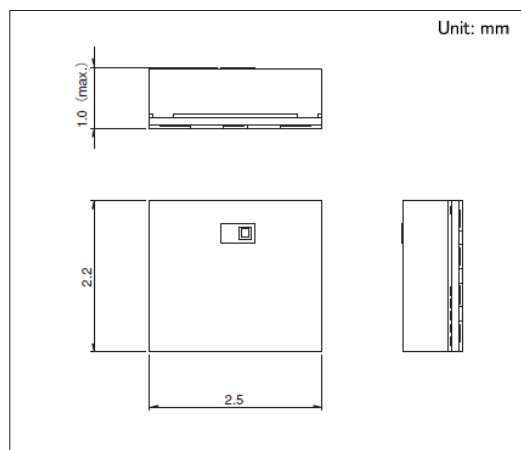
テーピング

梱包数(pcs.)			テープ幅 (mm)	輸出梱包箱寸法 (mm)
1リール	1箱/国内	1箱/輸出		
3,000	3,000	45,000	8	210×210×230



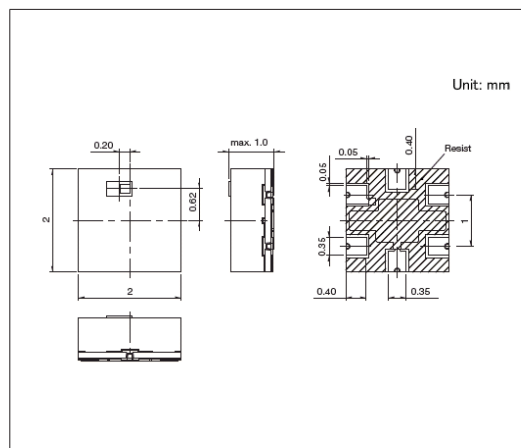
図番1

■外形図



図番2

■ 外形図



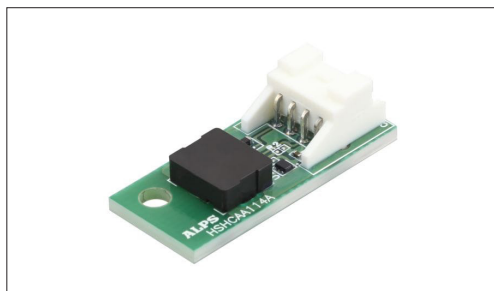
センサー

湿度センサー

湿度センサー

HSHCA (コネクター) シリーズ

小型湿度センサーを搭載した、さまざまな場所に使いやすいコネクタータイプ



■タイプ:基板実装済コネクタータイプ

主な用途:Game:VR-AR

Healthcare:健康器具/ヘルスケア、介護機器、分析/検査器具

Home:白物家電、事務機器

Energy_Industrial:産業機器

■製品一覧

製品番号	特長	湿度検出範囲	使用温度範囲	電源電圧	サイズ (mm)	車載対応	図番
HSHCAA114A	防湿コート付き	0 ~ 100%RH	-20℃ ~ +60℃	4.75 ~ 5.25V	30.0×13.0	—	1
HSHCAL101B	I ² Cデジタル出力、温度測定機能付き	0 ~ 100%RH	-20℃ ~ +85℃	2.5 ~ 5.5V	24.0×16.0	—	2
HSHCAD140A	I ² Cデジタル出力、温度測定機能付き	0 ~ 100%RH	-25℃ ~ +85℃	2.15 ~ 5.5V	24.0×16.0	—	3

⚠ 注記

1. 当カタログの製品情報は概略仕様です。ご使用にあたっては正式納入仕様書の取交わりをお願いいたします。
2. ご注文は最小発注単位のN(整数)倍でいただけますようお願いいたします。

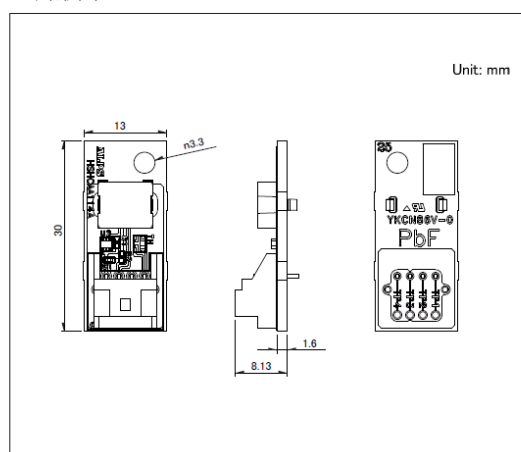
■梱包仕様

トレイ

製品番号	梱包数 (pcs.)		輸出梱包箱寸法 (mm)
	1箱/国内	1箱/輸出	
HSHCAA114A	1,000	1,000	360×240×307
HSHCAL101B HSHCAD140A	1,000	1,000	360×240×252

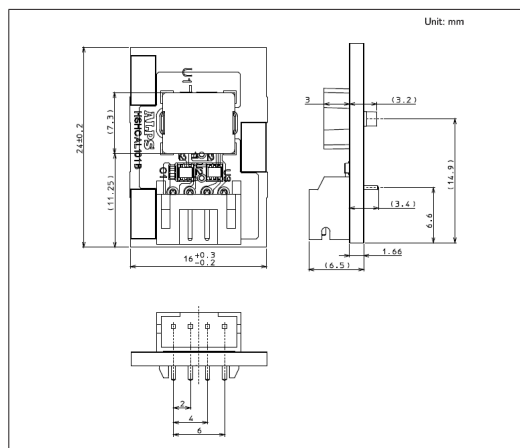
図番1

■外形図



温度センサー HSHCA（コネクター）シリーズ

■ 外形図



■ 外形図

