

# RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒211-8668 神奈川県川崎市中原区下沼部 1753

ルネサス エレクトロニクス株式会社

問合せ窓口 <http://japan.renesas.com/contact/>E-mail: [csc@renesas.com](mailto:csc@renesas.com)

製品分類	汎用ロジック IC	発行番号	TN-SLG-A102A/J	Rev.	第1版
題名	リードフレームのダイパッドサイズの変更		情報分類	仕様変更	
適用製品	汎用ロジック IC DILP-14,DILP-16 パッケージ品	対象ロット等	関連資料	なし	
		2015年2月以降生産分より			

## 1. 変更内容

DILP-14,DILP-16 適用のリードフレーム仕様の標準化を実施致します。

それに伴いインナーリードのパターンが変わりますが、主要変更箇所はダイパッドサイズとなります。

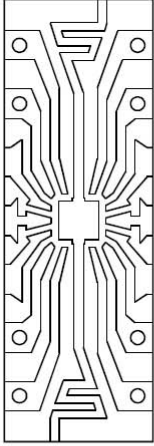
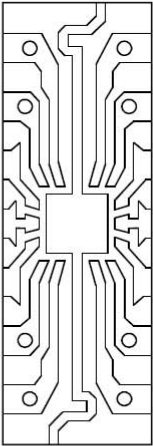
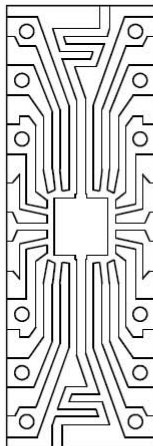
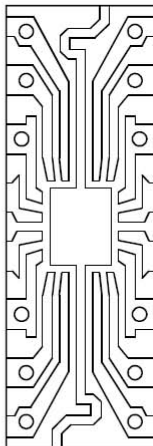
DILP-14		DILP-16	
旧	新	旧	新
			
ダイパッドサイズ 1.7mm × 1.7mm	ダイパッドサイズ 2.6mm × 2.6mm	ダイパッドサイズ 2.3mm × 2.5mm	ダイパッドサイズ 2.6mm × 3.4mm

図.1 インナーリードパターン新旧比較

## 2. 変更理由

製品の安定供給のため部材の標準化を実施致します。

## 3. 切り替え実施時期

2015年2月生産分より順次適用致します。

## 4. その他

本変更にとまなう、製品の電気的特性、信頼性等の変更はございません。

## 5. 適用型名

DILP-14

- HD74AC08P, HD74AC32P, HD74AC164P, HD74AC00P
- HD74HC00P, HD74HC02P, HD74HC04P, HD74HC08P, HD74HC14P, HD74HC32P, HD74HC74P, HD74HC86P, HD74HC4066P
- HD74LS00P, HD74LS02P, HD74LS03P, HD74LS04P, HD74LS05P, HD74LS06P, HD74LS07P, HD74LS08P, HD74LS10P, HD74LS14P, HD74LS20P, HD74LS32P, HD74LS38P, HD74LS74AP, HD74LS86P

DILP-16

- HD26C32AP, HD26C31P, HD74AC138P
- HD74HC138P, HD74HC147P, HD74HC161P, HD74HC174P, HD74HC175P, HD74HC238P, HD74HC4051P, HD74HC4538P, HD74HC4052P
- HD26LS32P, HD74LS123P, HD74LS138P, HD74LS139P, HD74LS145P, HD74LS151P, HD74LS156P, HD74LS157P, HD74LS194AP, HD74LS248P, HD74LS251P, HD74LS390P, HD74LS47P, HD74LS76AP

以上