

医療機器自主回収のお知らせ

大動脈用ステントグラフト

都内の医療機器製造販売業者から大動脈用ステントグラフトを自主回収する旨、医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律（以下「医薬品医療機器等法」という。）に基づく報告がありましたのでお知らせします。

1 概要

日本メドトロニック株式会社（港区）は、同社が輸入した「ENDURANT II ステントグラフトシステム」について、海外製造元から、デリバリーシステムの一部において、使用時にテーパー状チップ（先端チップ）が離断するおそれがあることが判明したとの報告を受けました。

このため同社は、当該製品を自主回収することを決定し、令和3年12月23日、東京都に対し、医薬品医療機器等法の規定に基づいて報告を行いました。

なお、現在までに国内において本事象が発生したとの報告はありません。

2 自主回収品等

(1) 医療機器の販売名等

ア 販売名	ENDURANT II ステントグラフトシステム
イ 一般的名称	大動脈用ステントグラフト
ウ 回収対象数量	1231個
エ 製造番号	事業者プレス資料参照
オ 輸入先製造業者	Medtronic Vascular, Inc.（アイルランド）
カ 出荷時期	令和3年6月4日から令和3年12月21日まで
キ 用途等	本品は腎動脈下腹部大動脈瘤（腸骨動脈まで瘤が及ぶものを含む）の血管内治療に適用する。

(2) 納入施設数 医療機関333施設（内、都内医療機関は35施設）

(3) 回収分類 クラスI

3 製造販売業者の名称及び所在地

名称 日本メドトロニック株式会社
（代表取締役社長 ロバート・マシュー・サンドフェルダー）

所在地 東京都港区港南一丁目2番70号

〔問合せ先〕
福祉保健局健康安全部薬務課
電話 03-5320-4514

4 上記製造販売業者の対応窓口

【医療関係者からのお問い合わせ】

上記製造販売業者の営業担当者までお問合せください。

【品質保証に関するお問い合わせ】

担当者 : 品質・市販後安全管理
河合、代田

連絡先 : 日本メドトロニック株式会社
東京都港区港南一丁目2番70号

電話番号 : 03-6776-0041

FAX 番号 : 03-6774-4675

【報道関係者からのお問い合わせ】

担当者 : コミュニケーション
伊藤、小野

連絡先 : 日本メドトロニック株式会社
東京都港区港南一丁目2番70号

電話番号 : 03-6776-0002 (広報代表)

メール : rs.japanprcom@medtronic.com

※ 同製品は、福祉保健局健康安全部薬務課で保管しております。

【参考】

1 回収報告の法的根拠

医薬品医療機器等法第68条の11

医薬品、医薬部外品、化粧品、医療機器若しくは再生医療等製品の製造販売業者、外国特例承認取得者又は第80条第1項から第3項までに規定する輸出用の医薬品、医薬部外品、化粧品、医療機器若しくは再生医療等製品の製造業者は、その製造販売をし、製造をし、又は承認を受けた医薬品、医薬部外品、化粧品、医療機器又は再生医療等製品を回収するとき（第70条第1項の規定による命令を受けて回収するときを除く。）は、厚生労働省令で定めるところにより、回収に着手した旨及び回収の状況を厚生労働大臣に報告しなければならない。

（医薬品医療機器等法施行令第80条第2項第2号の規定により、報告先は製造販売業者の所在地の都道府県知事に委任されている。）

2 回収の定義

- (1) 回収：製造販売業者等が製造販売をし、製造をし、又は承認を受けた医薬品等を引き取ること。
 - (2) 改修：医療機器を物理的に他の場所に移動することなく、修理、改良、調整、廃棄又は監視を行うこと。
 - (3) 患者モニタリング：医療機器又は再生医療等製品を患者から摘出することなく、当該医療機器又は再生医療等製品を使用している患者の経過を観察すること。
- ※ 医薬品医療機器等法上、上記の回収・改修・患者モニタリングを総称して「回収」と定義している。

3 回収クラス分類について

回収に当たっては、回収される製品によりもたらされる健康への危険性の程度により、以下のとおり3つに分類される。

- クラスⅠ：その製品の使用等が、重篤な健康被害又は死亡の原因となり得る状況をいう。
- クラスⅡ：その製品の使用等が、一時的な若しくは医学的に治癒可能な健康被害の原因となる可能性がある状況又はその製品の使用等による重篤な健康被害のおそれはまず考えられない状況をいう。
- クラスⅢ：その製品の使用等が、健康被害の原因となるとはまず考えられない状況をいう。

※ 平成26年11月21日薬食発1121第10号厚生労働省医薬食品局長通知「医薬品・医療機器等の回収について」からの抜粋

報道関係各位

腹部大動脈瘤治療用デバイス「ENDURANT II ステンントグラフトシステム」 自主回収について（クラス I）

弊社が製造販売いたしました腹部大動脈瘤治療用デバイス「ENDURANT II（エンデュラント ツー）ステントグラフトシステム」の一部シリアル番号のデリバリーシステムにおいて、使用時に不具合が発生するおそれがあることから、自主回収を実施することといたしましたので、お知らせいたします。

海外製造元における調査の結果、特定のロット番号の部品を用いて製造されたデリバリーシステムの一部において、使用時にテーパ状チップ（先端チップ）が離断するおそれがあることが判明いたしました。本事象が体内で発生した場合、離断片を回収するため、血管内追加処置または開腹術を要する可能性があります。また、追加処置で回収することができなかった場合は、離断片が体内に遺残するおそれがあります。なお、日本国内においては、本事象に関連した不具合の報告は受けておりません。

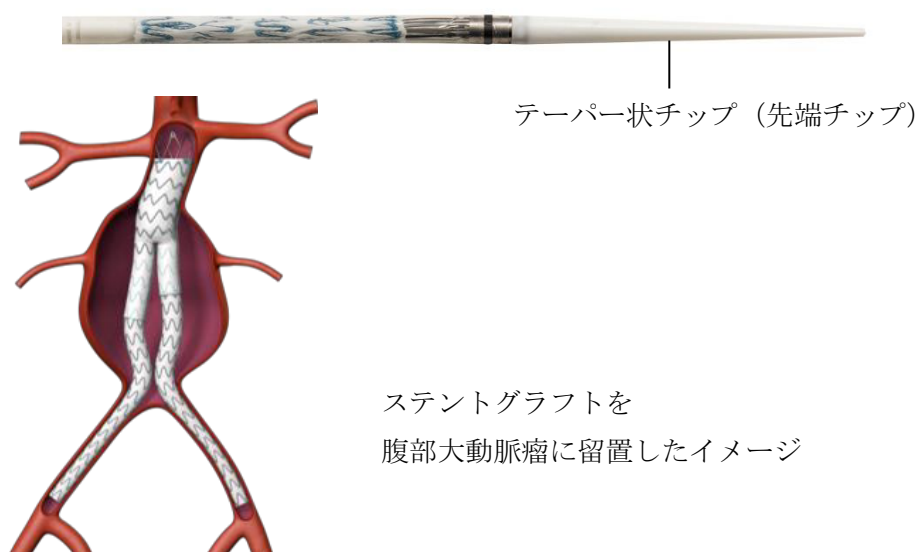
同様の事象が発生した場合、重篤な健康被害に至る可能性が否定できないことから、医療機関、医療関係者に情報を提供し、対象となる一部製品を自主回収いたします。本事象は、ステントグラフト留置時に発生する不具合であり、既に留置されたステントグラフトに影響はありません。

患者様ならびに医療関係者の皆様にご不便とご心配をおかけしますことを深くお詫び申し上げます。



「ENDURANT II ステンントグラフトシステム」のデリバリーシステム

<先端の拡大図>



1. 一般的名称及び販売名

一般的名称：大動脈用ステントグラフト

販売名：ENDURANT II ステントグラフトシステム

2. 対象ロット、数量及び出荷時期

対象ロット番号／シリアル番号は別紙をご参照ください。

数量：1,231 個

出荷時期：令和3年6月4日～令和3年12月21日

3. 製造販売業者等名称

製造販売業者の名称：日本メドトロニック株式会社

製造販売業者の所在地：東京都港区港南一丁目2番70号

許可の種類：第一種医療機器製造販売業

許可番号：13B1X00261

製造業者：Medtronic Vascular, Inc.

輸入先国：アイルランド

4. 回収理由

海外製造元における調査の結果、本製品のデリバリーシステム（以下、「当該品」という。）の一部において、使用時にテーパー状チップ（先端チップ）が離断するおそれがあることが判明したため、特定のロット番号の部品を用いて製造された対象の製品について自主回収を実施いたします。

5. 危惧される具体的な健康被害

本事象が体内で発生した場合、離断片を回収するため、血管内追加処置または開腹術を要する可能性があります。また、追加処置で回収することができなかった場合は、離断片が体内に遺残するおそれがあります。

海外において体内で当該品の先端チップが離断した事例5件の報告を受領しました。内1例においては、開腹後の外科的処置により離断した先端チップは摘出されました。また、2例においては、血管内処置により離断片は回収されました。残り2例では、医師の判断により離断片は回収されず、体内に残されました。上記5例において、その他の健康被害は報告されませんでした。

手技中に当該品の先端チップが体内で離断した場合、重篤な健康被害または死亡に至る可能性が否定できないことから、対象となる一部製品を自主回収いたします。本事象は、ステントグラフト留置時に発生する不具合であり、既に留置されたステントグラフトに影響はありません。なお、現時点までに、国内においては、同様の事例の報告は受領しておりません。

6. 回収開始年月日

令和3年12月24日

7. 効能・効果又は用途等

本品は、以下の解剖学的条件のすべてを満たす腎動脈下腹部大動脈瘤（腸骨動脈まで瘤が及ぶものを含む）の血管内治療に適用する。

- ・ 腸骨動脈及び大腿動脈のサイズ、形態等が血管アクセス及びデリバリーシステムの挿入並びに各種併用カテーテルの使用に適していること。
- ・ 中枢側大動脈頸部長が 10mm 以上であること。
- ・ 腎動脈下大動脈頸部の屈曲角度が 60 度以下であること。
- ・ 末梢側固定長が 15mm 以上であること。
- ・ 大動脈頸部径が 19～32mm であること。
- ・ 腸骨動脈径が 8～25mm であること。
- ・ 血管形態が、血管内治療に適していること。

8. その他

対象製品の出荷先はすべて把握しておりますので、該当する医療機関および代理店に対して情報提供の上、回収を速やかに実施します。

9. 本件についてのお問合せ先

【医療関係者からのお問い合わせ】

弊社営業担当者までお問合せください。

【品質保証に関するお問い合わせ】

担当者 : 品質・市販後安全管理
河合、代田

連絡先 : 日本メドトロニック株式会社
東京都港区港南一丁目 2 番 70 号

電話番号 : 03-6776-0041

FAX 番号 : 03-6774-4675

【報道関係者からのお問い合わせ】

担当者 : コミュニケーション
伊藤、小野

連絡先 : 日本メドトロニック株式会社
東京都港区港南一丁目 2 番 70 号

電話番号 : 03-6776-0002 (広報代表)

メール : rs.japanprcom@medtronic.com

別紙

販売名：ENDURANT II ステントグラフトシステム

承認番号：22400BZX00396000

回収対象製品：

型番号	シリアル番号
ESBF2314C103EJ	V30537641, V30537642, V30537643, V30537644, V30537645, V30537646, V30537647, V30537648, V30537649, V30537650, V30537651, V30537652, V30537653, V30537654, V30537655, V30537656, V30537657, V30537658, V30537659, V30576441, V30576442, V30576443, V30576444, V30576445, V30576446, V30576447, V30576448, V30576449, V30576450, V30594979, V30594980, V30594981, V30594982, V30594983, V30594984, V30594985, V30594986, V30594987, V30594988, V30594989, V30594990, V30594991, V30594992, V30594993, V30594994, V30594995, V30594996, V30594997, V30594998, V30608141, V30608142, V30608143, V30608144, V30608145, V30608146, V30608147, V30608148, V30608149, V30608150, V30608151, V30608152, V30608153, V30608154, V30608155, V30608157, V30608158, V30608159
ESBF2514C103EJ	V30530107, V30530108, V30530109, V30530110, V30530111, V30530112, V30530113, V30530114, V30530115, V30530116, V30530117, V30530118, V30530119, V30530120, V30530121, V30530122, V30530123, V30530124, V30530125, V30531590, V30531591, V30531592, V30531593, V30531594, V30531595, V30531596, V30531597, V30531598, V30531599, V30534591, V30534592, V30534593, V30534594, V30534595, V30534596, V30534597, V30534598, V30534599, V30534600, V30534601, V30534602, V30534603, V30534604, V30534605, V30534606, V30534607, V30534608, V30534609, V30534610, V30538783, V30538784, V30538785, V30538786, V30538787, V30538788, V30538789, V30538790, V30538791, V30538792, V30538793, V30538794, V30538795, V30538796, V30538797, V30538798, V30538799, V30538800, V30538801, V30538802, V30575217, V30575218, V30575219, V30575220, V30575221, V30575222, V30575223, V30575224, V30575225, V30575226, V30575227, V30575228, V30575229, V30575230, V30575231, V30575232, V30575233, V30575234, V30575235, V30575236, V30594959, V30594960, V30594961, V30594962, V30594963, V30594964, V30594965, V30594966, V30594967, V30594968, V30594969, V30594970, V30594971, V30594972, V30594973, V30594974, V30594975, V30594976, V30594977, V30604753, V30604754, V30604755, V30604756, V30604757, V30604758, V30604759, V30604760, V30604761, V30604762, V30604763, V30604764, V30604765, V30604766, V30604767, V30604768, V30604769, V30604770, V30604771, V30604772, V30665476, V30665477, V30665478, V30665479,

	V30665480, V30665481, V30665482, V30665483, V30665484, V30665485, V30665506, V30665507, V30665508, V30665509, V30665510, V30665511, V30665512, V30665513, V30665514, V30665515
ESBF2814C103EJ	V30531570, V30531571, V30531572, V30531573, V30531574, V30531575, V30531576, V30531577, V30531578, V30531579, V30531580, V30531581, V30531582, V30531583, V30531584, V30531585, V30531586, V30531587, V30534581, V30534582, V30534583, V30534584, V30534585, V30534586, V30534587, V30534588, V30534589, V30534590, V30538763, V30538764, V30538765, V30538766, V30538767, V30538768, V30538769, V30538770, V30538771, V30538772, V30538773, V30538774, V30538775, V30538776, V30538777, V30538778, V30538779, V30538780, V30538781, V30538782, V30559592, V30559593, V30559594, V30559595, V30559596, V30559597, V30559598, V30559599, V30559600, V30559601, V30559602, V30559603, V30559604, V30559605, V30559606, V30559607, V30559608, V30559609, V30559610, V30559611, V30575197, V30575198, V30575199, V30575200, V30575201, V30575202, V30575203, V30575204, V30575205, V30575206, V30575207, V30575208, V30575209, V30575210, V30575211, V30575212, V30575213, V30575214, V30575215, V30575216, V30589718, V30589719, V30589720, V30589721, V30589722, V30589723, V30589724, V30589725, V30589726, V30589727, V30589728, V30589729, V30589730, V30589731, V30590652, V30590653, V30590654, V30590655, V30590656, V30590657, V30590658, V30590659, V30590660, V30590661, V30590662, V30590663, V30590664, V30590665, V30590666, V30590667, V30590668, V30590669, V30590670, V30590671, V30607015, V30607016, V30607017, V30607018, V30607019, V30607020, V30607021, V30607022, V30607023, V30607024, V30607025, V30607026, V30607027, V30607028, V30607029, V30607030, V30607031, V30607032, V30607033, V30616743, V30646631, V30646632, V30646633, V30646634, V30646635, V30646636, V30646637, V30646638, V30646639, V30646640, V30646641, V30646642, V30646643, V30646644, V30646645, V30646646, V30646647, V30646648, V30646649, V30646650, V30666338, V30666339, V30666340, V30666341, V30666342, V30666343, V30666344, V30666345, V30666346, V30666347, V30666348, V30666349, V30666350, V30666351, V30666352, V30666353, V30666354, V30666355, V30666356, V30666357
ESBF3214C103EJ	V30548694, V30548695, V30548696, V30548697, V30548698, V30568151, V30568152, V30568153, V30568154, V30568155, V30576431, V30576432, V30576433, V30576434, V30576435, V30576436, V30576437, V30576438, V30576439, V30576440, V30590632, V30590633, V30590634, V30590635,

	V30590636, V30590637, V30590638, V30590639, V30590640, V30590641, V30590642, V30590643, V30590644, V30590645, V30590646, V30590647, V30590648, V30590649, V30590650, V30606994, V30606995, V30606996, V30606997, V30606998, V30606999, V30607000, V30607001, V30607002, V30607003, V30607004, V30607005, V30607006, V30607007, V30607008, V30607010, V30607011, V30607012, V30607013, V30626608, V30626609, V30626610, V30626611, V30626612, V30626613, V30626615, V30626616, V30626617
ESBF3614C103EJ	V30547701, V30547702, V30547703, V30547704, V30547705, V30547706, V30547707, V30547708, V30547709, V30547710, V30547711, V30547712, V30547713, V30547714, V30547715, V30562575, V30562576, V30562577, V30562578, V30562579, V30575188, V30575189, V30575190, V30575191, V30575192, V30575193, V30575194, V30575195, V30575196, V30621461, V30621462, V30621463, V30621464, V30621465, V30621467, V30621468, V30621469, V30621470, V30627633, V30627634, V30627635, V30627636, V30627637, V30627638, V30627639, V30627640, V30627641, V30627642
ETBF2313C145EJ	V30531477, V30531478, V30531479, V30531480, V30551574, V30551575, V30551576, V30551577, V30551578
ETBF2313C166EJ	V30522385, V30522386, V30522387, V30522388, V30522389, V30530072, V30530073, V30530074, V30530075, V30530076, V30549382, V30549383, V30549384, V30549385, V30549386
ETBF2316C124EJ	V30549387
ETBF2316C145EJ	V30549392, V30549393, V30549394, V30549395, V30549397, V30549398, V30549399
ETBF2316C166EJ	V30551612, V30551613, V30551614, V30551615, V30551616, V30551617, V30551618, V30551619, V30551620, V30551621, V30551622, V30551623, V30551624, V30551625
ETBF2513C124EJ	V30562560, V30562561, V30562562, V30562563, V30562564, V30663195, V30663196, V30663197, V30663198, V30663199
ETBF2513C145EJ	V30534416, V30534417, V30534418, V30534419, V30534420, V30538623, V30538624, V30538625, V30538627, V30538628, V30538629, V30538630, V30538631, V30538632, V30608061, V30608062, V30608063, V30608064, V30608065
ETBF2513C166EJ	V30531481, V30531482, V30531483, V30531484, V30531485, V30572361, V30572362, V30572363, V30572364, V30572365, V30572366, V30572367, V30572368, V30572369, V30572370, V30602121, V30602122, V30602123, V30602124, V30602125, V30602126, V30602127, V30602128, V30602129, V30602130, V30602131, V30602132, V30602133, V30602134, V30602135

ETBF2516C145EJ	V30537501, V30537502, V30537503, V30537504, V30537505, V30537506, V30537507, V30537508, V30537509, V30537510, V30537511, V30537512, V30537513, V30537514, V30537515, V30537516, V30537517, V30537518, V30537519, V30537520
ETBF2516C166EJ	V30527858, V30527859, V30527860, V30527861, V30527862, V30534421, V30534422, V30534423, V30534424, V30534425, V30593996, V30593997, V30593998, V30593999, V30594000, V30594001, V30594002, V30594003, V30594004, V30594005, V30646507, V30646508, V30646509, V30646510, V30646511, V30646512, V30646513, V30646514, V30646515, V30646516
ETBF2813C124EJ	V30527863, V30527864, V30527865, V30527866, V30527867, V30575046, V30575047, V30575050, V30602136, V30602137, V30602138, V30602139, V30602140, V30663200, V30663201, V30663202, V30663203, V30663204, V30663205, V30663206, V30663207, V30663209
ETBF2813C145EJ	V30527868, V30527869, V30527870, V30527871, V30527872, V30527873, V30527874, V30527875, V30527876, V30527877, V30579179, V30579180, V30579181, V30579182, V30579183, V30606954, V30606955, V30606956, V30606957, V30606958, V30606959, V30606960, V30606961, V30606962, V30606963, V30606964, V30606965, V30606966, V30606967, V30663210, V30663211, V30663212, V30663213, V30663214, V30663215, V30663216, V30663217, V30663218, V30663219, V30663220, V30663221, V30663222, V30663223, V30663224, V30663225, V30663226, V30663227
ETBF2813C166EJ	V30525526, V30525527, V30525528, V30525529, V30525530, V30525531, V30525532, V30525533, V30525534, V30525535, V30527878, V30527879, V30527880, V30527881, V30534426, V30534427, V30534428, V30534429, V30534430, V30534431, V30534432, V30534433, V30534434, V30534435, V30572371, V30572372, V30572373, V30572374, V30572375, V30572376, V30572377, V30572378, V30572379, V30572380, V30599530, V30599531, V30599532, V30599533, V30599534, V30599535, V30599536, V30599537, V30599538, V30599539
ETBF2816C124EJ	V30525536, V30525537, V30525538, V30525539, V30525540, V30525541, V30525542, V30525543, V30525544, V30525545
ETBF2816C145EJ	V30531486, V30531487, V30531488, V30531489, V30531490, V30531491, V30531492, V30531493, V30531494, V30531495, V30534436, V30534437, V30534438, V30534439, V30534440, V30534441, V30534442, V30534443, V30534444, V30534445, V30603809, V30603810, V30603811, V30603812, V30603813, V30603814, V30603815, V30603816, V30603817, V30603818, V30609200, V30609201, V30609202, V30609203, V30609204, V30609205, V30609207, V30609208, V30609209

ETBF2816C166EJ	V30524599, V30524600, V30524601, V30524602, V30524603, V30524604, V30524605, V30524606, V30524607, V30524608, V30524609, V30524610, V30524611, V30524612, V30524613, V30534446, V30534447, V30534448, V30534449, V30534450, V30534451, V30534452, V30534453, V30534454, V30534455, V30578801, V30578802, V30578803, V30578804, V30578805, V30578806, V30578808, V30578809, V30578810, V30646517, V30646518, V30646519, V30646520, V30646521, V30646522, V30646523, V30646524, V30646525, V30646526, V30646527, V30646528, V30646529, V30646530, V30646531, V30646532, V30646533, V30646534, V30646535, V30646536
ETBF2820C145EJ	V30534456, V30534457, V30534459, V30534460
ETBF2820C166EJ	V30538634, V30538635, V30538637, V30538639, V30538640, V30538642, V30579184, V30579185, V30579186, V30579187, V30579188
ETBF3216C124EJ	V30626478, V30626479, V30626481
ETBF3216C145EJ	V30542836, V30542837, V30542838, V30542839, V30542840, V30542841, V30542842, V30542843, V30542844, V30545243, V30545244, V30545245, V30545246, V30545247, V30636671, V30636672, V30636673, V30636674, V30636675, V30636677
ETBF3216C166EJ	V30542846, V30542847, V30542848, V30542849, V30542850, V30542851, V30542852, V30542853, V30542854, V30542855, V30619682, V30619683, V30619684, V30619685, V30643471, V30643472
ETBF3220C166EJ	V30602142, V30602143, V30602145
ETBF3616C145EJ	V30541661, V30541662, V30541663, V30541664, V30555069, V30555070, V30555071, V30555072, V30555073, V30557141, V30557142, V30557143, V30557144, V30557145, V30616631, V30616632, V30616633, V30616634, V30616635, V30616636, V30616637, V30616638, V30616639, V30616640, V30635805, V30635806, V30635807, V30635808, V30635809, V30635811, V30635812, V30635813, V30635814
ETBF3616C166EJ	V30573802, V30573803, V30573804, V30573805, V30573806, V30599540, V30599541, V30599542, V30599543, V30599544
ETBF3620C166EJ	V30578351, V30578352, V30578353, V30578354
ETCF2525C49EJ	V30643481, V30643482, V30643483, V30643484, V30643485, V30643487, V30643488, V30643489, V30643490, V30643492, V30643493, V30643495, V30643497, V30643498, V30643500
ETCF2828C49EJ	V30527884, V30527885, V30527886, V30527887, V30527888, V30527889, V30527890, V30527891, V30527892, V30602146, V30602147, V30602149, V30602150, V30602151, V30602152, V30602153, V30602154, V30602155
ETCF3232C49EJ	V30646554, V30646555, V30646556, V30646558, V30646559

ETCF3636C49EJ	V30578356, V30578357, V30578358, V30578359, V30578360, V30578362, V30578363, V30578364, V30602157, V30602158, V30602161, V30602162, V30602163, V30602164, V30602165, V30602166, V30602167, V30602168, V30602169
ETTF2323C70EJ	V30551509, V30551510, V30551511, V30551512, V30551513, V30551514, V30551515, V30551516, V30551517, V30551518, V30551519, V30551520, V30551521, V30551522, V30551523, V30551524, V30551525, V30551526, V30551527, V30551528, V30578281, V30578282, V30578283, V30578284, V30578285, V30578286, V30578287, V30578288, V30578289, V30578290, V30578291, V30578292, V30578293, V30578295, V30578296, V30578297, V30578298, V30590562, V30590563, V30590564, V30590565, V30590566, V30590567, V30590568, V30590569, V30590570, V30590571, V30629693
ETTF2525C70EJ	V30534406, V30534407, V30534408, V30534409, V30534410, V30534411, V30534412, V30534413, V30534414, V30534415, V30551529, V30551530, V30551531, V30551532, V30551533, V30551534, V30551535, V30551536, V30551537, V30551538, V30551539, V30551540, V30551541, V30551542, V30551543, V30551544, V30551545, V30551546, V30551547, V30551548, V30636651, V30636652, V30636653, V30636654, V30636655, V30636656, V30636657, V30636658, V30636659, V30636661, V30636662, V30636663, V30636664, V30636665, V30636666, V30636667, V30636668, V30636670
ETTF2828C70EJ	V30530057, V30530058, V30530059, V30530060, V30530061, V30530062, V30530063, V30530064, V30530065, V30530066, V30530067, V30530068, V30530069, V30530070, V30530071, V30551549, V30551550, V30551551, V30551552, V30551553, V30551554, V30551555, V30551556, V30551557, V30551558, V30551559, V30551560, V30551561, V30551562, V30551563, V30551564, V30551565, V30551566, V30551567, V30551568, V30624649
ETTF3232C70EJ	V30544035, V30544036, V30544037, V30569916, V30569917, V30569918, V30569919, V30569920, V30569921, V30590572, V30590573, V30590574, V30590576, V30615917, V30615918, V30615919, V30615921, V30615922, V30615923, V30615924, V30615925, V30615926, V30646497, V30646498, V30646501, V30646502, V30646503, V30646505
ETTF3636C70EJ	V30603804, V30603805, V30603806, V30603807, V30603808, V30619677, V30619678, V30619679, V30619680, V30619681
ETUF2314C102EJ	V30623217
ETUF2514C102EJ	V30524654, V30524655, V30524656, V30524657, V30534486, V30534487, V30534488, V30534489, V30534490, V30578812, V30578813, V30578814, V30578815
ETUF2814C102EJ	V30534491, V30534492, V30534493