

お客様各位

カタログ等資料中の旧社名の扱いについて

2010年4月1日を以ってNECエレクトロニクス株式会社及び株式会社ルネサステクノロジが合併し、両社の全ての事業が当社に承継されております。従いまして、本資料中には旧社名での表記が残っておりますが、当社の資料として有効ですので、ご理解の程宜しくお願ひ申し上げます。

ルネサスエレクトロニクス ホームページ (<http://www.renesas.com>)

2010年4月1日
ルネサスエレクトロニクス株式会社

【発行】ルネサスエレクトロニクス株式会社 (<http://www.renesas.com>)

【問い合わせ先】 <http://japan.renesas.com/inquiry>

RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒100-0004 東京都千代田区大手町 2-6-2 日本ビル
株式会社 ルネサス テクノロジ

問合せ窓口 <http://japan.renesas.com/inquiry>

E-mail: csc@renesas.com

製品分類	パッケージ	発行番号	TN-WRP-A012A/J	Rev.	第1版
題名	トレイ安定供給に伴う変更のご案内		情報分類	包装仕様変更	
適用製品	マイコン製品、SOC製品、メモリ製品 MS I G製品	対象ロット等	関連資料	新旧比較リスト 対象品種リスト	

1. 目的

対応品種の増産に伴い、トレイ金型を追加すると共にトレイ型名に副番（A）を設けました。
また、これまで市販品を流用していたトレイにおきましても、トレイ供給の安定化のため、自社トレイを作成、これに伴いトレイ型名が変更となります。

尚、一部お客様には既に通知されているトレイがございますので重複をご容赦願います。

2. 対象トレイ

L196-09 →L196-09A：トレイ金型追加に伴いポケット穴埋めを追加しました。
L196-65 →L196-65A：トレイ金型追加のみです。
ST-TQ161610TJ-1→L196-88 } 市販品から自社トレイとなり、ポケット穴埋めを追加しました。
ST-TQ142014TJ-1→L196-111 }
OT-020T-3S(H) →L196-119 }

特徴

- ・対象トレイは、全て従来のトレイとの互換性があり、混在してご使用できます。
- ・また、対象トレイには弊社の新規設計ルールに基づき、ポケットの穴埋めを設けました。

3. 実施時期

2009年1月出荷分より順次切替えとさせていただきますが、現行在庫品との兼ね合いにより、多少変更時期がずれる場合がございます。

また、資源保護の観点から、一定期間リユースによる旧型が混在しますことをご容赦願います。

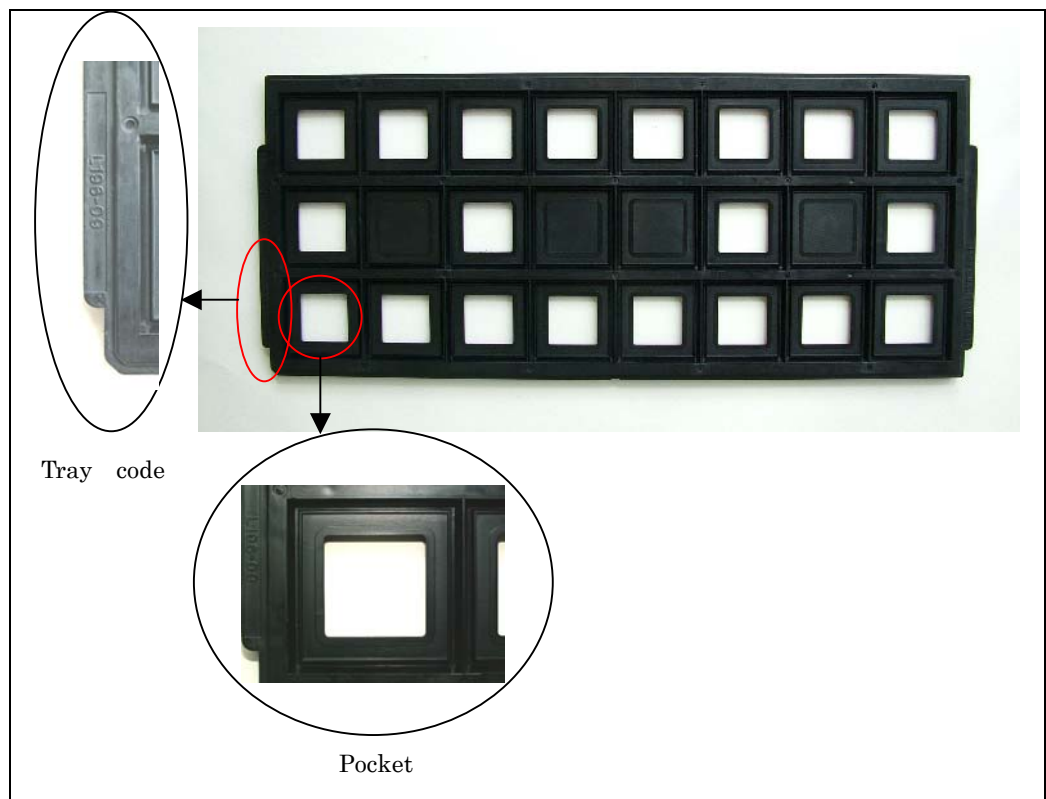
4. 適用対象型名

添付リスト参照願います。

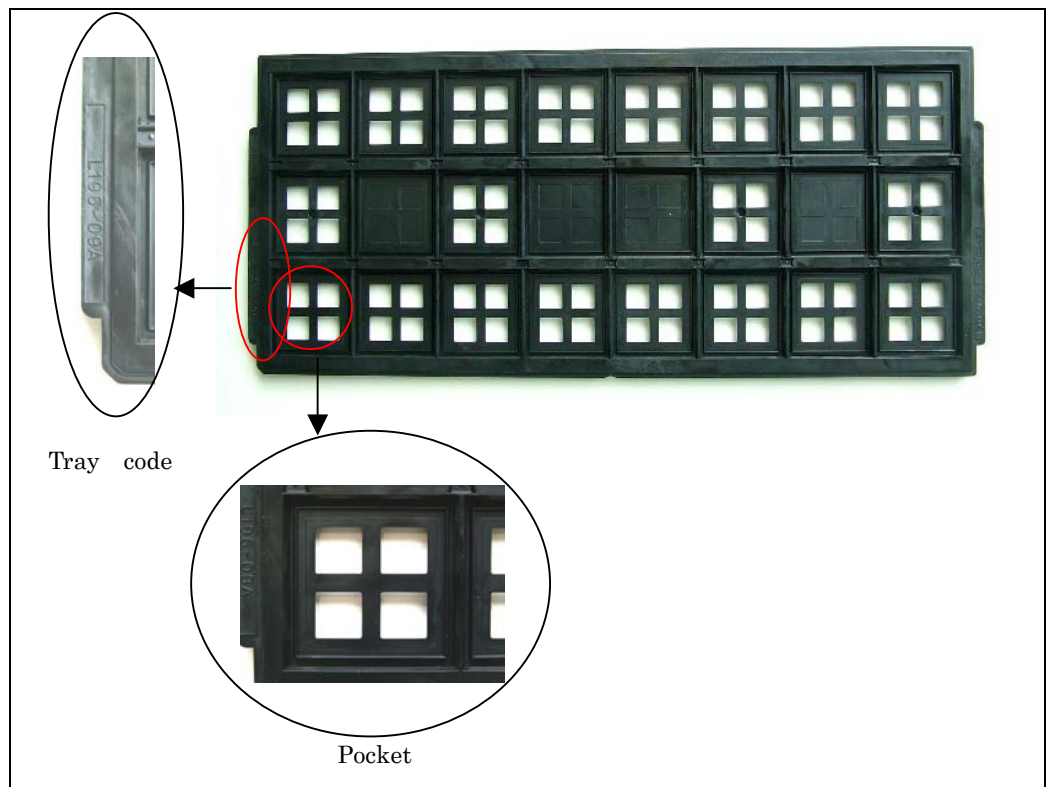
5. その他

弊社より提出しております「納入仕様書：付帯事項」に該当項目がございましたら、本書をもちまして連絡書とさせていただきます。尚、現在御社と取り交わしております納入仕様書の改定が必要となる場合、又は、変更上の不都合がある場合は10月末までにご連絡頂きますようお願い申し上げます。

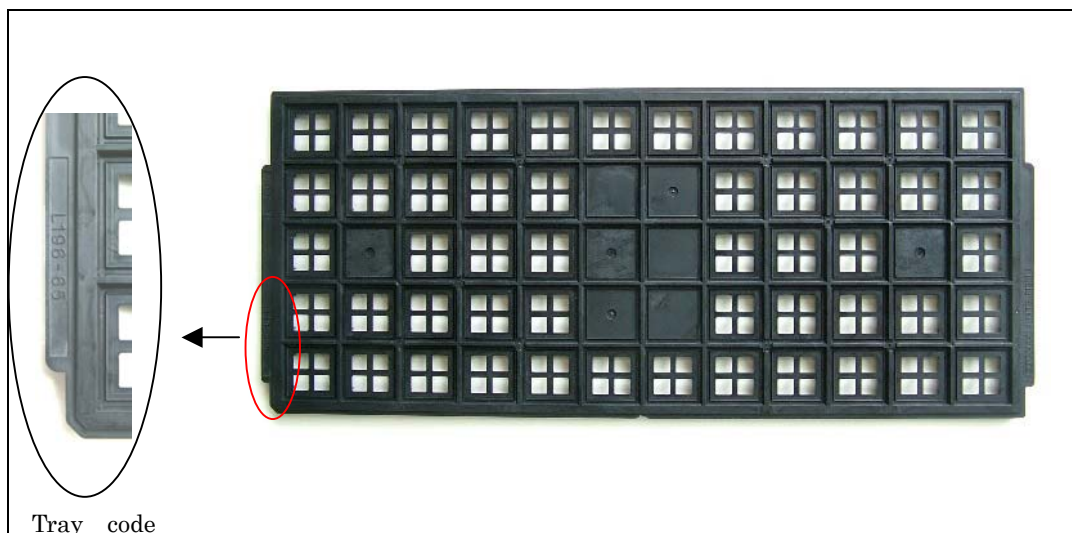
Current (L196-09)



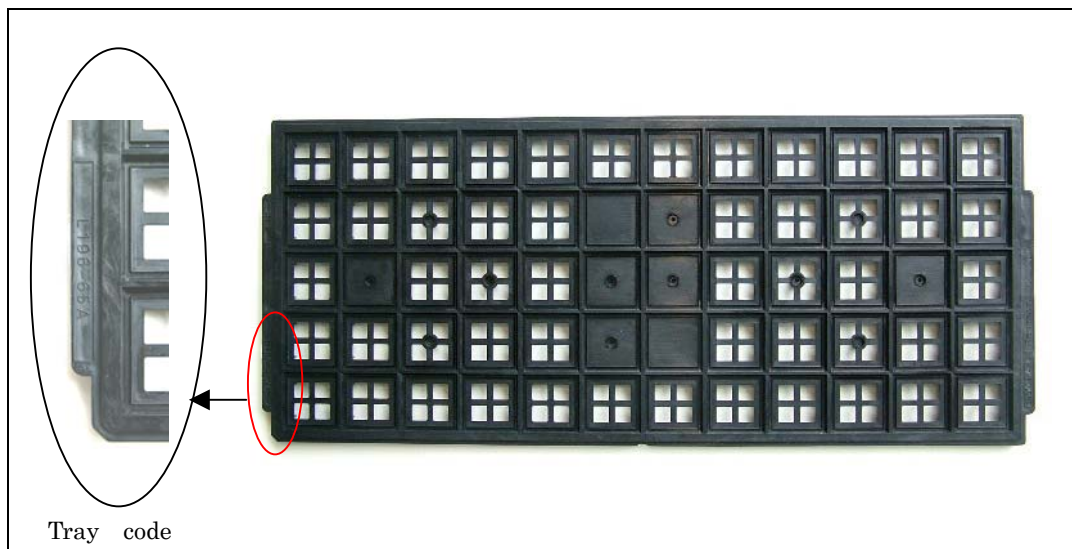
New (L196-09A)



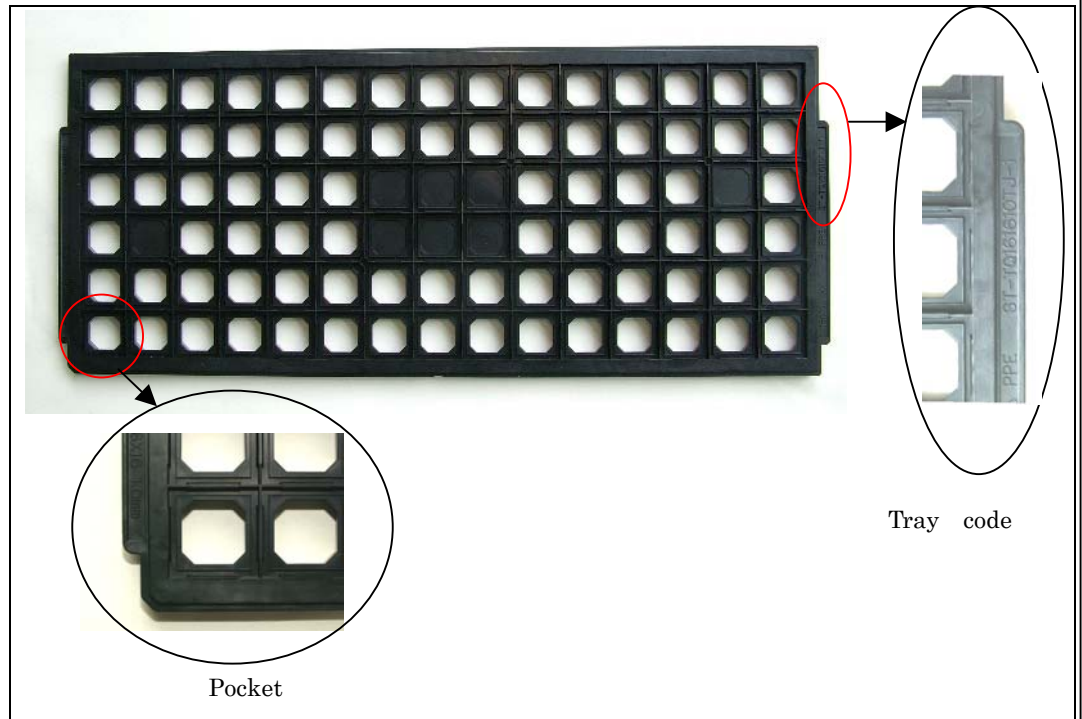
Current (L196-65)



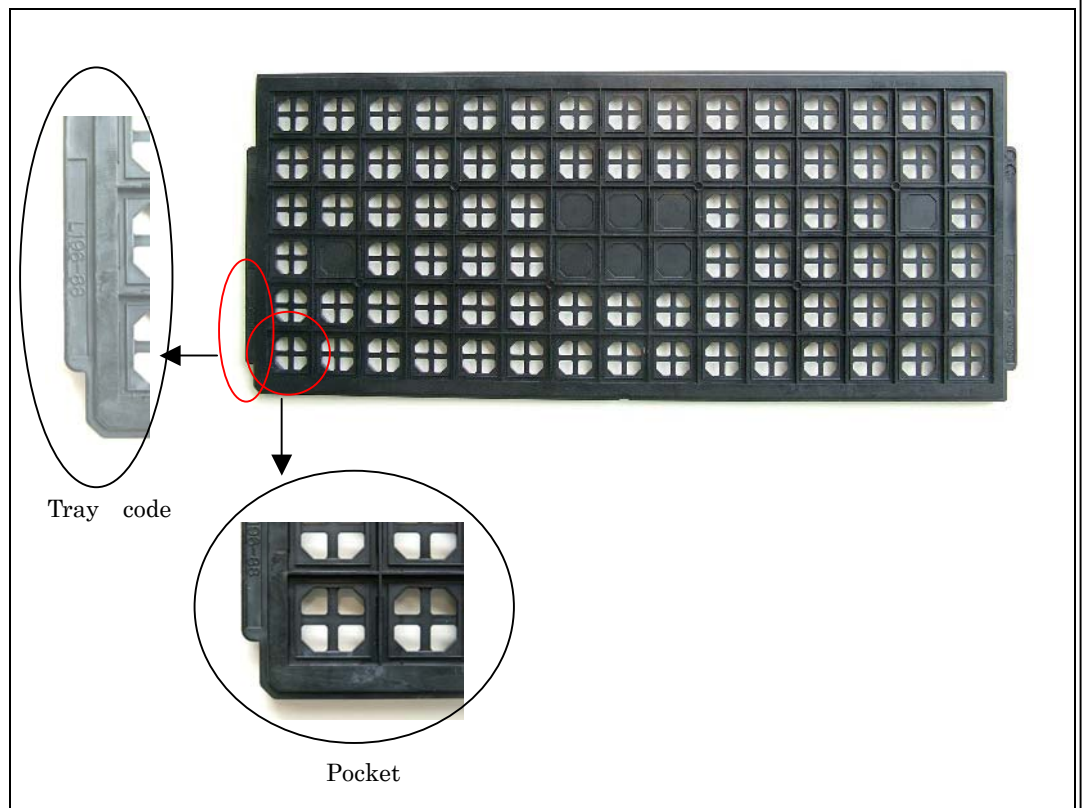
New (L196-65A)



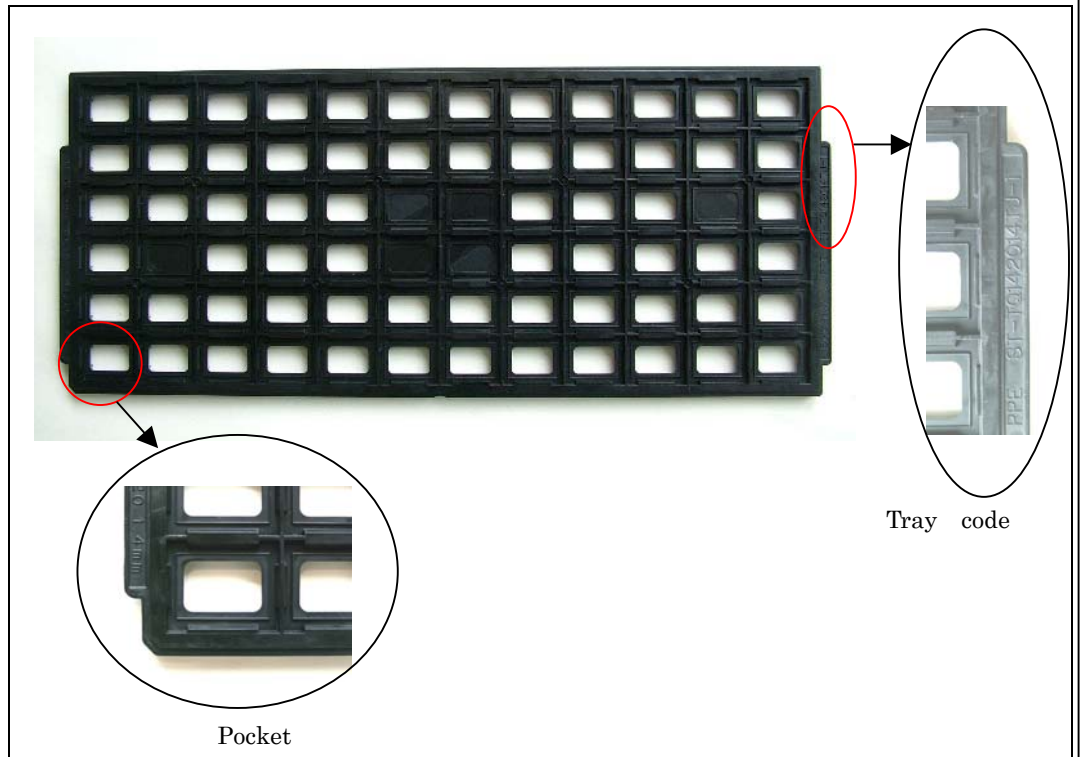
Current
(ST-TQ161610TJ-1)



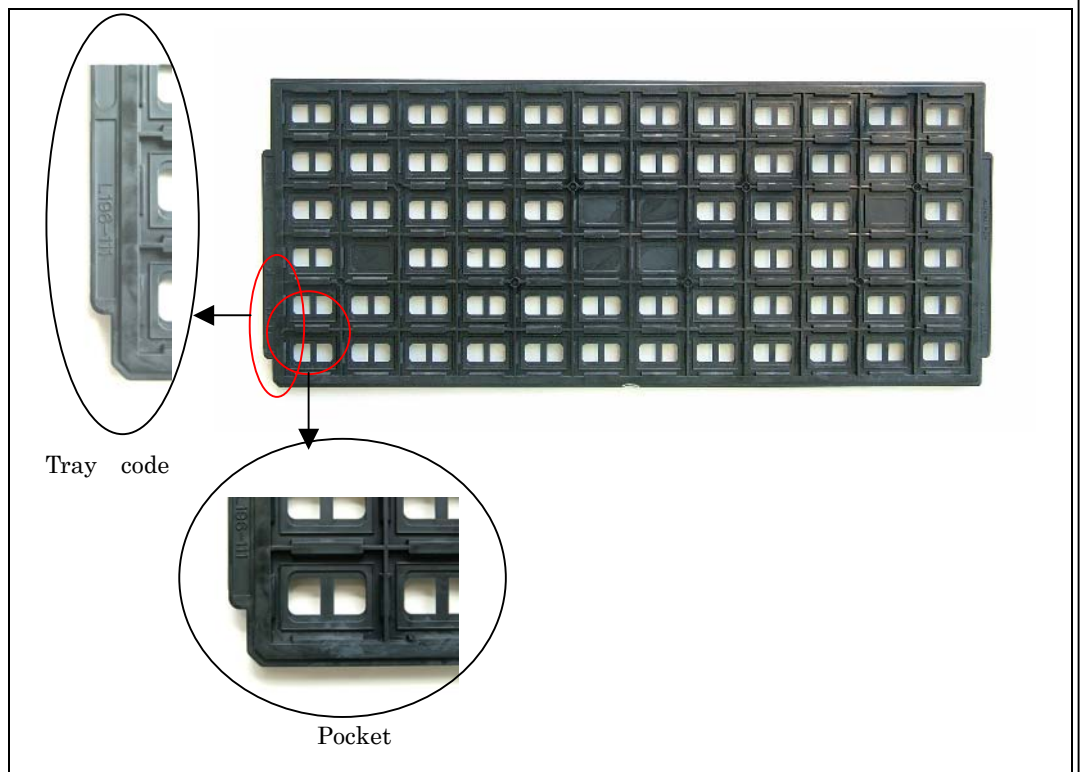
New (L196-88)



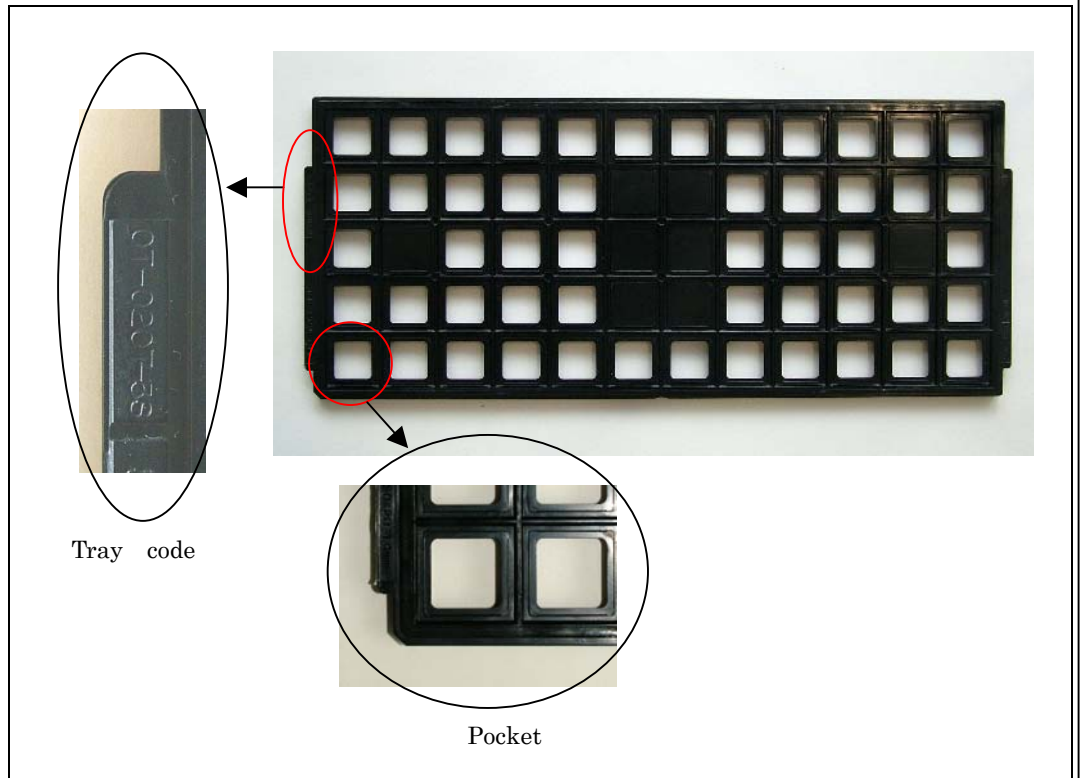
Current
(ST-TQ142014TJ-1)



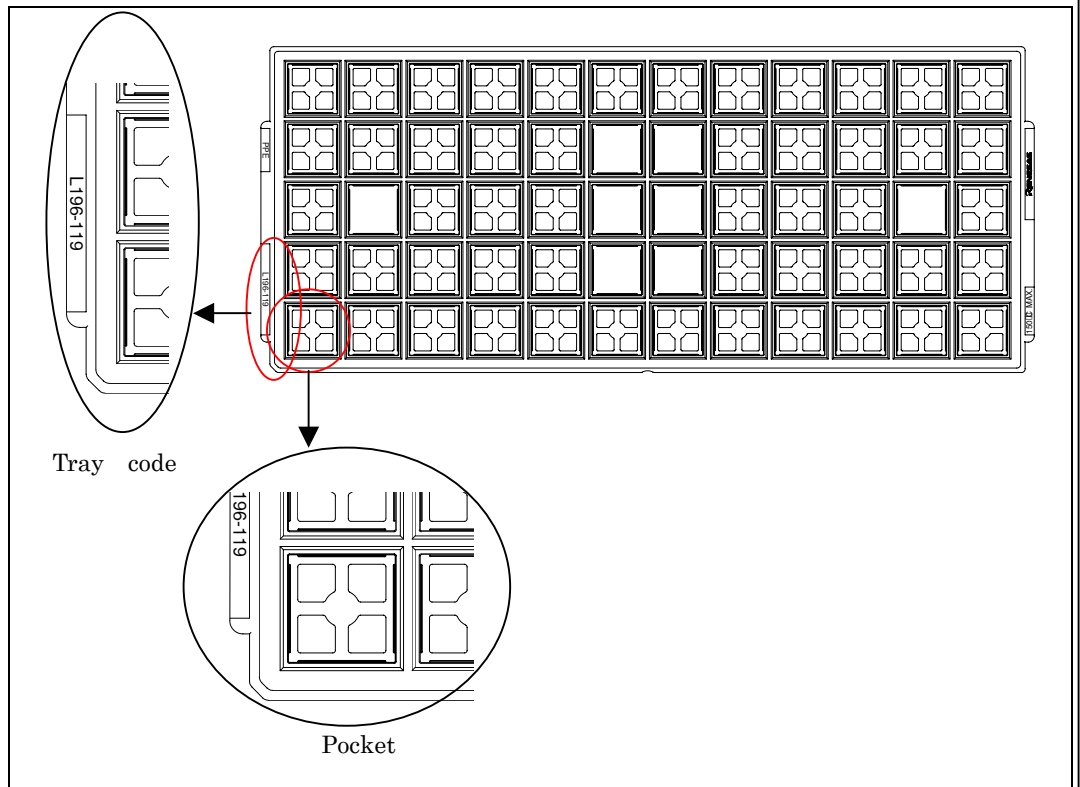
New (L196-111)



Current (0T-020T-3S)



New (L196-119)
Under development



トイ形名(変更前)	トイ形名(変更後)	製品型名	分類
L196-09	L196-09A	M32170F3TFP	M32R(ECU)
L196-09	L196-09A	M32170F3V-100FP	M32R(ECU)
L196-09	L196-09A	M32170F3VFP	M32R(ECU)
L196-09	L196-09A	M32170F4T-101FP	M32R(ECU)
L196-09	L196-09A	M32170F4V-100FP	M32R(ECU)
L196-09	L196-09A	M32170F4VFP	M32R(ECU)
L196-09	L196-09A	M32170F6V-100FP	M32R(ECU)
L196-09	L196-09A	M32170F6V-110FP	M32R(ECU)
L196-09	L196-09A	M32170F6V-111FP	M32R(ECU)
L196-09	L196-09A	M32170F6VFP	M32R(ECU)
L196-09	L196-09A	M32174F4VFP	M32R(ECU)
L196-09	L196-09A	M32180F8VFP	M32R(ECU)
L196-09	L196-09A	M64533-0001FP	DIGITAL-AV
L196-09	L196-09A	M65474FP	NETWORK
L196-09	L196-09A	M66384FP	DIGITAL-DISPLAY
L196-09	L196-09A	M66393-0001FP	DIGITAL-DISPLAY
L196-09	L196-09A	M66407-0001FP	DIGITAL-DISPLAY
L196-09	L196-09A	M66421BFP	DIGITAL-DISPLAY
L196-09	L196-09A	M66422FP	DIGITAL-DISPLAY
L196-09	L196-09A	M66425FP	DIGITAL-DISPLAY
L196-09	L196-09A	M66434FP	DIGITAL-DISPLAY
L196-09	L196-09A	M66473FP	DIGITAL-DISPLAY
L196-09	L196-09A	M7G11A0-0103FP	NETWORK
L196-09	L196-09A	M7G11A0-0104FP	NETWORK
L196-09	L196-09A	M7G11G0-0101FP	NETWORK

トイ形名(変更前)	トイ形名(変更後)	製品型名	分類
L196-65	L196-65A	M306N3FJTFF	M16C(GAN)
L196-65	L196-65A	M30842MCT-G22GP	M32C(AUTO)
L196-65	L196-65A	M30842MCT-G26GP	M32C(AUTO)
L196-65	L196-65A	M30842MCT-G27GP	M32C(AUTO)
L196-65	L196-65A	M30842MCT-G28GP	M32C(AUTO)
L196-65	L196-65A	M30842MCT-LEXGP	M32C(AUTO)
L196-65	L196-65A	M30842MCT-STYGP	M32C(AUTO)
L196-65	L196-65A	M30842MCT-TYTGP	M32C(AUTO)
L196-65	L196-65A	M30845FJTGP	M32C(AUTO)
L196-65	L196-65A	M30855FJTGP	M32C(AUTO)
L196-65	L196-65A	M30875FHAGP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M30875FHBGP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M30875FHGP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M30878FHCGP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M30878FJAGP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M30878FJBGP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M30878FJGP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M30878MJB-050GP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M30878MJB-051GP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M30878MJB-055GP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M30878MJB-700GP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M30878MJB-719GP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M30878MJB-A02GP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M30878MJB-A07GP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M30878MJB-A08GP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M30878MJB-A17GP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M30878MJB-A19GP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M30878MJB-A21GP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M30878MJB-A23GP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M30878MJB-A24GP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M30878MJB-A30GP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M30878MJB-D00GP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M30878MJB-D01GP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M30878MJB-D02GP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M30878MJB-D03GP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M30878MJB-D04GP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M3087BFKAGP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M3087BFKBGP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M3087BFKCGP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M3087BFKGP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M3087BFLAGP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M3087BFLBGP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M3087BFLGP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M3087NFJCGP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M308A5SGP	M32C(GENERAL)
L196-65	L196-65A	M30955FJTGP	M32C(AUTO)
L196-65	L196-65A	M32171F3V-100FP	M32R(ECU)
L196-65	L196-65A	M32171F3V-111FP	M32R(ECU)
L196-65	L196-65A	M32171F3VFP	M32R(ECU)
L196-65	L196-65A	M32172F2UFP	M32R(ECU)
L196-65	L196-65A	M32176F4V-100FP	M32R(ECU)
L196-65	L196-65A	M32182F8TFP	M32R(ECU)
L196-65	L196-65A	M32185F4VFP	M32R(ECU)
L196-65	L196-65A	M32186F8V-100FP	M32R(ECU)
L196-65	L196-65A	M32186F8V-101FP	M32R(ECU)
L196-65	L196-65A	M32186F8V-102FP	M32R(ECU)
L196-65	L196-65A	M32186F8V-104FP	M32R(ECU)
L196-65	L196-65A	M32186F8VFP	M32R(ECU)
L196-65	L196-65A	M32192F4U-300FP	M32R(ECU)
L196-65	L196-65A	M32192F4V-300FP	M32R(ECU)
L196-65	L196-65A	M32192F8FP	M32R(ECU)
L196-65	L196-65A	M32192F8TFP	M32R(ECU)
L196-65	L196-65A	M32192F8U-200FP	M32R(ECU)
L196-65	L196-65A	M32192F8U-300FP	M32R(ECU)
L196-65	L196-65A	M32192F8UFP	M32R(ECU)
L196-65	L196-65A	M32192F8V-300FP	M32R(ECU)
L196-65	L196-65A	M32195F4UFP	M32R(ECU)
L196-65	L196-65A	M32196F8U-202FP	M32R(ECU)
L196-65	L196-65A	M32196F8UFP	M32R(ECU)
L196-65	L196-65A	M66239FP	DIGITAL-DISPLAY
L196-65	L196-65A	R2S25201KFP	AUTOMOTIVE1
L196-65	L196-65A	R8A01028AFP	DIGITAL-DISPLAY
L196-65	L196-65A	R8A01028FP	DIGITAL-DISPLAY
L196-65	L196-65A	R8J01039FT	DIGITAL-DISPLAY
L196-65	L196-65A	R8J66650FB	DIGITAL-DISPLAY
L196-65	L196-65A	R8J66740FT	DIGITAL-DISPLAY
L196-65	L196-65A	R8J66741FT	DIGITAL-DISPLAY
L196-65	L196-65A	R8J66742FT	DIGITAL-DISPLAY

トライ形名(変更前)	トライ形名(変更後)	製品型名	分類
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220FCRP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-102RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-103RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-104RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-105RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-106RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-108RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-109RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-110RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-111RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-112RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-113RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-114RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-115RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-116RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-117RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-118RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-119RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-120RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-121RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-122RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-123RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-124RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-125RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-126RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-129RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-132RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-135RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-136RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-137RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-139RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-140RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-141RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-142RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M30220MA-143RP	8BIT(LCD)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M306K5F8LRP	M16C(PC)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M306K5F8RP	M16C(PC)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M306K7F8LRP	M16C(PC)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M306K9FCLRP	M16C(PC)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M306KAFCLRP	M16C(PC)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M3087ZFKRP	M32C(GENERAL)
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	M66445M1FA	DIGITAL-DISPLAY
ST-TQ161610TJ-1	L196-88	R8A00011FT	DIGITAL-DISPLAY

ST-TQ142014TJ-1	L196-111	R2J10180GF-A00FP	TV
ST-TQ142014TJ-1	L196-111	R2J10180GF-A13FP	TV
ST-TQ142014TJ-1	L196-111	R2J10180GF-A14FP	TV
ST-TQ142014TJ-1	L196-111	R2J10180GF-A21FP	TV
ST-TQ142014TJ-1	L196-111	R2J10180GF-A23FP	TV
ST-TQ142014TJ-1	L196-111	R2J10180GF-A36FP	TV
ST-TQ142014TJ-1	L196-111	R2J10180GF-A63FP	TV
ST-TQ142014TJ-1	L196-111	R2J10180GF-A64FP	TV
ST-TQ142014TJ-1	L196-111	R2J10211GD-A00FP	TV
ST-TQ142014TJ-1	L196-111	R2J10215GD-A00FP	TV
ST-TQ142014TJ-1	L196-111	R2J10215GD-A73FP	TV
ST-TQ142014TJ-1	L196-111	R2J12201F7-F00FP	TV
ST-TQ142014TJ-1	L196-111	R2J12202F7-F00FP	TV
ST-TQ142014TJ-1	L196-111	R2J12203M4-A00FP	TV
ST-TQ142014TJ-1	L196-111	R2J12203M4-A01FP	TV
ST-TQ142014TJ-1	L196-111	R2J12203M4-A02FP	TV
ST-TQ142014TJ-1	L196-111	R2J12203M4-A03FP	TV
ST-TQ142014TJ-1	L196-111	R2J12204M4-A00FP	TV
ST-TQ142014TJ-1	L196-111	R2J12204M4-A01FP	TV
ST-TQ142014TJ-1	L196-111	R2J12204M4-A02FP	TV
ST-TQ142014TJ-1	L196-111	R2J12204M4-A03FP	TV
ST-TQ142014TJ-1	L196-111	R2J12204M4-A04FP	TV
ST-TQ142014TJ-1	L196-111	R2J12204M4-A05FP	TV
ST-TQ142014TJ-1	L196-111	R5F3651TDFC	M16C(GENERAL)
ST-TQ142014TJ-1	L196-111	R5F3651TNFC	M16C(GENERAL)

トイイ形名(変更前)	トイイ形名(変更後)	製品型名	分類
OT-020T-3(S)	L196-119	M30825MH-054GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30825MH-055GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30825MH-061GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30825MH-067GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30825MH-079GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30825MH-A24GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30825MW-094GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30825MW-095GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30825MW-096GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30825MW-100GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30825MW-101GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30825MW-102GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30825MW-103GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30825MW-104GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30825MW-A09GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30825MW-A10GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30825MW-A12GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30825MW-A13GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30825MW-A15GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30825MW-A16GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30825MW-A20GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30825MW-A21GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30825MW-D03GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30825MW-D06GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30825MW-D11GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30828MH-069GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30828MH-070GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30828MH-088GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30828MH-A17GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30828MH-A22GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30828MH-A23GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30835FJGP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30835FJTGP	M32C(AUTO)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30835FJVGP	M32C(AUTO)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30842FJGP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30842MC-054GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30842MC-056GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30842SGP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30845FHGP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30845FHTGP	M32C(AUTO)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30845FHUGP	M32C(AUTO)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30845FJGP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30845FWGP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30845MW-001GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30845MW-072GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30845MW-A00GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30845MW-A01GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30845MW-A02GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30845MW-A03GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30845MW-A05GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30845MW-A06GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30845MW-A07GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30845MW-A13GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30845MW-A17GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30845MW-A18GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30845MW-A20GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30845MW-A21GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30845MW-A23GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30845MW-A24GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30845MW-G02GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30845MW-G04GP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30852FJGP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30852FJTGP	M32C(AUTO)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30855FHGP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30855FHTGP	M32C(AUTO)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30855FJGP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30855FJTGP	M32C(AUTO)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30855FWGP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30855FWTGP	M32C(AUTO)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30855FWJGP	M32C(AUTO)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30855MWT-G00GP	M32C(AUTO)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30855MWT-G01GP	M32C(AUTO)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30855MWT-G11GP	M32C(AUTO)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30855MWT-M00GP	M32C(AUTO)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30855MWT-M01GP	M32C(AUTO)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30865FHGP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30865FJGP	M32C(GENERAL)
OT-020T-3(S)	L196-119	M30882FJVGP	M32C(AUTO)
OT-020T-3(S)	L196-119	M65523FP	DIGITAL-AV
OT-020T-3(S)	L196-119	M66239FP	DIGITAL-DISPLAY