



本社：〒160-8366

東京都新宿区西新宿 6 丁目 24 番 1 号

西新宿三井ビルディング

報告書番号：PCN#20090520000

2009 年 6 月 10 日

お客様各位

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社
営業・技術本部 品質保証部 カスタマドキュメント
マネージャ 牧 達郎 (牧)

TI-Malaysia製造 48 ピン DGV パッケージ製品 キャリアテープ/リール変更のご案内

拝啓 貴社益々ご清栄の事とお喜び申し上げます。平素は弊社製品のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。さて、標題の件につきまして下記にご連絡させていただきます。ご査収の程、宜しくお願い申し上げます。

敬具

－ 記 －

通知タイプ	☐ Initial notice (Plan)	☒ Final notice
変更概要	Design/Specification	☐ Design ☐ Electrical ☐ Mechanical
	Wafer Fab	☐ Site ☐ Process ☐ Material
	Wafer Bump	☐ Site ☐ Process ☐ Material
	Assembly	☐ Site ☐ Process ☐ Material
	Test	☐ Site ☐ Process
	☒ Others	☒ Packing/Shipping/Labeling ☐ -
変更内容	TI-Malaysia 製造 48 ピン DGV パッケージ製品 キャリアテープ/リール変更 現行：24mm 幅 キャリアテープ/リール 変更後：16mm 幅 キャリアテープ/リール	
対象製品	対象製品リスト参照	
変更時期	6 月下旬の出荷より予定しています。	
品質認定試験	☐ 計画	☐ 終了
製品表示	☒ 変更無し	☐ 変更あり
備考	－	

尚、変更時期につきましては、在庫状況により異なりますので、担当営業にお問い合わせ下さい。
また、ご不明な点、ご質問等がございましたら、担当営業或いはpcn_tij@list.ti.comにお問い合わせ下さい。

以上

変更内容

内容：今回のお知らせは、通知のみを目的としたものになります。

TI-Malaysia製造 48ピンDGVパッケージ製品について、カバーテープ接着状態でのテープポケットからの製品脱落防止の為に、キャリアテープ及びリールを現行 24mm幅から、16mm幅へ変更し認定しました。キャリアテープ及びリールの外形図につきましては、下記を参照下さい。尚、今回の変更で、製品についての互換性(寸法/公差)、外観、動作特性、品質、信頼性への影響はありません。

変更内容

キャリアテープ/リール幅

現行

24mm

変更後

16mm

理由：カバーテープ接着状態でのテープポケットからの製品脱落防止の為

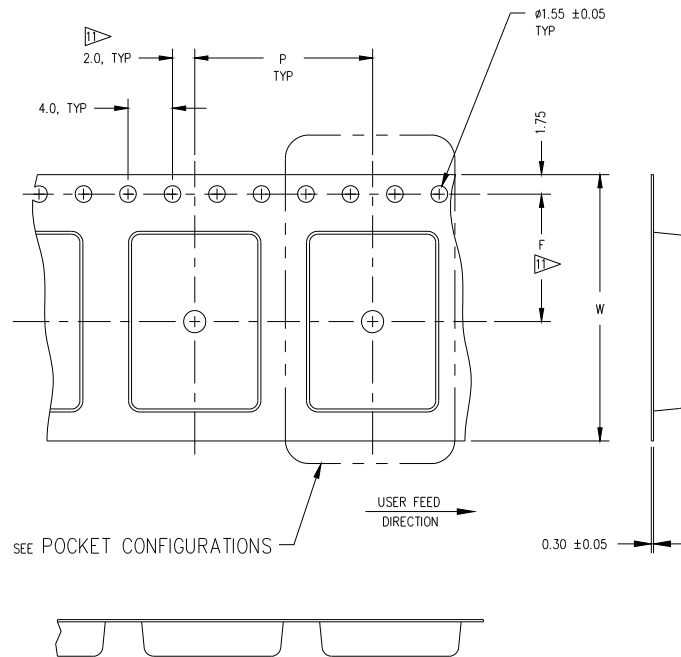
対象製品リスト

対象製品名				
74ABT162244DGVRE4	74ALVTH16245VRE4	74CBTLV16210VRG4	AVCA164245VR-D	SN74CB3Q16210DGV
74ABT162244DGVRG4	74ALVTH16245VRG4	74CBTLV16800VRE4	CLVCH16T245MDGVREP	SN74CB3Q16244DGV
74ABT16240ADGVRE4	74ALVTH16373VRE4	74CBTLV16800VRG4	CLVTH16244A1DGVREP	SN74CB3Q16245DGV
74ABT16240ADGVRG4	74ALVTH16373VRG4	74CBTR16861DGVRE4	CLVTH16245A1DGVREP	SN74CB3T16210DGV
74ABT16241ADGVRE4	74ALVTH16374VRE4	74CBTR16861DGVRG4	CVMEH22501A1DGVREP	SN74CBT16209ADGV
74ABT16241ADGVRG4	74ALVTH16374VRG4	74GTL2033DGVRE4	CY74FCT16373ATVR	SN74CBT16210CDGV
74ABT16244ADGVRE4	74ALVTHR16245VRE4	74GTL2033DGVRG4	CY74FCT16373ATVRE4	SN74CBT16210DGV
74ABT16244ADGVRG4	74ALVTHR16245VRG4	74GTL2034DGVRE4	CY74FCT16373ATVRG4	SN74CBT16244CDGV
74ABT16245ADGVRE4	74AUC16240DGVRE4	74GTL2034DGVRG4	CY74FCT16373CTVR	SN74CBT16244DGV
74ABT16245ADGVRG4	74AUC16240DGVRG4	74GTL2033DGVRE4	CY74FCT16373CTVRE4	SN74CBT16245CDGV
74ABT16540ADGVRE4	74AUC16244DGVRE4	74GTL2033DGVRG4	CY74FCT16373CTVRG4	SN74CBT16245DGV
74ABT16540ADGVRG4	74AUC16244DGVRG4	74GTL2034DGVRE4	SN74ABT162244DGV	SN74CBT16800CDGV
74ABT16541ADGVRE4	74AUC16373DGVRG4	74GTL2034DGVRG4	SN74ABT16240ADGV	SN74CBT16861DGV
74ABT16541ADGVRG4	74AUC16374DGVRE4	74GTLPH16945VRE4	SN74ABT16241ADGV	SN74CBTD16210DGV
74ABTH162245DGVRE4	74AUC16374DGVRG4	74GTLPH16945VRG4	SN74ABT16244ADGV	SN74CBTK16245DGV
74ABTH162245DGVRG4	74AUCH16244DGVRE4	74LVC162244DGVRE4	SN74ABT16245ADGV	SN74CBTLV16210VR
74ABTH16245DGVRE4	74AUCH16244DGVRG4	74LVC162244DGVRG4	SN74ABT16374ADGV	SN74CBTLV16800VR
74ABTH16245DGVRG4	74AUCH16374DGVRE4	74LVC16244ADGVRE4	SN74ABT16540ADGV	SN74CBTR16861DGV
74AHC16240DGVRE4	74AUCH16374DGVRG4	74LVC16244ADGVRG4	SN74ABT16541ADGV	SN74GTL2033DGV
74AHC16240DGVRG4	74AVC16244DGVRE4	74LVC16245ADGVRE4	SN74ABTH162245DGV	SN74GTL2034DGV
74AHC16244DGVRE4	74AVC16244DGVRG4	74LVC16245ADGVRG4	SN74ABTH16244DGV	SN74GTL20203DGV
74AHC16244DGVRG4	74AVC16245DGVRE4	74LVC16373ADGVRE4	SN74ABTH16245DGV	SN74GTL20203DGV
74AHC16373DGVRE4	74AVC16245DGVRG4	74LVC16373ADGVRG4	SN74AHC16240DGV	SN74GTLPH16945VR
74AHC16373DGVRG4	74AVC16334DGVRE4	74LVC16374ADGVRE4	SN74AHC16244DGV	SN74LVC161284DGV
74AHC16374DGVRE4	74AVC16334DGVRG4	74LVC16374ADGVRG4	SN74AHC16373DGV	SN74LVC162244ADGV
74AHC16374DGVRG4	74AVC16373DGVRE4	74LVC16T245DGVRG4	SN74AHC16374DGV	SN74LVC16244ADGV
74AHC16540DGVRE4	74AVC16373DGVRG4	74LVCE161284VRE4	SN74AHC16540DGV	SN74LVC16245ADGV
74AHC16540DGVRG4	74AVC16374DGVRE4	74LVCE161284VRG4	SN74AHC16541DGV	SN74LVC16373ADGV
74AHC16541DGVRE4	74AVC16374DGVRG4	74LVCH162244AVRE4	SN74AHCT16240DGV	SN74LVC16374ADGV
74AHC16541DGVRG4	74AVC16T245DGVRE4	74LVCH162244AVRG4	SN74AHCT16244DGV	SN74LVC16T245DGV
74AHCT16240DGVRE4	74AVC16T245DGVRG4	74LVCH16244ADGVRE4	SN74AHCT16245DGV	SN74LVC161284VR
74AHCT16240DGVRG4	74AVCA164245VRE4	74LVCH16244ADGVRG4	SN74AHCT16373DGV	SN74LVCH162244AVR
74AHCT16244DGVRE4	74AVCA164245VRG4	74LVCH16245ADGVRE4	SN74AHCT16374DGV	SN74LVCH16240ADGV
74AHCT16244DGVRG4	74AVCAH164245VRE4	74LVCH16245ADGVRG4	SN74AHCT16540DGV	SN74LVCH16244ADGV
74AHCT16245DGVRE4	74AVCAH164245VRG4	74LVCH16373ADGVRE4	SN74AHCT16541DGV	SN74LVCH16245ADGV
74AHCT16245DGVRG4	74AVCB164245VRE4	74LVCH16373ADGVRG4	SN74ALB16244DGV	SN74LVCH16373ADGV
74AHCT16373DGVRE4	74AVCB164245VRG4	74LVCH16374ADGVRE4	SN74ALB16245DGV	SN74LVCH16374ADGV
74AHCT16373DGVRG4	74AVCBH164245VRE4	74LVCH16374ADGVRG4	SN74ALVC162334DGV	SN74LVCH16540ADGV
74AHCT16374DGVRE4	74AVCBH164245VRG4	74LVCH16540ADGVRE4	SN74ALVC16334DGV	SN74LVCH16541ADGV
74AHCT16374DGVRG4	74AVCH16T245VRE4	74LVCH16540ADGVRG4	SN74ALVCH162334VR	SN74LVCH16T245DGV
74AHCT16540DGVRE4	74AVCH16T245VRG4	74LVCH16541ADGVRE4	SN74ALVCH16244DGV	SN74LVCHR16245AVR
74AHCT16540DGVRG4	74CB3Q16210DGVRE4	74LVCH16541ADGVRG4	SN74ALVCH16245DGV	SN74LVCR16245ADGV
74AHCT16541DGVRE4	74CB3Q16210DGVRG4	74LVCH16T245DGVRG4	SN74ALVCH16334DGV	SN74LVCZ16240ADGV
74AHCT16541DGVRG4	74CB3Q16244DGVRE4	74LVCHR16245AVRE4	SN74ALVCH16374DGV	SN74LVCZ16244ADGV
74ALB16244DGVRE4	74CB3Q16244DGVRG4	74LVCHR16245AVRG4	SN74ALVCH16973DGV	SN74LVCZ16245ADGV
74ALB16244DGVRG4	74CB3Q16245DGVRE4	74LVCR16245ADGVRE4	SN74ALVTH162244VR	SN74LVT162240DGV
74ALB16245DGVRE4	74CB3Q16245DGVRG4	74LVCR16245ADGVRG4	SN74ALVTH162245VR	SN74LVT162244ADGV
74ALB16245DGVRG4	74CB3T16210DGVRE4	74LVCZ16240ADGVRE4	SN74ALVTH16240VR	SN74LVT16244BDGV

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

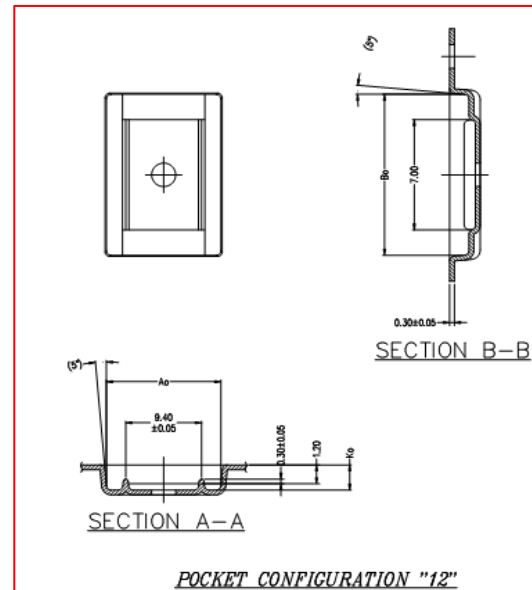
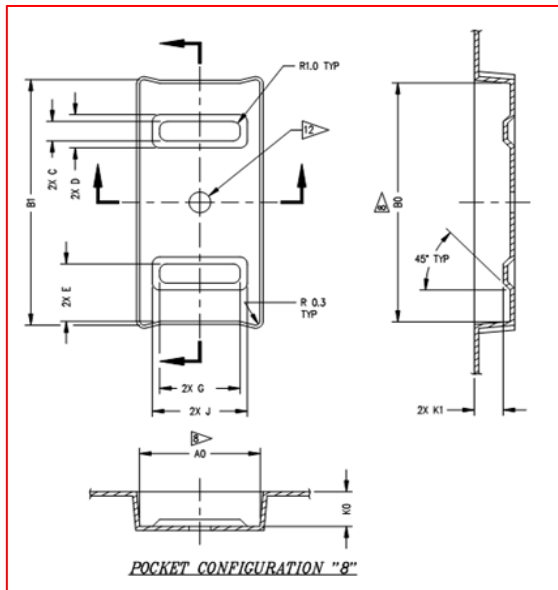
74ALVC162334DGVRE4	74CB3T16210DGVRG4	74LVCZ16240ADGVRG4	SN74ALVTH16244VR	SN74LVT16245BDGVR
74ALVC162334DGVRG4	74CBT16209ADGVRE4	74LVCZ16244ADGVRE4	SN74ALVTH16245VR	SN74LVT16244ADGVR
74ALVC16334DGVRE4	74CBT16209ADGVRG4	74LVCZ16244ADGVRG4	SN74ALVTH16373VR	SN74LVT16245ADGVR
74ALVC16334DGVRG4	74CBT16210CDGVRE4	74LVCZ16245ADGVRE4	SN74ALVTH16374VR	SN74SSTV16857DGV
74ALVCH162334VRE4	74CBT16210CDGVRG4	74LVCZ16245ADGVRG4	SN74ALVTHR16245VR	SN74SSTV16857DGV
74ALVCH162334VRE4	74CBT16210DGVRE4	74LVT162240DGVRE4	SN74AUC16240DGV	SN74SSTVF16857VR
74ALVCH16244DGVRE4	74CBT16210DGVRG4	74LVT162240DGVRG4	SN74AUC16244DGV	SN74SSTVF16857VRG4
74ALVCH16244DGVRG4	74CBT16244CDGVRE4	74LVT162244ADGVRE4	SN74AUC16245DGV	SN74TVC16222ADGVR
74ALVCH16245DGVRE4	74CBT16244CDGVRG4	74LVT162244ADGVRG4	SN74AUC16245DGVRG4	SN74VMEH22501ADGVR
74ALVCH16245DGVRG4	74CBT16244DGVRE4	74LVT16244BDGVRE4	SN74AUC16373DGV	SN74VMEH22501DGV
74ALVCH16334DGVRE4	74CBT16244DGVRG4	74LVT16244BDGVRG4	SN74AUC16374DGV	TS3DV416DGV
74ALVCH16334DGVRG4	74CBT16245CDGVRE4	74LVT16245BDGVRE4	SN74AUCH16244DGV	TS3DV416DGVRG4
74ALVCH16374DGVRE4	74CBT16245CDGVRG4	74LVT16245BDGVRG4	SN74AUCH16374DGV	TS3DV421DGV
74ALVCH16374DGVRG4	74CBT16245DGVRE4	74LVTH16244ADGVRE4	SN74AVC16244DGV	TS3DV421DGVRG4
74ALVCH16973DGVRE4	74CBT16245DGVRG4	74LVTH16244ADGVRG4	SN74AVC16245DGV	TS3L301DGV
74ALVCH16973DGVRG4	74CBT16800CDGVRE4	74LVTH16245ADGVRE4	SN74AVC16334DGV	TS3L301DGVRE4
74ALVTH162244VRE4	74CBT16800CDGVRG4	74LVTH16245ADGVRG4	SN74AVC16373DGV	TS3L301DGVRG4
74ALVTH162244VRG4	74CBT16861DGVRE4	74TVC16222ADGVRE4	SN74AVC16374DGV	V62/04601-02ZE
74ALVTH162245VRE4	74CBT16861DGVRG4	74TVC16222ADGVRG4	SN74AVC16T245DGV	V62/04602-02ZE
74ALVTH162245VRG4	74CBTD16210DGVRE4	74VMEH22501ADGVRE4	SN74AVCA164245VR	V62/05606-01YE
74ALVTH16240VRE4	74CBTD16210DGVRG4	74VMEH22501ADGVRG4	SN74AVCAH164245VR	V62/09605-01YE
74ALVTH16240VRG4	74CBTK16245DGVRE4	74VMEH22501DGVRE4	SN74AVCB164245VR	
74ALVTH16244VRE4	74CBTK16245DGVRG4	74VMEH22501DGVRG4	SN74AVCBH164245VR	
74ALVTH16244VRG4	74CBTLV16210VRE4	AVC16T245DGV-D	SN74AVCH16T245VR	

詳細：今回の変更に伴い、下図のようにキャリアテープ及びリールが変更されます。



現行 部材型番：4068850-0021

変更後 部材型番：4068850-0030



PART NUMBER	C	D	E	G	J
-0021	1.5	2.3	2.5	4.2	5.0

PART NUMBER	MATERIAL REV LTR	PKG TYPE (PKG DESIG)	POCKET CONFIGURATION	POCKET DIMENSIONS							TAPE LENGTH (METERS)
				A0	A1	B0	B1	K0	K1	F	
4068850-0021	M	TVSOP 48 (DGV)	8	6.8	-	10.1	10.8	1.6	1.2	11.5	61.6

PART NUMBER	MATERIAL REV LTR	PKG TYPE (PKG DESIG)	POCKET CONFIGURATION	POCKET DIMENSIONS							TAPE LENGTH (METERS)
				HOLE DIA	A0	A1	B0	B1	K0	K1	
4068850-0030	M	TVSOP48 / DGV	12	1.50	7.10	-	10.20	-	1.60	1.2	82.0

UNIT: mm

図1 キャリアテープ外形寸法図

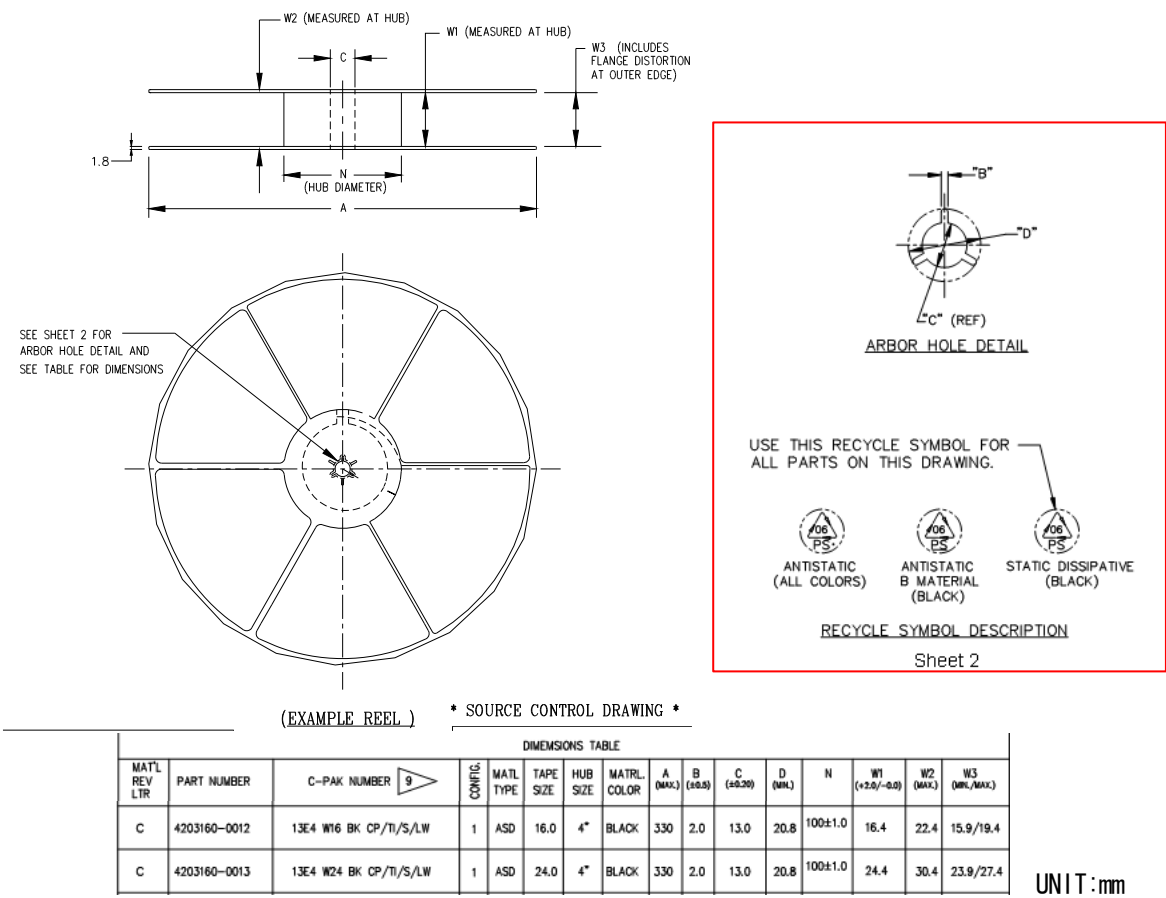


図2 リール外形寸法図