



2025年2月19日

報道関係各位

アボットメディカルジャパン合同会社

**植込み型心臓ペースメーカ「アシュリティ MRI」「エンデュリティ MRI」
「ゼネックス」「ゼネックス MRI」「ゼナス」「ゼナス MRI」
患者モニタリング(クラス 1)に関するお知らせ**

アボットメディカルジャパン合同会社は、植込み型心臓ペースメーカ「アシュリティ MRI」「エンデュリティ MRI」「ゼネックス」「ゼネックス MRI」「ゼナス」「ゼナス MRI」につきまして、患者モニタリングを行うことを決定いたしましたのでお知らせいたします。

対象となる製品は全て特定しており、患者さんのフォローアップを実施していただくよう、速やかに医療機関に依頼しております。下記の患者モニタリング概要に記載の事象が発生した場合は、テレメトリ/通信の喪失、バッテリー電池寿命の減少、ペーシングの喪失、選択的交換指標(ERI)からサービス終了(EOS)までの期間の短縮が発生する可能性があります。これまで患者さんに重大な危害を与えたという報告はありません。

本製品をご使用中の患者さん、および治療に当たられています医療関係者の皆様にご不便とご心配をおかけすることになりましたことを深くお詫び申し上げます。

1. 一般的名称及び販売名

一般的名称：植込み型心臓ペースメーカ

販売名：(1)アシュリティ MRI
：(2)エンデュリティ MRI
：(3)ゼネックス
：(4)ゼネックス MRI
：(5)ゼナス
：(6)ゼナス MRI

承認番号：(1) 22700BZX00181000
：(2) 22700BZX00182000
：(3) 22800BZX00173A01
：(4) 22700BZX00181A01
：(5) 22800BZX00172A01
：(6) 22700BZX00182A01

品番：(1)PM1272, PM2272
：(2)PM1172
：(3)PM2250
：(4)PM1282, PM2282
：(5)PM1170

: (6)PM1182

2. 対象シリアル、数量及び出荷時期

品番 : (1)PM1272, PM2272
: (2)PM1172
: (3)PM2250
: (4)PM1282, PM2282
: (5)PM1170
: (6)PM1182

シリアル番号 : 別添のとおり

数量 : 3769 台

出荷時期 : 2019 年 9 月 11 日から 2020 年 8 月 6 日

3. 患者モニタリング理由

海外製造元における市販後調査プロセスの結果、2019 年 8 月から 2020 年 6 月の間に特定のエポキシ樹脂を混合する製造設備において、一部のエポキシ樹脂の不完全な混合が原因で、パルスジェネレータのヘッダに水分が混入し電気的問題が発生する可能性があることが確認されました。そのため、医療機関に対し、対象の製品が植え込まれている患者さんに関する定期的なフォローアップの実施をお願いした上で、測定された電池電圧または電池寿命の予期しない変化を含むデバイス機能への影響を確認いただくことといたしました。なお、現在市場に流通し、今後新たに植込まれる製品においては当該事象が発生する可能性はございません。

4. 危惧される具体的な健康被害

弊社の製造販売後調査における本不具合の発生率は 0.18% であり、不具合発生時の平均植込み期間は、現時点では 3.8 年、標準偏差は 0.6 年でした。当該事象の臨床的な影響として、テレメトリおよび通信の喪失、電池寿命の低下および/または電池の早期消耗、および/またはペーシングの喪失が報告されています。当該事象の発生率は低く、全世界においても当該事象により患者さんに重篤な健康被害を与えたという報告はありません。また、国内にて当該事象に関連した患者さんに重篤な健康被害を与えたという報告は確認されておりません。

しかしながら、当該事象が発生した場合、重篤な健康被害が生じる可能性を否定できないことから、標準の治療および臨床プロトコールに従った定期的なフォローアップや遠隔モニタリングシステムを用いたフォローアップを継続いただき、測定された電池電圧またはバッテリー消費の予期しない変化を含むデバイス機能への影響について確認いただくことを医師へお願いすることといたしました。また、遠隔モニタリングシステムをご使用の患者さんについては EPI (電気的パフォーマンス指標) を含めたアラートのモニタリングを行うことが可能です。

5. 患者モニタリング開始年月日

令和 7 年 2 月 18 日

6. 効能・効果又は用途等

(1)アシュリティ MRI、(2)エンデュリティ MRI、(4)ゼネックス MRI、(6)ゼナス MRI

本品は、心筋に長時間連続して電気刺激を与え、心臓のリズムを補正する事を目的として機能する植込み型心臓ペースメーカ及びその付属品である。なお、本体は特定の使用条件下で MRI 検査を実施できる、MR Conditional ペースメーカである。

(3)ゼネックス、(5)ゼナス

本品は、心筋に長時間連続して電気刺激を与え、心臓のリズムを補正する事を目的として機能する植込み型心臓ペースメーカー及びその付属品である。

7. その他

これまでの本製品の出荷先はすべて把握しているため、医療機関に情報提供を行うと共に、植込まれた患者さんに対するフォローアップをお願いしております。

8. 本件についてのお問い合わせ先

【医療関係者・患者さん・患者さんご家族】

弊社営業担当者又はフリーダイヤル **0800-100-1055**（平日 **10:00～17:00**、夜間休日は医療機関向け時間外窓口にて受付）までお問い合わせください。

【品質保証及び安全管理に関する事項】

担当者：國弘 祐司

連絡先：アボットメディカルジャパン合同会社

：東京都中央区築地 **5-6-10** 浜離宮パークサイドプレイス **9F**

電話番号：**03-3524-3941**

FAX 番号：**03-3524-3944**

【報道関係者】

担当者：別府 真由美

連絡先：**03-4555-1002**



添付資料

(1) 品番 : PM1272 (アシユリティ MRI)

シリアル番号 :

9532233、9539937、9539953、9542147、9542208、9542235、9542248、9542440、9542960、9542964、
9543006、9543083、9543117、9543121、9543148、9543346、9557717、9557744、9557745、9557748、
9557751、9557754、9557764、9557766、9557776、9557777、9557780、9557788、9557795、9557802、
9557812、9557817、9557823、9557826、9557828、9557830、9557832、9557836、9562256、9562257、
9562258、9562278、9562279、9562281、9562282、9562283、9562284、9562297、9562333、9564045、
9564048、9564066、9564071、9564073、9564087、9564088、9564092、9564097、9564101、9564112、
9565165、9565189、9565195、9570930、9570950、9572540、9572938、9574248、9582438、9591646、
9591654、9591656、9591663、9591668、9591670、9591686、9611433、9612422、9612424、9612749、
9612750、9612817、9612868、9612939、9612940、9612999、9613073、9613078、9613082、9613084、
9625284、9625314、9625332、9625333、9625365、9625391、9625393、9625411、9625432、9631520、
9631527、9631778、9631786、9631788、9631805、9631811、9634314、9634336、9634523、9634525、
9634542、9634543、9634570、9634725、9634729、9634736、9635859、9635895、9635928、9635973、
9635975、9636002、9636142、9636683、9636696、9636760、9636773、9637910、9637952、9637953、
9637964、9637969、9637984、9638028、9645432、9645433、9645451、9645483、9645523、9645896、
9645907、9645936、9645937、9645953、9645955、9645957、9645972、9645985、9646010、9646022、
9646026、9646029、9646049、9646050、9649170、9649213、9649232、9649236、9649238、9649245、
9649253、9649271、9649276、9649308、9649310、9649323、9649334、9649336、9649347、9649348、
9655297、9655331、9655358、9655364、9655419、9655421、9655437、9655452、9655455、9655457、
9655458、9655460、9655500、9655671、9655690、9655699、9655739、9655761、9660900、9661006、
9661033、9661084、9661108、9661143、9661151、9661304、9661316、9661339、9661347、9662144、
9662154、9662177、9662234、9662250、9662257、9662262、9667276、9667306、9667318、9668424、
9668747、9668794、9668819、9668846、9668879、9668881、9668909、9668921、9680206、9680218、
9680248、9683852、9683856、9683857、9683875、9683876、9683877、9683879、9683881、9683883、
9683888、9683896、9683902、9683904、9683917、9683922、9683941、9683947、9683948、9683951、
9683952、9683961、9683982、9683992、9683995、9683999、9684193、9684199、9689361、9690391、
9690403、9690408、9690431、9690432、9690437、9690440、9690443、9690447、9690455、9695160、
9695164、9695169、9695176、9695188、9695189、9695192、9695213、9695665、9695668、9695673、
9695678、9695679、9695684、9695685、9695687、9695688、9695689、9695690、9695691、9695698、
9695699、9695702、9695705、9695710、9695711、9695712、9695713、9695714、9695716、9696859、
9696860、9696861、9696862、9696863、9696867、9696869、9696870、9696872、9696873、9696878、
9696880、9696881、9696882、9696884、9696914、9700747、9700752、9700764、9701090、9701110、
9701538、9701937、9701945、9701955、9701956、9701958、9702007、9702010、9702774、9702789、
9702791、9704865、9705144、9705156、9705505、9705508、9705509、9705516、9705529、9705552、
9707206、9707298、9707476、9707492、9722527、9722536、9722539、9723097、9723104、9723108、
9723111

(1) 品番：PM2272 (アシユリティ MRI)

シリアル番号：

9521117、9523468、9523838、9523846、9523881、9523913、9523918、9523935、9523967、9523970、
9523976、9524019、9524031、9524038、9524042、9524058、9524059、9524064、9524386、9524390、
9524399、9524408、9524411、9524422、9524430、9524435、9524460、9524462、9524481、9524489、
9524517、9524519、9524522、9524523、9524531、9524557、9525022、9525069、9525078、9525079、
9525111、9525114、9525119、9525121、9525123、9525125、9525127、9525151、9525462、9525517、
9525520、9525532、9525533、9525535、9526494、9526506、9526713、9526714、9526728、9526729、
9526735、9526736、9526741、9526766、9526778、9526785、9526793、9526794、9529169、9529170、
9529178、9529179、9529180、9529182、9529184、9529191、9529197、9529198、9529202、9529209、
9529210、9529211、9529212、9529213、9529300、9529301、9529302、9529305、9529314、9529318、
9529320、9529321、9529323、9529325、9529326、9529329、9529331、9529333、9529336、9529337、
9529339、9529341、9529348、9529349、9529363、9529364、9529376、9529388、9529389、9529391、
9529672、9529675、9529751、9529752、9529769、9529770、9530192、9530195、9530196、9530201、
9530202、9530206、9530208、9530211、9530212、9530213、9530220、9530231、9530234、9530265、
9530268、9530273、9530280、9530287、9530292、9530295、9530296、9530300、9530314、9530335、
9530339、9530353、9530356、9530360、9530369、9530374、9530376、9530712、9530715、9530716、
9530717、9530718、9530719、9530727、9530728、9530730、9530731、9530736、9530738、9530739、
9530745、9530747、9530749、9530753、9530767、9530771、9530778、9530779、9530803、9530815、
9530823、9530824、9530825、9530828、9530829、9530832、9530839、9533590、9533594、9533597、
9534075、9534087、9534093、9534103、9534121、9534123、9534424、9534434、9534459、9534474、
9534495、9534506、9534509、9534513、9534520、9534527、9534533、9534562、9534563、9536496、
9536501、9536507、9536510、9536535、9537890、9537964、9537984、9537985、9537986、9537990、
9538044、9540320、9540342、9540346、9540402、9542512、9542513、9542516、9542521、9542536、
9542537、9542542、9542559、9542561、9542576、9542579、9542583、9542602、9542613、9542620、
9542623、9542630、9542639、9542646、9542651、9542685、9542687、9542700、9543582、9543593、
9543615、9543622、9543634、9543662、9544617、9544633、9547497、9547498、9547502、9547507、
9547512、9547519、9547520、9585343、9586499、9587177、9587180、9587471、9588522、9588562、
9588867、9588902、9588935、9588963、9588964、9588977、9588979、9589439、9589449、9589467、
9589480、9589490、9589494、9589508、9589509、9589511、9589512、9589513、9589538、9589541、
9589544、9589555、9589557、9589845、9589846、9589847、9589852、9589853、9589855、9589856、
9589857、9589859、9589862、9589867、9589868、9589872、9589874、9589875、9589877、9589878、
9589879、9589880、9589882、9589884、9589885、9589886、9589887、9589888、9589889、9589890、
9589892、9589896、9589897、9589898、9589902、9589903、9589905、9589906、9589908、9589909、
9589910、9589918、9589922、9589923、9589924、9589927、9589928、9589929、9589931、9589932、
9589933、9589934、9589936、9589938、9589939、9589942、9589948、9589949、9589951、9589953、
9589954、9589955、9589959、9589962、9589963、9589965、9589966、9589967、9589969、9589970、
9590200、9590202、9590203、9590204、9590205、9590207、9590208、9590210、9590211、9590212、
9590216、9590219、9590220、9590221、9590222、9590223、9590224、9590226、9590227、9590229、
9590232、9590235、9590236、9590237、9590238、9590240、9590241、9590243、9590244、9590245、
9590246、9590247、9590248、9590249、9590250、9590255、9590256、9590258、9590261、9590262、
9590263、9590266、9590267、9590268、9590269、9590270、9590271、9590273、9590274、9590277、
9590280、9590281、9590282、9590283、9590285、9590287、9590288、9590289、9590291、9590292、
9590293、9590294、9590298、9590301、9590303、9590305、9590308、9590310、9590311、9590312、
9590313、9590314、9590315、9590316、9590317、9590318、9590319、9590320、9590321、9590322、
9590323、9590324、9590325、9590327、9590328、9592584、9592585、9592586、9592587、9592588、
9592589、9592590、9592591、9592592、9592593、9592594、9592595、9592596、9592597、9592598、
9592600、9592602、9592603、9592604、9592605、9592606、9592607、9592608、9592609、9592611、

9592612, 9592613, 9592614, 9592615, 9592616, 9592618, 9592619, 9592620, 9592622, 9592623,
9592624, 9592625, 9592626, 9592627, 9592628, 9592629, 9592630, 9592631, 9592632, 9592633,
9592634, 9592635, 9592637, 9592638, 9592639, 9592643, 9593040, 9593041, 9593042, 9593043,
9593044, 9593045, 9593046, 9593047, 9593049, 9593050, 9593051, 9593052, 9593053, 9593054,
9593055, 9593056, 9593057, 9593058, 9593059, 9593060, 9593061, 9593064, 9593067, 9593068,
9593069, 9593070, 9593071, 9593072, 9593073, 9593074, 9593075, 9593076, 9593077, 9593078,
9593079, 9593080, 9593081, 9593082, 9593083, 9593084, 9593085, 9593086, 9593087, 9593088,
9593090, 9593093, 9593094, 9593095, 9593097, 9593586, 9593590, 9593591, 9594044, 9594049,
9594057, 9594064, 9594066, 9594090, 9594103, 9594114, 9594116, 9594117, 9594119, 9594124,
9594131, 9594132, 9594134, 9594135, 9594137, 9594138, 9594448, 9594458, 9594468, 9594469,
9594470, 9594474, 9594477, 9594523, 9594538, 9594549, 9594553, 9594555, 9594560, 9594563,
9594564, 9594565, 9594566, 9594567, 9594569, 9594573, 9594595, 9594986, 9594988, 9594998,
9595007, 9595014, 9595017, 9595018, 9595020, 9595029, 9595037, 9595050, 9595051, 9595057,
9595061, 9595075, 9595079, 9595080, 9595085, 9595087, 9595093, 9595355, 9595356, 9595365,
9595369, 9595370, 9595377, 9595380, 9595382, 9595386, 9595391, 9595392, 9595402, 9595408,
9595410, 9595415, 9595418, 9595428, 9595429, 9595444, 9595447, 9595822, 9595898, 9595901,
9595922, 9595924, 9595927, 9595931, 9595932, 9595941, 9595943, 9595952, 9598138, 9598139,
9598144, 9598150, 9598151, 9598167, 9598168, 9598175, 9598176, 9598178, 9598180, 9598182,
9598185, 9598197, 9598198, 9598199, 9598200, 9598202, 9598204, 9598206, 9598207, 9598209,
9598214, 9598215, 9598216, 9598221, 9598778, 9598779, 9598780, 9598782, 9598783, 9598784,
9598786, 9598788, 9598789, 9598791, 9598792, 9598794, 9598797, 9598798, 9598800, 9601233,
9601277, 9601375, 9601377, 9601380, 9601398, 9601399, 9601404, 9601420, 9601424, 9601426,
9601451, 9601453, 9601454, 9601461, 9601463, 9601473, 9601474, 9601477, 9601478, 9601493,
9601496, 9601504, 9601509, 9601511, 9601512, 9601532, 9601535, 9601569, 9601578, 9601580,
9601584, 9601588, 9601598, 9601601, 9601620, 9601629, 9601632, 9601637, 9601639, 9601640,
9601641, 9601726, 9601728, 9601730, 9601731, 9601740, 9601746, 9601756, 9601759, 9601760,
9601770, 9603618, 9603682, 9604048, 9604078, 9604099, 9604131, 9604153, 9604402, 9604407,
9605024, 9605025, 9605029, 9605037, 9605157, 9605161, 9605501, 9606286, 9607579, 9607623,
9607634, 9607646, 9607658, 9608072, 9608086, 9608088, 9608116, 9608121, 9608122, 9608138,
9608196, 9608199, 9608217, 9608239, 9608240, 9608242, 9608587, 9608635, 9608642, 9608672,
9608897, 9608910, 9608915, 9608918, 9608921, 9608932, 9608934, 9608939, 9608941, 9608942,
9608948, 9608956, 9608957, 9608966, 9608967, 9608968, 9608969, 9608978, 9608979, 9608986,
9608989, 9608990, 9608993, 9608994, 9608995, 9609009, 9609037, 9609039, 9609042, 9609065,
9609070, 9609072, 9609074, 9609080, 9609090, 9609150, 9609151, 9609162, 9609164, 9609167,
9609169, 9609171, 9609173, 9609185, 9609194, 9609195, 9609202, 9609435, 9609449, 9609468,
9609471, 9609479, 9609483, 9609486, 9609487, 9609503, 9609507, 9609520, 9609522, 9609561,
9609563, 9609569, 9609605, 9609608, 9609632, 9609665, 9609670, 9610046, 9610063, 9610064,
9610065, 9610067, 9610068, 9610069, 9610078, 9610080, 9610081, 9610082, 9610087, 9610103,
9610107, 9610116, 9610123, 9610136, 9610142, 9610144, 9610160, 9610163, 9610164, 9610170,
9610188, 9610193, 9610199, 9610202, 9610218, 9610224, 9610226, 9610232, 9610234, 9610496,
9610501, 9610503, 9610510, 9610522, 9610523, 9610524, 9610527, 9610536, 9610539, 9610546,
9610548, 9610549, 9610551, 9610559, 9610563, 9610565, 9610584, 9610585, 9610602, 9610603,
9610605, 9610608, 9610611, 9610614, 9610615, 9610616, 9610617, 9610621, 9610622, 9610623,
9610624, 9610625, 9610635, 9610641, 9610645, 9610648, 9610662, 9610665, 9610671, 9610675,
9610679, 9610680, 9610682, 9610684, 9610685, 9610686, 9611114, 9611116, 9611117, 9611118,
9611119, 9611125, 9611487, 9611489, 9611492, 9611495, 9611498, 9611510, 9611511, 9611515,
9611518, 9611520, 9611533, 9611538, 9611541, 9611545, 9611567, 9611572, 9611579, 9611587,
9611592, 9611596, 9611597, 9611599, 9611600, 9611602, 9611608, 9611628, 9611635, 9611637,

9611639, 9611644, 9611646, 9611649, 9612547, 9616060, 9616127, 9616371, 9616380, 9617058,
9617171, 9626200, 9626202, 9626213, 9626231, 9626232, 9626233, 9626242, 9626257, 9626264,
9626269, 9626695, 9626705, 9626706, 9626708, 9626715, 9626791, 9626809, 9626815, 9626817,
9626820, 9626821, 9627158, 9627171, 9627175, 9627177, 9627186, 9627187, 9627188, 9627211,
9627216, 9627217, 9627218, 9627246, 9627259, 9627262, 9627264, 9627265, 9627269, 9627270,
9627273, 9627274, 9627275, 9627278, 9627279, 9627281, 9627282, 9627292, 9627293, 9627294,
9627295, 9627302, 9627303, 9627611, 9627622, 9627627, 9627637, 9627638, 9627639, 9627649,
9627652, 9627654, 9627655, 9627657, 9627671, 9627673, 9627675, 9627676, 9627692, 9627707,
9627710, 9627721, 9627722, 9627727, 9627728, 9627734, 9627738, 9627742, 9627743, 9627744,
9627746, 9627747, 9627756, 9627758, 9627759, 9627761, 9627762, 9627763, 9627766, 9627768,
9627775, 9627777, 9627780, 9627783, 9627963, 9627964, 9627965, 9627967, 9627975, 9627983,
9627984, 9627991, 9628073, 9628074, 9628083, 9628086, 9628091, 9628095, 9628128, 9628130,
9628131, 9628132, 9628137, 9628154, 9628156, 9628157, 9628162, 9628163, 9628165, 9628168,
9628169, 9628179, 9628181, 9628187, 9628189, 9628302, 9628303, 9628304, 9628306, 9628307,
9628310, 9628313, 9628315, 9628323, 9628327, 9628328, 9628338, 9628339, 9628340, 9628342,
9628348, 9628349, 9628350, 9628357, 9628360, 9628365, 9628374, 9628377, 9628378, 9628379,
9628380, 9628385, 9628386, 9628396, 9628401, 9628403, 9628472, 9628474, 9628479, 9628486,
9628497, 9628500, 9628508, 9628511, 9628516, 9628517, 9628526, 9628527, 9628530, 9628537,
9628541, 9628543, 9628549, 9628552, 9628553, 9628556, 9628567, 9628572, 9628575, 9628580,
9628585, 9628595, 9628599, 9628602, 9628606, 9628614, 9628616, 9628617, 9628620, 9628622,
9628633, 9628642, 9628693, 9628698, 9628711, 9628769, 9628775, 9628785, 9628858, 9628866,
9628867, 9628975, 9628993, 9629002, 9629023, 9629045, 9629088, 9629090, 9629095, 9629428,
9629481, 9629487, 9629509, 9629513, 9629517, 9629524, 9629526, 9629543, 9629550, 9629555,
9629600, 9629617, 9629619, 9629642, 9629645, 9629650, 9629655, 9629658, 9629659, 9629664,
9629669, 9629677, 9629679, 9629693, 9629695, 9629700, 9629743, 9629918, 9629940, 9629997,
9630292, 9630351, 9630432, 9630433, 9630434, 9630464, 9630482, 9630549, 9630550, 9630552,
9630813, 9630817, 9630858, 9630870, 9630877, 9630889, 9630909, 9630913, 9630925, 9630970,
9630977, 9631442, 9631459, 9632748, 9632938, 9632943, 9633789, 9633796, 9639502, 9639754,
9639755, 9639794, 9639807, 9639836, 9639837, 9639864, 9639889, 9639918, 9639933, 9639937,
9639939, 9641727, 9641728, 9641730, 9641731, 9641732, 9641734, 9641739, 9641742, 9641744,
9641745, 9641749, 9641751, 9641752, 9641757, 9641761, 9641768, 9641769, 9641771, 9641773,
9641776, 9641777, 9641778, 9641783, 9641784, 9641786, 9641787, 9641789, 9641792, 9641793,
9641794, 9641800, 9641802, 9641803, 9641806, 9641807, 9641808, 9641825, 9641831, 9641833,
9641834, 9641836, 9641838, 9641839, 9641841, 9641843, 9641845, 9641846, 9641847, 9641848,
9641851, 9641854, 9641858, 9641859, 9642178, 9642182, 9642187, 9642194, 9642198, 9642212,
9642213, 9642216, 9642224, 9642229, 9642230, 9642232, 9642236, 9642239, 9642241, 9642244,
9642257, 9642259, 9642262, 9642271, 9642277, 9642281, 9642286, 9642291, 9642294, 9642296,
9642298, 9642306, 9642308, 9642365, 9642371, 9642374, 9642381, 9642909, 9642959, 9642965,
9642970, 9643001, 9643010, 9643295, 9643355, 9643370, 9643372, 9643403, 9643845, 9643860,
9643904, 9643908, 9643922, 9643926, 9643961, 9643965, 9644291, 9644293, 9644300, 9644301,
9644303, 9644330, 9644356, 9644367, 9644376, 9644383, 9646452, 9646454, 9646455, 9646456,
9646458, 9646459, 9646463, 9646464, 9646467, 9646476, 9646480, 9646481, 9646487, 9646489,
9646491, 9646492, 9646493, 9646494, 9646496, 9646497, 9646500, 9646501, 9646505, 9646511,
9646594, 9646595, 9646603, 9646952, 9646953, 9646956, 9646963, 9646969, 9646970, 9646971,
9646986, 9646996, 9646997, 9646999, 9647006, 9647009, 9647010, 9647013, 9647020, 9647031,
9647032, 9647057, 9647482, 9647484, 9647485, 9647486, 9647488, 9647489, 9647490, 9647497,
9647500, 9647506, 9647507, 9647508, 9647510, 9647511, 9647512, 9647513, 9647514, 9647526,
9647536, 9647537, 9647847, 9648362, 9648364, 9648377, 9648467, 9648468, 9648509, 9651288,

9651371、9651782、9652288、9652290、9652339、9652400、9652450、9652458、9652480、9652486、
9652505、9652510、9652579、9652583、9652589、9652625、9652630、9652678、9652824、9652858、
9652906、9652913、9652916、9652939、9652947、9652950、9652953、9652957、9652964、9652967、
9652969、9652977、9652980、9652981、9652983、9652996、9652997、9652998、9653015、9653017、
9653023、9653329、9653334、9653337、9653400、9653426、9653429、9653441、9653513、9653515、
9653530、9653531、9653540、9653543、9653545、9653574、9653582、9653586、9653781、9653782、
9653785、9653787、9653794、9653805、9653823、9653829、9653839、9653860、9653862、9653864、
9653874、9653884、9653899、9653903、9653920、9653930、9653932、9653936、9653937、9653944、
9653977、9653984、9653995、9653996、9654004、9654005、9654013、9654019、9654022、9654034、
9654037、9654453、9654457、9654484、9654506、9654507、9654516、9654674、9654709、9654732、
9654812、9654813、9655817、9656058、9656088、9656158、9656170、9656179、9656197、9656244、
9656253、9656287、9656289、9656302、9656316、9656321、9656332、9656333、9656381、9656394、
9656415、9656427、9656451、9656490、9656498、9656513、9656819、9656927、9656928、9657668、
9657703、9657705、9657743、9657937、9658043、9658433、9658436、9658529、9658548、9658549、
9658568、9658603、9658607、9658624、9658651、9658653、9658654、9658676、9658965、9658975、
9659079、9659093、9659104、9659106、9659647、9659652、9659654、9659655、9659687、9659693、
9659702、9659708、9659710、9659713、9659738、9659746、9659753、9659782、9659787、9659788、
9661198、9661473、9661478、9661486、9661964、9662591、9662595、9662654、9662680、9662726、
9663113、9663115、9663146、9663154、9663173、9663177、9663211、9663237、9663239、9663241、
9663736、9663737、9663738、9663741、9663742、9663746、9663752、9663764、9663768、9663769、
9663777、9663779、9663790、9663791、9664770、9664788、9664815、9664898、9665359、9665985、
9665986、9666594、9666595、9666597、9666599、9666600、9666604、9666605、9666613、9666615、
9666616、9666619、9666621、9666624、9666625、9666628、9666632、9666639、9666644、9666654、
9666655、9666662、9666667、9666685、9666686、9666689、9666693、9666699、9666701、9666713、
9666717、9666722、9666724、9666725、9666726、9666733、9666740、9666746、9666752、9666753、
9666759、9666765、9666766、9666768、9666772、9666773、9666775、9666776、9666777、9666779、
9666784、9666785、9666786、9666787、9666788、9666790、9666791、9666795、9666796、9666804、
9666807、9666810、9666812、9666813、9666817、9666822、9667339、9667341、9667343、9667351、
9667353、9667354、9667358、9667359、9667361、9667362、9667363、9667364、9667367、9667368、
9667371、9667372、9667373、9667378、9667396、9667397、9667398、9667401、9667407、9667690、
9667692、9667693、9667695、9667703、9667704、9667706、9667708、9667719、9667720、9667731、
9667732、9667733、9667734、9667737、9667739、9667754、9667755、9667759、9667760、9667761、
9667763、9667764、9667767、9667769、9667774、9667782、9667786、9667789、9667790、9667791、
9667796、9667797、9667800、9667806、9667808、9667812、9667813、9667814、9667820、9667822、
9667825、9667827、9667828、9667830、9667831、9667836、9667852、9667854、9667856、9667863、
9667865、9667866、9667869、9667870、9667878、9669466、9669468、9669469、9669470、9669471、
9669475、9669489、9669491、9669494、9669496、9669502、9669504、9669506、9669509、9669512、
9669516、9669517、9669521、9669523、9669527、9669531、9669534、9669536、9669886、9669895、
9669914、9669915、9669917、9669919、9669920、9669921、9669925、9669934、9669942、9669947、
9669958、9670442、9670449、9670452、9670457、9670459、9670460、9670462、9670463、9670464、
9670471、9670478、9670481、9670484、9670485、9670489、9670496、9670499、9670508、9670512、
9670513、9670514、9670516、9670531、9670542、9670545、9670551、9670556、9670559、9670569、
9670572、9670581、9670582、9670584、9670585、9670591、9670594、9670599、9670603、9670605、
9670606、9670607、9670608、9670609、9670614、9670623、9670624、9670632、9670633、9670634、
9670637、9670640、9670645、9670858、9670860、9670865、9670867、9670876、9670880、9670885、
9670887、9670888、9670896、9670897、9670908、9670914、9670917、9670919、9670921、9670930、
9670940、9670941、9670942、9670943、9670944、9670946、9670947、9670956、9670957、9670963、
9670970、9670978、9670979、9670981、9670988、9670994、9670997、9671001、9671002、9671003、

9671032, 9671038, 9671111, 9671117, 9671118, 9671119, 9671120, 9671121, 9671128, 9671131, 9671135, 9671144, 9671147, 9671149, 9671151, 9671159, 9671160, 9673307, 9673310, 9673312, 9673319, 9673332, 9673336, 9673342, 9673352, 9673353, 9673355, 9673359, 9673365, 9673367, 9673372, 9673377, 9673381, 9673393, 9673394, 9673403, 9673411, 9673421, 9673428, 9673429, 9673434, 9673437, 9673443, 9673446, 9673453, 9673454, 9673455, 9673462, 9673466, 9673468, 9673469, 9673470, 9673474, 9673483, 9673486, 9673493, 9673494, 9673495, 9673502, 9673505, 9673507, 9673509, 9673510, 9673515, 9673516, 9673517, 9673518, 9673521, 9673522, 9673529, 9673531, 9673532, 9673539, 9673546, 9673549, 9673551, 9673564, 9673566, 9673567, 9673568, 9673569, 9673574, 9673575, 9673576, 9673580, 9673582, 9673587, 9673595, 9673596, 9673781, 9673783, 9673795, 9673796, 9673797, 9673800, 9673801, 9673802, 9673806, 9673810, 9673815, 9673816, 9673832, 9673838, 9673854, 9673857, 9673858, 9673865, 9673871, 9673873, 9673875, 9673876, 9673886, 9673891, 9673894, 9673906, 9673913, 9673915, 9673928, 9673929, 9673931, 9673937, 9673939, 9673941, 9673950, 9673956, 9673959, 9673960, 9673978, 9673979, 9673985, 9673999, 9674001, 9674004, 9674012, 9674017, 9674022, 9674025, 9674027, 9674031, 9674033, 9674035, 9674036, 9674037, 9674041, 9674043, 9674044, 9674045, 9674054, 9674058, 9674062, 9674064, 9675443, 9675446, 9675465, 9675468, 9675470, 9675627, 9675628, 9675630, 9675631, 9675637, 9675642, 9675643, 9675644, 9675656, 9675666, 9675675, 9675682, 9675684, 9675688, 9675691, 9675692, 9675711, 9675713, 9675717, 9676077, 9676079, 9676083, 9676089, 9676092, 9676094, 9676095, 9676096, 9676100, 9676102, 9676107, 9676108, 9676121, 9676125, 9676131, 9676133, 9676138, 9676146, 9676153, 9676154, 9676158, 9676159, 9676165, 9676175, 9676176, 9679282, 9679286, 9679293, 9679297, 9679307, 9679316, 9679327, 9679328, 9679330, 9679340, 9679345, 9679379, 9679384, 9679390, 9679397, 9679402, 9679415, 9679423, 9679448, 9679457, 9679464, 9679753, 9679755, 9679756, 9679769, 9679771, 9679778, 9679784, 9679790, 9679791, 9679792, 9679797, 9679813, 9679814, 9679829, 9679832, 9679857, 9679877, 9679885, 9679886, 9679898, 9679911, 9679919, 9680914, 9681070, 9681072, 9681073, 9681087, 9681103, 9681116, 9681121, 9681133, 9681137, 9681157, 9681188, 9681193, 9681222, 9681225, 9681229, 9681231, 9681232, 9681236, 9681246, 9681253, 9681257, 9681258, 9681261, 9681268, 9681271, 9681276, 9681320, 9681328, 9681337, 9681377, 9681405, 9681440, 9681453, 9681456, 9681466, 9681481, 9681490, 9681508, 9681513, 9681751, 9681770, 9682329, 9682362, 9682386, 9683199, 9683204, 9683205, 9683529, 9684081, 9684083, 9684125, 9684136, 9684143, 9684145, 9684154, 9684158, 9684165, 9684457, 9684459, 9684464, 9684467, 9684469, 9684470, 9684472, 9684475, 9684477, 9684479, 9684480, 9684481, 9684491, 9684640, 9684641, 9684645, 9684646, 9684650, 9684653, 9684654, 9684657, 9684661, 9684664, 9684665, 9684669, 9684674, 9686949, 9686958, 9686978, 9686983, 9687057, 9687059, 9687070, 9687094, 9687127, 9687135, 9687250, 9687251, 9687254, 9687256, 9687257, 9687269, 9687271, 9687274, 9687279, 9687281, 9687282, 9687284, 9687286, 9687290, 9687291, 9687292, 9687293, 9687296, 9687301, 9687302, 9687304, 9687305, 9687311, 9687315, 9687317, 9687319, 9687320, 9687322, 9687328, 9687330, 9687342, 9687345, 9687347, 9687354, 9687366, 9687368, 9687372, 9687373, 9687375, 9687379, 9687382, 9687383, 9687385, 9687391, 9687608, 9687609, 9687610, 9687611, 9687612, 9687613, 9687614, 9687615, 9687616, 9687617, 9687618, 9687619, 9687621, 9687622, 9687623, 9687624, 9687625, 9687626, 9687627, 9687628, 9687629, 9687630, 9687631, 9687667, 9687670, 9687682, 9687690, 9687693, 9687694, 9687696, 9687748, 9687749, 9687750, 9687752, 9687753, 9687756, 9687758, 9687777, 9687781, 9687787, 9687789, 9687795, 9687805, 9687859, 9687860, 9687861, 9687862, 9687863, 9687864, 9687865, 9687866, 9687868, 9687869, 9687870, 9687871, 9687872, 9687873, 9687874, 9687875, 9687876, 9687877, 9687878, 9687879, 9687880, 9687881, 9687882, 9688021, 9688022, 9688024, 9688027, 9688028, 9688033, 9688034, 9688035, 9688036, 9688037, 9688038, 9688039, 9688040, 9688041, 9688042, 9688043, 9688045, 9688052, 9688053, 9688054, 9688064, 9688066, 9688068, 9688070, 9688073, 9688082, 9688088, 9688092, 9688093, 9688094, 9688095, 9688096, 9688097,

9688100、9688101、9688103、9688110、9688112、9688113、9688116、9688539、9688542、9688546、
9688547、9688548、9688550、9688553、9688574、9688575、9688828、9688829、9688834、9688835、
9688844、9688845、9688848、9688859、9688867、9688874、9688877、9688881、9688887、9689527、
9689536、9689537、9689564、9689579、9689590、9689592、9689598、9689608、9689616、9689620、
9689622、9689625、9689629、9689637、9689990、9689996、9690004、9690005、9690009、9690018、
9690500、9690937、9690938、9690939、9690941、9690943、9690944、9690945、9690946、9690949、
9690953、9690958、9690959、9691232、9691235、9691236、9691237、9691238、9691243、9691244、
9691256、9691259、9691260、9691261、9691264、9691265、9691271、9691276、9691278、9691289、
9691290、9691292、9691293、9691302、9691305、9691307、9691308、9691312、9691314、9691319、
9691322、9691323、9691324、9691325、9691331、9691332、9691335、9691525、9691655、9691658、
9691670、9692167、9692179、9693211、9693538、9693539、9693540、9693542、9693544、9693545、
9693547、9693548、9693553、9693554、9693557、9693560、9693563、9693564、9693567、9693570、
9693572、9693578、9693580、9693583、9693584、9693586、9693589、9693590、9693591、9693592、
9693596、9693599、9693600、9693601、9693602、9693603、9693610、9693617、9693620、9693622、
9694044、9694065、9694066、9694073、9694080、9694095、9694099、9694100、9694102、9694115、
9694116、9694117、9694423、9694426、9694440、9694443、9694445、9694479、9694611、9694614、
9694616、9694618、9694619、9696913

(2) 品番：PM1172 (エンデュリティ MRI)

シリアル番号：

9529567、9531025、9531043、9531046、9531055、9531061、9531134、9531135、9531154、9531159、
9531165、9531180、9531211、9531255、9531256、9532821、9532862、9532864、9532887、9532889、
9535695、9537613、9537615、9540112、9540113、9540115、9540715、9540725、9540740、9540748、
9540780、9540796、9540797、9540813、9540831、9540838、9540851、9541450、9541470、9544887、
9544894、9544919、9544923、9544958、9544975、9544987、9545002、9545012、9545026、9545027、
9545029、9545059、9545063、9545080、9545085、9545090、9545095、9545116、9545121、9552002、
9552008、9552054、9552061、9557687、9557690、9557692、9557695、9557698、9557699、9557702、
9557706、9558806、9558809、9558812、9558815、9561516、9561690、9561960、9561965、9562230、
9562245、9562874、9564862、9564902、9564905、9564921、9564926、9564936、9564938、9564941、
9567207、9567224、9591480、9592024、9592398、9601644、9601649、9601650、9601655、9601656、
9601660、9601662、9601663、9601670、9618505、9618510、9618653、9637161、9637191、9637222、
9639207、9639209、9639216、9639217、9645732、9650378、9650551、9650576、9656013、9656028、
9656032、9681562、9681586、9681627、9681655、9681818、9681826、9682064、9682104、9682189、
9682193、9682241、9682256、9682272、9682284、9682626、9682652、9684853、9684875、9684923、
9684927、9684939、9684944、9684950、9684952、9684953、9684959、9684968、9684991、9685000、
9685004、9685167、9685172、9685233、9685236、9685263、9685272、9685371、9685372、9685533、
9685553、9685562、9685563、9685579、9686077、9686082、9686085、9686102、9686104、9718826、
9719369、9721943、9721945、9721974、9721977、9721997、9721998、9722013、9722712

(3) 品番：PM2250 (ゼネックス)

シリアル番号：

9533702、9533710、9533719、9533722、9533725、9577382、9577383、9577389、9577391、9577397、
9577398

(4) 品番：PM1282 (ゼネックス MRI)

シリアル番号：

9534567、9598756、9598757、9598758、9598759、9598760、9598761、9598762、9598763、9598764、
9598766、9598767、9598768、9598769、9598770、9598771、9598772、9598774、9598775、9621532、

9621533、9621538、9621543、9621545、9621546、9621547、9621551、9621552、9621554、9621557、
9640163、9640164、9640166、9640171、9640172、9640173、9640176、9640177、9640179、9640186、
9640190、9640196、9640198、9640297、9640339、9640340、9640342、9640343、9640344、9640345、
9640346、9640347、9640348、9640353、9640354、9640355、9640358、9640361、9640366、9662611、
9662612、9662624、9698846、9698847、9698848、9698849、9698850、9698851、9698852、9698853、
9698854、9698855

(4) 品番：PM2282 (ゼネックス MRI)

シリアル番号：

9536538、9536540、9536541、9536545、9536552、9536557、9536558、9536560、9536567、9540478、
9540479、9540481、9540483、9540484、9540485、9540488、9540490、9540491、9540492、9540493、
9540515、9540517、9540518、9540535、9540537、9540539、9540540、9545233、9575269、9575272、
9575274、9575275、9575276、9575286、9575288、9575706、9575707、9575708、9575713、9575720、
9575721、9575722、9575727、9575728、9575731、9575738、9575739、9575740、9575741、9575742、
9575743、9576154、9576164、9576165、9576167、9576204、9577517、9577520、9577529、9577532、
9577537、9577544、9577545、9577588、9577613、9598702、9598705、9598706、9598707、9598708、
9598709、9598710、9598712、9598716、9598717、9598720、9598721、9598722、9598723、9598725、
9598726、9598727、9598728、9598729、9598731、9598733、9598734、9598736、9598737、9598738、
9598739、9598740、9598741、9598742、9598743、9598744、9598745、9598747、9598748、9598749、
9598750、9598751、9598752、9598755、9604438、9604439、9604440、9604444、9604455、9604456、
9604457、9604459、9604460、9604461、9604463、9604472、9604474、9604475、9604481、9604482、
9604483、9604484、9604486、9604488、9604642、9604644、9604645、9604646、9604647、9604648、
9604649、9604650、9604651、9604652、9604653、9604654、9604655、9604656、9604657、9604658、
9604659、9604660、9604661、9604662、9604663、9604665、9604668、9604669、9604672、9604673、
9604674、9604675、9604677、9604678、9604683、9604684、9604685、9604687、9604688、9604690、
9604691、9604692、9604694、9621709、9621716、9621725、9621728、9621729、9621731、9621733、
9634963、9634964、9634965、9634966、9634967、9634968、9634969、9634970、9634971、9634972、
9634973、9634974、9634975、9634976、9634977、9634978、9634979、9634980、9634981、9634982、
9634983、9634984、9634985、9634986、9634987、9634988、9634989、9634990、9634991、9634992、
9634993、9634994、9634995、9634996、9634997、9634998、9634999、9635000、9635001、9635002、
9635003、9635004、9635005、9635006、9635007、9635008、9635009、9635010、9635011、9635012、
9635013、9635014、9635015、9635016、9635017、9635018、9635019、9635020、9635021、9635022、
9635023、9635026、9635027、9635028、9635029、9635030、9635031、9635032、9635033、9635034、
9635035、9635036、9635038、9635039、9635040、9635041、9635042、9635043、9635044、9635045、
9635046、9635047、9635048、9635049、9635050、9635051、9635052、9635053、9635054、9635055、
9635056、9635057、9635058、9635059、9635060、9635061、9635062、9635063、9635065、9635066、
9635067、9635068、9635069、9635070、9635071、9635072、9635073、9635074、9635075、9635076、
9635077、9635078、9635079、9635080、9635081、9635082、9635083、9635084、9635085、9635086、
9635087、9635088、9635089、9635090、9635091、9635092、9640369、9640371、9640374、9640376、
9640377、9640379、9640380、9640382、9640383、9640384、9640386、9640387、9640388、9640389、
9640390、9640395、9640397、9640403、9640404、9640405、9640409、9640413、9640417、9640421、
9640425、9640426、9640427、9640429、9640431、9640434、9640435、9640440、9640441、9640445、
9640446、9640447、9640449、9640450、9640452、9640454、9640455、9640456、9640457、9640469、
9640472、9640475、9640478、9640479、9640480、9640482、9640483、9640484、9640486、9640487、
9640491、9640493、9640494、9640496、9640497、9640498、9640499、9640500、9640502、9640518、
9640520、9640530、9640533、9640534、9640535、9640537、9640539、9640540、9640541、9640542、
9640543、9640544、9640545、9640546、9640547、9640548、9640549、9640550、9640551、9640552、
9640553、9640554、9640555、9640556、9640557、9640560、9640563、9640566、9640568、9640571、

9640572、9640573、9640574、9640575、9640581、9640584、9640585、9640586、9640587、9640588、
9640590、9640592、9640593、9640594、9640595、9640596、9640597、9640600、9640601、9640606、
9640608、9640614、9640615、9640617、9640618、9640623、9640624、9640625、9640626、9640627、
9640628、9640629、9640630、9640631、9640633、9640634、9640636、9640638、9640639、9640641、
9640647、9640648、9640651、9640652、9640653、9640655、9647850、9647851、9647853、9647855、
9647857、9647858、9647859、9648420、9663246、9663247、9663252、9663254、9663255、9663256、
9663257、9663259、9663260、9663262、9663264、9663265、9663266、9663267、9663269、9663271、
9663274、9663276、9663277、9663280、9663281、9663291、9663292、9663556、9663570、9663571、
9663574、9663576、9663579、9663580、9663581、9663583、9663587、9663594、9663597、9663601、
9663602、9663603、9663604、9663605、9663606、9663610、9663613、9663614、9663617、9663622、
9663625、9663626、9663628、9663629、9663631、9663636、9663640、9663641、9663642、9663643、
9663645、9663647、9663648、9663650、9663651、9663653、9663656、9663657、9663658、9663659、
9663661、9663662、9663666、9663667、9663668、9663672、9663678、9663680、9663682、9663690、
9663691、9685769、9685770、9685771、9685772、9685773、9685774、9685775、9685776、9685964、
9685966、9685969、9685970、9685971、9685972、9685977、9685980、9685983、9685984、9685985、
9685986、9685987、9685989、9686000、9686001、9686002、9686007、9686012、9686014

(5) 品番：PM1170 (ゼナス)

シリアル番号：

9533726、9533727、9533733

(6) 品番：PM1182 (ゼナス MRI)

シリアル番号：

9534201、9534202、9534203、9534204、9534205、9534208、9534209、9553867、9553868、9553876、
9553877、9553878、9553879、9553880、9553881、9553882、9578098、9578104、9578105、9578106、
9578107、9578108、9578109、9578110、9578111、9640308、9640309、9640310、9640312、9640318、
9640319、9640320、9640324、9640326、9640333、9640335、9640336、9662480、9662481、9662482、
9662483、9662484、9662485、9662486、9662487、9662488、9662489、9662490、9662491、9662492、
9662493、9662494、9662495、9662496、9662497、9685605、9685606、9685607、9685608、9685609、
9685610、9685612、9685613、9685614、9685615、9685616、9685617、9699212、9699213、9699214