

製品情報	製品カテゴリー			人工内耳			
	商品名	PULSARスタンダード電極 PULSAR FLEX24電極 PULSAR FLEX SOFT電極	PULSARコンプレスト電極 PULSARミディアム電極	SONATAコンプレスト電極 SONATAスタンダード電極 SONATAミディアム電極	CONCERTO (コンプレスト) CONCERTO (スタンダード) CONCERTO (FLEX24) CONCERTO (FLEX28) CONCERTO (FLEX SOFT) CONCERTO (ミディアム)	CONCERTO (FLEX24)E	モデル人工内耳 E (インプラント PULSAR FLEX24)
	商品コード	03042, 03699, 03701	03094, 03045	04211, 04210, 04213	07671, 07677, 07670, 07676, 07673, 07679, 08842, 08841, 07674, 07680, 07672, 07678	60027, 60026	-
機種番号							-
MRI検査に関する安全情報	添付文書記載の材質	アルミナセラミックス、シリコーンゴム、プラチナ、プラチナリジウム合金			チタン、シリコーン、プラチナ、イリジウム		アルミナセラミックス、シリコーンゴム、プラチナ、プラチナリジウム合金
	MR適合性標識	MR conditional			MR conditional		
	安全性(臨床)コメント	<ul style="list-style-type: none"> 術後6か月以内はMRIを実施しないこと[術後早期にMRIを実施すると、インプラントの移動または損傷を与えることがある]。 MRI室に入る前、全ての体外機器(オーディオプロセッサ及び付属品)を取り外すこと。 機械的に故障した本品を埋め込んだ患者はMRIを実施しないこと[患者に損傷を与えることがある]。 			<ul style="list-style-type: none"> MRI室に入る前、全ての体外機器(オーディオプロセッサ及び付属品)を取り外すこと。 		
許容される使用条件	許容される使用条件の詳細						
	静磁場強度 [T]	0.2T, 1.0T, 1.5T			0.2T, 1.0T, 1.5T		
	静磁場強度の勾配の最大値 [T/m] 1.5T						
	同上 3T						
	MRI装置の表示上の全身平均SARの最大値 [W/kg] 1.5T						
	同上 3T						
	MRI装置の表示上のB1-RMSの最大値 [μT] 1.5T						
	同上 3T						
	傾斜磁場スルーレートの最大値 [T/m/s]						
	dB/dtの最大値 [T/s] 1.5T						
	同上 3T						
	許容される連続撮像時間の最大値 [分] 1.5T						
	同上 3T						
	その他の使用条件	<ul style="list-style-type: none"> MRIは磁場強度0.2T、1.0T、1.5Tで実施可能であり、これを満たさない場合は実施しないこと[他の磁場強度を用いた場合、患者または本品に損傷を与えることがある]。 頭部の向き: 1.0T、1.5Tで撮影を行う場合、頭部の縦軸(矢状軸)は、スキャナの主磁場と平行になるようにすること。例えば、頭部をまっすぐにした仰臥位が該当する[患者がインプラント埋め込み部位の痛みを感じる可能性がある]。 通常操作モードのシーケンスのみを用いること。 			<ul style="list-style-type: none"> 頭部の向き: 1.0T及び1.5TでMRI撮影を行う場合、頭部の縦軸(矢状軸)は、スキャナの主磁場と平行になるようにすること。例えば、頭部をまっすぐにした仰臥位が該当する。[インプラントの内蔵磁石の部分的脱磁が起る可能性があるため、患者は頭部を横に曲げてはならない]。0.2Tでは頭部の向きに関する制限はない。 通常操作モードのシーケンスのみを用いること。 		
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> 1.0T、1.5TでMRI撮影を行う場合、インプラント埋め込み部位を、弾性包帯で痛みを感じない程度に3回以上巻くこと。 5N(0.5kgの物質にかかる重力に相当)の力に耐えるため、インプラント下の骨の厚さが最低でも0.4mm以上あること[MRIスキャナで生じるトルクはインプラントの内蔵磁石を回転させる力を生じる。本品は磁力線に沿うように回転しようとする。インプラントの端に生じる力は、頭蓋骨と皮弁にかかる。インプラントの内蔵磁石の下の骨は、生じた力に十分耐えられるように厚さが必要である]。 スキャン中、患者はクリック音やピープ音を知覚する可能性がある。MRI実施の前に十分に患者に説明すること。音知覚及びその大きさは、低SARや低勾配スルーレートを選択することで減らすことができる。 上記の指示は、頭部以外(例えば膝等)を検査するときも従うこと。下肢を検査する場合は、脱磁のリスクを最小化するため、足からスキャナに入ることを推奨する。 			<ul style="list-style-type: none"> 1.0T及び1.5TでMRI撮影を行う場合、インプラント埋め込み部位に弾性包帯を強く3回以上巻くこと。包帯は痛みを感じない程度にしっかり巻くこと。 スキャン中、患者はクリック音やピープ音を知覚する可能性がある。MRI実施の前に十分に患者に説明すること。音知覚及びその大きさは、低SARや低勾配スルーレートを選択することで減らすことができる。 上記の指示は、頭部以外(例えば膝等)を検査するときも従うこと。下肢を検査する場合は、脱磁のリスクを最小化するため、足からスキャナに入ることを推奨する。 			
安全性・有効性を示す試験結果	温度上昇 [°C] 1.5T						
	同上 3T						
	アーチファクト [mm] 1.5T						
	同上 3T						
特記事項	画像アーチファクトが生じる。			画像アーチファクトが生じる。			
薬事情報	承認番号/認証番号/届出番号	22100BZ100009000	22200BZ100007000	22400BZ100004000	22400BZ100016000	22500BZ100020000	22500BZ100020000
	添付文書上の販売名	モデル人工内耳PULSAR	モデル人工内耳PULSAR-MS	モデル人工内耳SONATAT1100	モデル人工内耳CONCERTO	モデル人工内耳EAS(インプラントCONCERTO FLEX 24)	モデル人工内耳 E (インプラント PULSAR FLEX24)
	製造販売元	モデルジャパン株式会社			モデルジャパン株式会社		
	JMDNコード/一般名称(一般名)	35643000/人工内耳			35643000/人工内耳		
	添付文書の最終改訂日	2017年12月改訂第8版(新記載要領に基づく改訂)	2017年12月改訂第6版(新記載要領に基づく改訂)	2017年12月改訂第4版(新記載要領に基づく改訂)	2017年11月改訂第5版(新記載要領に基づく改訂)	2017年6月改訂第4版(新記載要領に基づく改訂)	2021年7月作成(第1版)

※本一覧の掲載情報ならびに人工聴覚器に関するお問い合わせは、右記の製造販売メーカーまでお願いいたします。
 ※本一覧は安全性情報を添付文書から抜粋して作成しています。
 ※黄色く色付けられた箇所は前回からの変更点です。

製品情報	人工内耳		人工中耳	骨固定型補聴器		
	製品名	インサージョン電極 SYNCHRONY(コンプレスト) SYNCHRONY(スタンダード) SYNCHRONY(FORM19) SYNCHRONY(FORM24) SYNCHRONY(FLEX20) SYNCHRONY(FLEX24) SYNCHRONY(FLEX26) SYNCHRONY(FLEX28) SYNCHRONY(FLEX SOFT) SYNCHRONY(ミディアム)	SYNCHRONY(FLEX24)E	RWカブラ OWカブラ CLIPカブラ VORP503	モデル骨導インプラントBONEBRIDGE 構成品BCI601	BCI602 BCI602リフト
商品コード	08254、08255、08256、08257、08258、08348、31097、31086、31084、31085、31098、31099、31100、31101、31113、31114、31089、31090、36630、31093、31094、31091、31092、31087、31088	31090E、31089E	50292、50326、50284、51547	—	52483、52484	
機種番号	—	—	—	—	—	
MRI検査に関する安全情報	添付文書記載の材質	チタン合金、シリコーン、プラチナ、プラチナイリジウム合金、バリレンC	チタニウム、エポキシ樹脂、シリコーン、ポリプロピレン、SEBS、マルテンサイト鋼	シリコーン、チタン合金、ポリエーテルケトンケトン、ポリプロピレン、ステンレス鋼、コポリエステル	シリコーン、チタン合金、ポリエーテルケトンケトン、ポリプロピレン	
	MR適合性標識	MR conditional	MR conditional	MR conditional	MR conditional	
	安全性(臨床)コメント	・MRI室に入る前、全ての体外機器(オーディオプロセッサ及び付属品)を取り外すこと。	・MRI室に入る前に、全ての体外機器(オーディオプロセッサ及び付属品)を取り外すこと。	—	—	
許容される使用条件	許容される使用条件の詳細	—	—	—	—	
	静磁場強度 [T]	0.2T,1.0T,1.5T,3.0T	1.5T	1.5T	1.5T	
	静磁場強度の勾配の最大値 [T/m] 1.5T	同上 3T	—	—	—	
	MRI装置の表示上の全身平均SARの最大値 [W/kg] 1.5T	同上 3T	—	—	—	
	MRI装置の表示上のB1-RMSの最大値 [μT] 1.5T	同上 3T	—	—	—	
	傾斜磁場スルーレートの最大値 [T/m/s]	dB/dtの最大値 [T/s] 1.5T	—	—	—	
	許容される連続撮像時間の最大値 [分] 1.5T	同上 3T	—	—	—	
	その他の使用条件	・頭部の向き:1.0T、1.5T、3.0Tで撮影を行う場合、頭部の縦軸(矢状軸)は、スキヤナの主磁場と平行になるようにすること。例えば、頭部をまっすぐにした仰臥位が該当する[患者がインプラント埋め込み部位の痛みを感じることもある]。 ・0.2T、1.0T、1.5Tの場合、通常操作モードのシーケンスのみを用いること ・3.0Tの場合、SARの上限值が1.6W/kgを超えないこと。また、頭部用RF送信コイルまたはマルチ送信コイルは使用しないこと[電極コンタクトが発熱することがある]。	・1.5TのMRI撮影のみ行うこと。 ・通常操作モードのシーケンスのみを用いること。 ・局所RF送信コイルは頭部に使用しないこと。 ・スキヤン中、頭部はまっすぐにした状態を保つこと。	・MRIは静磁場強度1.5Tまで実施可能であり、1.5Tを超える静磁場強度では実施しないこと。 ・通常操作モードのシーケンス(全身平均SARが2W/kg未満)のみを用い、第一次水準管理操作モードは用いないこと。		
	特記事項	・1.0T、1.5T、3.0TでMRI撮影を行う場合、インプラント埋め込み部位を、弾性包帯で痛みを感じない程度に3回以上巻くこと。 ・スキヤン中、患者はクリック音やピープ音を知覚する可能性がある。MRI実施の前に十分に患者に説明すること。音知覚及びその大きさは、低SARや低勾配スルーレートを選択することで減らすことができる。 ・上記の指示は、頭部以外(例えば膝等)を検査するときも従うこと。下肢を検査する場合は、脱磁のリスクを最小にするため、足からスキヤンに入ることを推奨する。	・スキヤン中、患者は雑音を知覚する可能性がある。MRI実施の前に、不快感がある場合は知らせる、必要であれば測定を中止するよう伝えることを患者に指導すること。 ・音入れ前にMRI検査が必要とされる場合は、強い磁場内でインプラントが動くことで起こる創傷部位の合併症を避けるため、安全対策を講ずること。 ・下肢検査を実施する場合は、足からスキヤンに入ることを推奨する。	・オーディオプロセッサを取り外した状態でも、音を知覚する可能性がある。	・オーディオプロセッサを取り外した状態でも、音を知覚する可能性がある。	
	安全性・有効性を示す試験結果	温度上昇 [°C] 1.5T	—	—	—	—
		同上 3T	—	—	—	—
		アーチファクト [mm] 1.5T	—	140mm(撮像法不明)	150mm(撮像法不明)	150mm(撮像法不明)
		同上 3T	—	—	—	—
	特記事項	・画像アーチファクトが生じる。画像アーチファクト減少が望まれる場合、手術によりインプラント磁石を取り外すことが可能である。	・インプラントの周囲約14cmの範囲で画像アーチファクトが発生する。	・画像アーチファクトが生じる(インプラント周囲15cmの範囲)。	・画像アーチファクトが生じる(インプラント周囲15cmの範囲)。	
	薬事情報	承認番号/認証番号/届出番号	22900BZi00023000	22900BZi00022000	22900BZi00020000	30200BZi00011000
添付文書上の販売名		モデル人工内耳SYNCHRONY	モデル人工内耳SYNCHRONY EAS	モデル人工中耳VORP503	モデル骨導インプラントBONEBRIDGE 構成品BCI601	
製造販売元		モデルジャパン株式会社		モデルジャパン株式会社	モデルジャパン株式会社	
JMDNコード/一般的名称(一般名)		35643000/人工内耳		30084000/人工中耳	34180000/骨固定型補聴器	
添付文書の最終改訂日		2017年10月作成第1版	2017年10月作成第1版	2018年1月改訂第4版	2021年4月作成(第1版)	

※本一覧の掲載情報ならびに人工聴覚器に関するお問い合わせは、右記の製造販売メーカーまでお願いいたします。
 ※本一覧は安全性情報を添付文書から抜粋して作成しています。
 ※黄色く色付けられた箇所は前回からの変更点です。

製品情報	製品カテゴリ		人工内耳				
	商品名	インプラントスピーチプロセッサ	OPUS基本キット(D) OPUSコントロールユニット RONDO基本キット RONDOコントロールユニット 送信ケーブル 送信コイル マグネット	OPUSコントロールユニット DUET2基本キット 送信ケーブル 送信コイル マグネット	SONNET基本キット SONNET基本キット(DL) SONNETコントロールユニット 送信ケーブル 送信コイル マグネット	SONNET EAS基本キット(DL) SONNET EASコントロールユニット 送信ケーブル 送信コイル マグネット	RONDO2コントロールユニット RONDO2基本キット RONDO2カバー マグネット
	商品コード	01733, 02823, 03956, 03657, 03958, 04034	07584, 07585, 07586, 07587, 07588, 07589, 07590, 07591, 07592, 07593, 07594, 07595, 07596, 04310, 04311, 04312, 04830, 04831, 04832, 06502, 06503, 06504, 06505, 06506, 06507, 06508, 60001, 60002, 60113, 60114, 08284, 08475, 08476, 08477, 01865, 01866, 01867, 01871, 01872, 01873, 06120, 06121, 06122, 30465, 06159, 06160, 06161, 06162, 06163, 06164, 06898, 06899, 06900, 06901, 07269, 07270, 07271, 01432, 01687, 02826, 02881, 02893, 02894, 03154, 03155, 03968, 03969, 03970, 03971, 03972, 03973, 03974, 03975, 03976, 03977, 03978, 03979, 04040, 04041, 04042, 04043, 06098, 06099, 06100, 06101, 06102, 06103, 06104, 06105, 06106, 06107, 06108, 06109, 06110, 06111, 06112, 06113, 06114, 06115, 06206, 06207, 06208, 06209, 06210, 06211, 06928, 06929, 06930, 06931, 06934, 06935, 06936, 06937, 06940, 06941, 06942, 06943, 06946, 06947, 06948, 06949, 07284, 07285, 07286, 07287, 07288, 07289, 07290, 07291, 07292, 07293, 07294, 07295, 08280, 08281, 08282, 08283, 098010, 098020, 098030, 098040, 098050, 098060, 098070, 098080, 098090, 098100, 098110, 098120, 098130, 098140, 098150, 098160, 098170, 098180, 098190, 098200, 098210, 098220, 098230, 098240, 098250, 098260, 098270, 098280, 098290, 098300, 098310, 098320, 098330, 098340, 098350, 098360, 098370, 098380, 098390, 098400, 098410, 098420, 098430, 098440, 098450, 098460, 098470, 098480, 098490, 098500, 098510, 098520, 31005, 31006, 31007, 31008, 34365, 34367	04310E, 04311E, 04312E, 04830E, 04831E, 04832E, 06502E, 06503E, 06504E, 06505E, 06506E, 06507E, 06508E, 60031, 60032, 60033, 60034, 60035, 60036, 60070, 60071, 60072, 60073, 60074, 60075, 60076, 08551, 09079, 09081, 09083, 09085, 09087, 09089, 09091, 09093, 09095, 09097, 09099, 09101, 06120E, 06121E, 06122E, 30465E, 60055, 60056, 60057, 60112, 06159E, 06160E, 06161E, 06162E, 06163E, 06164E, 06898E, 06899E, 06900E, 06901E, 07269E, 07270E, 07271E, 60058, 60059, 60060, 60061, 60062, 60063, 60077, 60078, 60079, 60080, 60097, 60098, 60099, 06098E, 06099E, 06100E, 06101E, 06102E, 06103E, 06104E, 06105E, 06106E, 06107E, 06108E, 06109E, 06110E, 06111E, 06112E, 06113E, 06114E, 06115E, 06206E, 06207E, 06208E, 06209E, 06210E, 06211E, 06928E, 06929E, 06930E, 06931E, 06934E, 06935E, 06936E, 06937E, 06940E, 06941E, 06942E, 06943E, 06946E, 06947E, 06948E, 06949E, 07284E, 07285E, 07286E, 07287E, 07288E, 07289E, 07290E, 07291E, 07292E, 07293E, 07294E, 07295E, 60037, 60038, 60039, 60040, 60041, 60042, 60043, 60044, 60045, 60046, 60047, 60048, 60049, 60050, 60051, 60052, 60053, 60054, 60064, 60065, 60066, 60067, 60068, 60069, 60081, 60082, 60083, 60084, 60085, 60086, 60087, 60088, 60089, 60090, 60091, 60092, 60093, 60094, 60095, 60096, 60100, 60101, 60102, 60103, 60104, 60105, 60106, 60107, 60108, 60109, 60110, 60111	07378, 31350, 31351, 31352, 31353, 31354, 31335, 31336, 31337, 31338, 31339, 31340, 30453, 30749, 30750, 30751, 30752, 30753, 30253, 31571, 31572, 31580, 31581, 31582, 31583, 31595, 31596, 31597, 31598, 31599, 31600, 31601, 31602, 31603, 32540, 32541, 32542, 32543, 32544, 32545, 32546, 32547, 33329, 33330, 33331, 33332, 06159S, 06160S, 06161S, 07269S, 07270S, 31304, 31305, 31793S, 06098S, 06099S, 06100S, 06104S, 06105S, 06106S, 06110S, 06111S, 06112S, 06206S, 06207S, 06208S, 07284S, 07285S, 07287S, 07288S, 07290S, 07291S, 07293S, 07294S, 09801S, 09802S, 09803S, 09811S, 09812S, 09814S, 09815S, 09816S, 09824S, 09825S, 09827S, 09828S, 09829S, 09837S, 09838S, 09840S, 09841S, 09842S, 09850S, 09851S, 09915S, 31362, 31363, 31364, 31365, 31366, 31367, 31368, 31369, 31370, 31371, 31777S, 31778S, 31779S, 31780S, 31781S, 31782S, 31783S	31341, 31342, 31343, 31344, 31345, 31346, 30454, 30754, 30755, 30756, 30757, 30758, 31580E, 31581E, 31582E, 31583E, 32540E, 32541E, 32542E, 32543E, 32544E, 32545E, 32546E, 32547E, 31304E, 31305E, 09801E, 09802E, 09803E, 09804E, 09805E, 09806E, 09807E, 09808E, 09809E, 09810E, 09811E, 09812E, 09813E, 09814E, 09815E, 09816E, 09817E, 09818E, 09819E, 09820E, 09821E, 09822E, 09823E, 09824E, 09825E, 09826E, 09827E, 09828E, 09829E, 09830E, 09831E, 09832E, 09833E, 09834E, 09835E, 09836E, 09837E, 09838E, 09839E, 09840E, 09841E, 09842E, 09843E, 09844E, 09845E, 09846E, 09847E, 09848E, 09849E, 09850E, 09851E, 09852E, 31362E, 31363E, 31364E, 31365E, 31366E, 31367E, 31368E, 31369E, 31370E, 31371E	30459, 35321, 35546, 35547, 35548, 35549, 35550, 35552, 35553, 35554, 35555, 35556, 31253, 31254, 31255, 31256, 35153, 35154, 35155, 35156, 35157
	機種番号	COMBI40, TEMPO	—	—	—	—	
MRI検査に関する安全情報	添付文書記載の材質	セラミックス、シリコン、プラチナ、プラチナイリジウム合金、PC/ABS、ポリアミド樹脂	PC/ABS、ポリアミド樹脂	PC/ABS、ポリアミド樹脂	PC/ABS、ポリアミド樹脂	PC/ABS、ポリアミド樹脂、チタニウム	
	MR適合性標識	MR unsafe	MR unsafe	MR unsafe	MR unsafe	MR unsafe	
	安全性(臨床)コメント	【禁忌・禁止】 ・核磁気共鳴画像診断装置(MRI装置)の使用 [インプラントの移動及び損傷、内蔵磁石の減磁、組織を損傷することがある]。	・MRI検査を行う場合は、本品を検査室に持ち込まないこと[磁気により本製品がMRI装置に吸着されたり、故障する可能性がある]。	・MRI検査を行う場合は、本品を検査室に持ち込まないこと[磁気により本製品がMRI装置に吸着されたり、故障する可能性がある]。	・MRI検査を行う場合は、本品を検査室に持ち込まないこと[磁気により本製品がMRI装置に吸着されたり、故障する可能性がある]。	・MRI検査を行う場合は、本品を検査室に持ち込まないこと[磁気により本製品がMRI装置に吸着されたり、故障する可能性がある]。	
許容される使用条件	静磁場強度 [T]						
	静磁場強度の勾配の最大値 [T/m] 1.5T						
	同上 3T						
	MRI装置の表示上の全身平均SARの最大値 [W/kg] 1.5T						
	同上 3T						
	MRI装置の表示上のB1+RMSの最大値 [μT] 1.5T						
	同上 3T						
	傾斜磁場スレーートの最大値 [T/m/s]						
	dB/dtの最大値 [T/s] 1.5T						
	同上 3T						
	許容される連続撮像時間の最大値 [分] 1.5T						
	同上 3T						
その他の使用条件							
特記事項							
安全性・有効性を示す試験結果	温度上昇 [°C] 1.5T						
	同上 3T						
	アーチファクト [mm] 1.5T						
	同上 3T						
特記事項							
薬事情報	承認番号/認証番号/届出番号	21800BZG10018000	22100BZI00010000	22500BZI00020000	22700BZI00037000	22900BZI00007000	23000BZI00022000
	添付文書上の販売名	メドエルCOMBI40+人工内耳システム	メドエルオーディオプロセッサOPUS	メドエル人工内耳EAS(オーディオプロセッサDUET2)	メドエルオーディオプロセッサSONNET	メドエルオーディオプロセッサSONNET EAS	メドエルオーディオプロセッサRONDO2
	製造販売元	メドエルジャパン株式会社	メドエルジャパン株式会社	メドエルジャパン株式会社	メドエルジャパン株式会社	メドエルジャパン株式会社	メドエルジャパン株式会社
	JMDNコード/一般的名称(一般名)	35643000/人工内耳	35643000/人工内耳	35643000/人工内耳	35643000/人工内耳	35643000/人工内耳	35643000/人工内耳
	添付文書の最終改訂日	2017年12月改訂第9版(新記載要領に基づく改訂)	2017年10月改訂第10版(新記載要領に基づく改訂)	2017年11月改訂第4版(新記載要領に基づく改訂)	2021年1月改訂第5版	2021年1月改訂第3版	2019年3月改訂第2版

※本一覧の掲載情報ならびに人工聴覚器に関するお問い合わせは、右記の製造販売メーカーまでお願いいたします。
 ※本一覧は安全性情報を添付文書から抜粋して作成しています。
 ※黄色く色付けられた箇所は前回からの変更点です。

製品情報	製品カテゴリー	人工中耳		骨固定型補聴器	
	商品名	SAMBA	Amade VORP502	モデル骨導インプラントBONEBRIDGE 構成品Amade BB	SAMBA BB
製品情報	商品コード	51555、51556、51557、51558	50385、50386、50387、50388、50391、50392、50393、50394、50397、50398、50399、50400、50403、50404、50405、50406、10892-001、10893-001	—	51559、51560
	機種番号	—	—	—	—
MRI検査に関する安全情報	添付文書記載の材質	コポリエステル	シリコーン、チタニウム、エポキシ樹脂、ポリプロピレン、SEBS、ポリカーボネート/ポリエステル樹脂	ポリカーボネート/ポリエステル樹脂	コポリエステル
	MR適合性標識	MR unsafe	MR unsafe	MR unsafe	MR unsafe
	安全性(臨床)コメント	・MRI検査を行う場合は、本品を検査室に持ち込まないこと[磁気により本製品がMRI装置に吸着されたり、故障する可能性がある]。	下記の医療機器の埋め込み部位への使用。 ・MRI	・併用禁忌(併用しないこと) [医療機器の名称等]核磁気共鳴画像診断装置(MRI装置) [臨床症状・措置方法]検査室に持ち込まないこと [機序・危険因子]磁気により本製品がMRI装置に吸着されたり、故障する可能性がある。	・併用禁忌(併用しないこと) [医療機器の名称等]核磁気共鳴画像診断装置(MRI装置) [臨床症状・措置方法]検査室に持ち込まないこと [機序・危険因子]磁気により本製品がMRI装置に吸着されたり、故障する可能性がある。
許容される使用条件	静磁場強度 [T]				
	静磁場強度の勾配の最大値 [T/m] 1.5T				
	同上 3T				
	MRI装置の表示上の全身平均SARの最大値 [W/kg] 1.5T				
	同上 3T				
	MRI装置の表示上のB1+RMSの最大値 [μT] 1.5T				
	同上 3T				
	傾斜磁場スレーートの最大値 [T/m/s]				
	dB/dtの最大値 [T/s] 1.5T				
	同上 3T				
許容される連続撮像時間の最大値 [分] 1.5T					
同上 3T					
その他の使用条件					
特記事項					
安全性・有効性を示す試験結果	温度上昇 [°C] 1.5T				
	同上 3T				
	アーチファクト [mm] 1.5T				
	同上 3T				
特記事項					
薬事情報	承認番号/認証番号/届出番号	22800BZI00035000	22700BZI00024000	30200BZI00011000	30200BZI00011000
	添付文書上の販売名	モデルオーディオプロセッサSAMBA	モデル人工中耳VSB	モデル骨導インプラントBONEBRIDGE 構成品Amade BB	モデル骨導インプラントBONEBRIDGE 構成品SAMBA BB
	製造販売元	モデルジャパン株式会社	モデルジャパン株式会社	モデルジャパン株式会社	モデルジャパン株式会社
	JMDNコード/一般名(一般名)	30084000/人工中耳	30084000/人工中耳	34180000/骨固定型補聴器	34180000/骨固定型補聴器
	添付文書の最終改訂日	2019年5月改訂第4版	2017年12月作成第3版(新記載要領に基づく改訂)	2021年4月作成(第1版)	2021年4月作成(第1版)

※本一覧の掲載情報ならびに人工聴覚器に関するお問い合わせは、右記の製造販売メーカーまでお願いいたします。
 ※本一覧は安全性情報を添付文書から抜粋して作成しています。
 ※黄色く色付けられた箇所は前回からの変更点です。

製品情報	製品カテゴリー			人工内耳			骨固定型補聴器		
	商品名	Nucleus24インプラント Nucleus24kインプラント	Nucleus24コントラインプラント Nucleusインプラント Freedomインプラント+Contour Advance電極 Freedomインプラント+ストレート電極 滅菌済み磁石	Nucleus Profileインプラント Nucleusインプラント(スリム・モディオアラ電極)	Nucleus Profile Plus人工内耳インプラント	接合子付骨導端子BIA300 接合子BA300+アバウトメント・スクリー フランジ骨導端子BI300			
MRI検査に関する安全情報	商品コード	Z43002、Z43006	Z43007、Z190574、Z60353、Z60132、Z50101	Z209051、Z382660、Z285654	P774600、P783829、P783831	92126、92127、92346、92130、92131、93357、92128、92129			
	機種番号	CI24M、CI24R(ST)	CI24RE(CA)、CI24R(CS)、CI24RE(ST)、CI422	CI512、CI522、CI532	CI612、CI622、CI632	—			
MR適合性標識	添付文書記載の材質	シリコーン、チタニウム、白金	シリコーン、チタン、白金	シリコーンゴム、チタン、白金	シリコーンゴム、チタン、白金	チタン、チタン合金			
	安全性(臨床)コメント	MR検査は特別な条件以外では禁忌である。従って人工内耳装着者は下記の条件以外ではMR検査室内に立ち入らないようにすること。 ・MR装置が設置された部屋に入る場合には、前もってスピーチプロセッサとヘッドセットを外すこと。 ・MR検査は必ず【使用方法等】に記載の対応基準に従うこと。 MR装置との互換性は、インプラントのモデルにより異なる。モデルが不明確な場合は、判別のため医師はX線を使用して、インプラント上のX線不透過文字を確認すること。どのインプラントにも白金で3文字が印字されている。真ん中の文字がモデルを表す。 インプラントCI24M、CI24RST: (透視したときの真ん中の文字が「C」、「G」、「H」、「P」、「T」、「2」、「4」、「5」、「7」のいずれか)	MR検査は特別な条件以外では禁忌である。従って人工内耳装着者は下記の条件以外ではMR検査室内に立ち入らないようにすること。 ・MR装置が設置された部屋に入る場合には、前もってサウンドプロセッサとヘッドセットを外すこと。 ・MR検査は必ず【使用方法等】に記載の対応基準に従うこと。 MR装置との互換性は、インプラントのモデルにより異なる。モデルが不明確な場合は、判別のため医師はX線を使用して、インプラント上のX線不透過文字を確認すること。どのインプラントにも白金で3文字が印字されている。真ん中の文字がモデルを表す。 インプラントCI24R(CS)、CI24RE(CA)、CI24RE(ST)、CI422: (透視したときの真ん中の文字が「C」、「G」、「H」、「P」、「T」、「2」、「4」、「5」、「7」のいずれか)	MR検査は特別な条件以外では禁忌である。従って人工内耳装着者は下記の条件以外ではMR検査室内に立ち入らないようにすること。 ・MR装置が設置された部屋に入る場合には、前もってサウンドプロセッサとヘッドセットを外すこと。 ・MR検査は必ず【使用方法等】に記載の対応基準に従うこと。	MR検査は特別な条件以外では禁忌である。従って人工内耳装着者は下記の条件以外ではMR検査室内に立ち入らないようにすること。 ・MR装置が設置された部屋に入る場合には、前もってサウンドプロセッサとヘッドセットを外すこと。 ・MR検査は必ず【使用方法等】に記載の対応基準に従うこと。	・本品は、挿入済みをしたままの状態での3.0Tまでの磁気共鳴画像診断装置(MR装置)による検査を実施することができる。 ・コクレア人工内耳システムの体外装置(サウンドプロセッサ、リモートアシスタント、関連アクセサリなど)はMR禁忌である。人工内耳装着者がMR検査室に入る前に全ての体外装置を外すよう指示すること。			
許容される使用条件	許容される使用条件の詳細	—	—	—	—	—			
	静磁場強度 [T]	1.5Tを超え3.0Tまで	0.2Tを超え1.5Tまで	0.2T以下	1.5Tを超え3.0Tまで	1.5Tまで			
MRI装置の表示上の全身平均SARの最大値 [W/kg] 1.5T	同上 3T	2W/kg	2W/kg	2W/kg	1W/kg	2W/kg			
	MRI装置の表示上のB1+RMSの最大値 [μT] 1.5T	2W/kg	2W/kg	2W/kg	1W/kg	2W/kg			
傾斜磁場スルーレートの最大値 [T/m/s]	同上 3T	2W/kg	2W/kg	2W/kg	1W/kg	2W/kg			
	dB/dtの最大値 [T/s] 1.5T	2W/kg	2W/kg	2W/kg	1W/kg	2W/kg			
許容される連続撮像時間の最大値 [分] 1.5T	同上 3T	15分	15分	15分	≤15分	≤15分			
	その他の使用条件	・比較吸収率(SAR)は2W/kg、15分間以内とすること。 ・MR検査時には、患者にナースコールボールを持たせるとともに、MRI操作者は患者状態を注意深くモニタリングすること。	・比較吸収率(SAR)は2W/kg、15分間以内とすること。 ・MR検査時には、患者にナースコールボールを持たせるとともに、MRI操作者は患者状態を注意深くモニタリングすること。	・比較吸収率(SAR)は1W/kg、15分間以内とすること。 ・MR検査時には、患者にナースコールボタンを持たせるとともに、MRI操作者は患者状態を注意深くモニタリングすること。	・比較吸収率(SAR)は1W/kg、15分間以内とすること。 ・MR検査時には、患者にナースコールボタンを持たせるとともに、MRI操作者は患者状態を注意深くモニタリングすること。	・最大全身平均比較吸収率(SAR)が2W/kg、または最大頭部平均SARが3.2W/kg			
特記事項	MR検査は磁石を元の位置に置いた状態のまま行う。磁石が移動しないように、下記に従って、頭部に包帯を巻くこと。 ・最大幅10cmの伸縮性包帯を使用する。 ・包帯の中心線が確実にインプラント埋込み部位の上にあること。 ・インプラント埋込み部位を強く圧迫するために、最大伸縮あたりまで引き伸ばして二回以上巻くこと。 患者が包帯による痛みを訴える場合は、直ちに包帯を取り、磁石を取り外してのMR検査を検討するか、包帯の必要がない0.2TでのMR検査を検討すること。	MR検査は磁石を元の位置に置いた状態のまま行う。磁石が移動しないように、下記に従って、頭部に包帯を巻くこと。 ・最大幅10cmの伸縮性包帯を使用する。 ・包帯の中心線が確実にインプラント埋込み部位の上にあること。 ・インプラント埋込み部位を強く圧迫するために、最大伸縮あたりまで引き伸ばして二回以上巻くこと。 患者が包帯による痛みを訴える場合は、直ちに包帯を取り、磁石を取り外してのMR検査を検討するか、包帯の必要がない0.2TでのMR検査を検討すること。	MR検査は磁石を元の位置に置いた状態のまま行う。磁石が移動しないように、下記に従って、頭部に包帯を巻くこと。 ・最大幅10cmの伸縮性包帯を使用する。 ・包帯の中心線が確実にインプラント埋込み部位の上にあること。 ・インプラント埋込み部位を強く圧迫するために、最大伸縮あたりまで引き伸ばして二回以上巻くこと。 患者が包帯による痛みを訴える場合は、直ちに包帯を取り、磁石を取り外してのMR検査を検討するか、包帯の必要がない0.2TでのMR検査を検討すること。	MR検査は磁石を元の位置に置いた状態のまま行う。磁石が移動しないように、包帯等で十分に圧迫して撮像すること。 ・伸縮性包帯を使用する。 ・包帯の中心線が確実にインプラント埋込み部位の上にあること。 ・インプラント埋込み部位を強く圧迫するために、最大伸縮あたりまで引き伸ばして二回以上巻くこと。 ・プラスチックのカード状の固定材を使用する場合は、その上から伸縮性包帯を巻いて固定すること。 ・患者が包帯による痛みを訴える場合は、直ちに包帯を取り、磁石を取り外してのMRI検査を検討する。 ・推奨された方法による包帯等使用時には起こりにくいことだが、MRI検査中に磁石が移動してインプラントのポケットから外れる可能性がある。この場合は、外科的処置による磁石のはめ直しまたは交換が必要となる。	MR検査は磁石を元の位置に置いた状態のまま行う。磁石が移動しないように、包帯等で十分に圧迫して撮像すること。 ・伸縮性包帯を使用する。 ・包帯の中心線が確実にインプラント埋込み部位の上にあること。 ・インプラント埋込み部位を強く圧迫するために、最大伸縮あたりまで引き伸ばして二回以上巻くこと。 ・プラスチックのカード状の固定材を使用する場合は、その上から伸縮性包帯を巻いて固定すること。 ・患者が包帯による痛みを訴える場合は、直ちに包帯を取り、磁石を取り外してのMRI検査を検討する。 ・推奨された方法による包帯等使用時には起こりにくいことだが、MRI検査中に磁石が移動してインプラントのポケットから外れる可能性がある。この場合は、外科的処置による磁石のはめ直しまたは交換が必要となる。	MR検査は磁石を元の位置に置いた状態のまま行う。磁石が移動しないように、包帯等で十分に圧迫して撮像すること。 ・伸縮性包帯を使用する。 ・包帯の中心線が確実にインプラント埋込み部位の上にあること。 ・インプラント埋込み部位を強く圧迫するために、最大伸縮あたりまで引き伸ばして二回以上巻くこと。 ・プラスチックのカード状の固定材を使用する場合は、その上から伸縮性包帯を巻いて固定すること。 ・患者が包帯による痛みを訴える場合は、直ちに包帯を取り、磁石を取り外してのMRI検査を検討する。 ・推奨された方法による包帯等使用時には起こりにくいことだが、MRI検査中に磁石が移動してインプラントのポケットから外れる可能性がある。この場合は、外科的処置による磁石のはめ直しまたは交換が必要となる。			
	温度上昇 [°C] 1.5T	2°C未満(SAR:2W/kg,スキャン時間15分)	2°C未満(SAR:2W/kg,スキャン時間15分)	2°C未満(SAR:2W/kg,スキャン時間15分)	2°C未満(SAR:2W/kg,スキャン時間15分)	2°C未満(SAR:2W/kg,スキャン時間15分)			
アーチファクト [mm] 1.5T	同上 3T	104mm (GRE 磁石カセットあり)	107mm (GRE 磁石カセットあり)	104mm (GRE 磁石カセットあり)	107mm (GRE 磁石カセットあり)	18mm (撮像法不明、骨導端子BI300及び接合子BA300)			
	特記事項	・MR画像の画質は、インプラントによる影響を受けることになる。画像の影は、磁石を取り外した場合、インプラントの周り6cmの範囲にまで、磁石をつけたままの場合は、インプラントの周り11cmの範囲にまで及ぶため、インプラント近辺の診断情報は失われる。また、磁石を取り外すことは患者に感染のリスクを伴う。これを踏まえて、MR検査を実施することの医学的必要性を考慮すること。 ・非臨床試験の結果によると、静磁場強度3.0T、SAR 2W/kg、15分間の頭部スキャンによるインプラントの温度上昇は2°C未満であり、安全にスキャンできることが示されている。	・MR画像の画質は、インプラントによる影響を受けることになる。画像の影は、磁石を取り外した場合、インプラントの周り6cmの範囲にまで、磁石をつけたままの場合は、インプラントの周り11cmの範囲にまで及ぶため、インプラント近辺の診断情報は失われる。また、磁石を取り外すことは患者に感染のリスクを伴う。これを踏まえて、MR検査を実施することの医学的必要性を考慮すること。 ・非臨床試験の結果によると、静磁場強度3.0T、SAR 2W/kg、15分間の頭部スキャンによるインプラントの温度上昇は2°C未満であり、安全にスキャンできることが示されている。	・MR画像の画質は、インプラントによる影響を受けることになる。画像の影は、磁石を取り外した場合、インプラントの周り6cmの範囲にまで、磁石をつけたままの場合は、インプラントの周り11cmの範囲にまで及ぶため、インプラント近辺の診断情報は失われる。また、磁石を取り外すことは患者に感染のリスクを伴う。これを踏まえて、MR検査を実施することの医学的必要性を考慮すること。	・MR画像の画質は、インプラントによる影響を受けることになる。画像の影は、磁石を取り外した場合、インプラントの周り6cmの範囲にまで、磁石をつけたままの場合は、インプラントの周り11cmの範囲にまで及ぶため、インプラント近辺の診断情報は失われる。また、磁石を取り外すことは患者に感染のリスクを伴う。これを踏まえて、MR検査を実施することの医学的必要性を考慮すること。	・本品がMR装置による撮像で生じるアーチファクトは本品の実像から以下の距離となる。 ＜磁石カセットあり/勾配エコー＞ 10.4cm (1.5T) 10.7cm (3.0T) ＜磁石カセットなし/スピンエコー＞ 4.8cm (1.5T) 5.6cm (3.0T) ・MR画像の画質は、インプラントによる影響を受けることになる。そのため、インプラント近辺の診断情報は失われる。また、磁石を取り外すことは患者に感染のリスクを伴う。これを踏まえて、MR検査を実施することの医学的必要性を考慮すること。	・非臨床試験において3.0テスラのMRを使用して撮像した場合の骨導端子BI300及び接合子BA300による画像アーチファクトは、同装置から約1.8cmの範囲に及ぶという結果を得ている。接合子BA300を取り外すと、アーチファクトはインプラントから1.2cmの範囲に減少する。		
承認番号/認証番号/届出番号	21100BZY00464000	21800BZY10061000	22700BZY00337000	30200BZX00205000	22300BZX00142000				
	添付文書上の販売名	N24システム	コントラインプラント	コクレアインプラント5	コクレアインプラント6	Cochlear Bahaシステム			
製造販売元	株式会社日本コクレア	株式会社日本コクレア	株式会社日本コクレア	株式会社日本コクレア	株式会社日本コクレア				
	JMDNコード/一般的な名称(一般名)	35643000/人工内耳	35643000/人工内耳	35643000/人工内耳	35643000/人工内耳	34180000/骨固定型補聴器 33993000/骨導型補聴器			
添付文書の最終改訂日	2017年11月第10版	2017年11月第6版	2019年11月第4版	2020年7月第1版	2020年8月第4版				

※本一覧の掲載情報ならびに人工聴覚器に関するお問い合わせは、右記の製造販売メーカーまでお願いいたします。
 ※本一覧は安全性情報を添付文書から抜粋して作成しています。
 ※黄色く色付けられた箇所は前回からの変更点です。

製品情報	製品カテゴリー	人工内耳				
	商品名	Nucleus5サウンドプロセッサ Nucleus5システム CP810用送信ケーブル CP810用送信コイル CP810用マグネット マイクロホンカバー イヤフック	Nucleus6CP910サウンドプロセッサ Nucleus6CP920サウンドプロセッサ Aqua+送信コイル スタンダード充電電池 スナグフィット 送信ケーブル 送信コイル マグネット	Nucleus6CP910サウンドプロセッサ Nucleus6CP920サウンドプロセッサ Aqua+送信コイル スタンダード充電電池 スナグフィット 送信ケーブル 送信コイル マグネット	KANSOサウンドプロセッサ マグネット	Nucleus7(1) マグネット Nucleus7アクアプラス送信コイル Nucleus7CP1000サウンドプロセッサ Nucleus7Slimlineケーブル付き送信コイル Nucleus7マグネット
商品コード	G99010、G99013、Z17522、Z17527、Z17540、Z17542、Z17545、Z17546、Z17660、Z17661、Z17662、Z17663、Z17667、Z17670、Z17671、Z17672、Z17673、Z11609、Z88006、Z88007、Z88008、Z88009、Z88010、Z88011、Z60426、Z60427、Z60428、Z60429、Z60430、Z60431、Z60432、Z60433、Z60434、Z60435、Z60436、Z60437、Z60438、Z60439、Z60440、Z60441、Z60442、Z60443、Z60444、Z60445、Z145926、Z145927、Z145928、Z145929、Z146123、Z146124、Z146125、Z146126、Z146131、Z146132、Z146134、Z146135、Z146138、Z146139、Z146140、Z146141	Z334704、Z334705、Z334706、Z334707、Z334708、Z207507、Z207508、Z207509、Z207510、Z207511、Z207512、Z207513、Z207514、Z207515、Z207516、Z207517、Z207518、Z207519、Z207520、Z207521、Z207523、Z207524、Z207525、Z207526、Z207527、Z206950、Z209880、Z209882、Z209884、Z209886、Z218494、Z218495、Z218496、Z218497、Z218498、Z218500、Z218501、Z218503、Z218504、Z218505、Z218506、Z218507、Z218508、Z218509、Z218510、Z218511、Z218512、Z218513、Z218514、Z218515、Z218516、Z218517、Z218518、Z218519、Z218520、Z218521、Z218522、Z218523、Z218524、Z218525、Z239979、Z206742、Z206743、Z206745	Z452351、Z452352、Z452354、Z452355、Z452353、Z452356、Z452357、Z452358、Z463269、Z463270、Z465779、Z465780、Z285983、Z285984、Z285985、Z285986、Z285988、Z285989、Z286000、Z285886、Z285887、Z285888、Z285889、Z285890、Z285891、Z285892、Z285893、Z285894、Z285895、Z285896、Z285897、Z285898、Z285899、Z285900、Z285901、Z299503、Z299504、Z299505、Z299506、Z299507、Z299508、Z299512、Z299513、Z299515、Z299516、Z299517、Z299518、Z299519、Z299521、Z299522、Z299525、Z285924、Z285925、Z285926、Z285927、Z479485、Z479486、Z479487、Z479488、Z285884、Z285885、Z285902、Z285903、Z285904、Z285905、Z285906、Z285907、Z285908、Z285909、Z285910、Z285911、Z285912、Z285913、Z285914、Z285915、Z285916、Z285917、Z285918、Z285919、Z285920、Z285921、Z285922、Z285923	P771862、P771863、P771866、P771867、P771870、P771872、P771873、P771875、Z502922、Z502923、Z502924、Z502925、Z566412、Z566414、Z566415	P1473233、P1473235、P1473237、P1473238、P1473239、P1473240、P1473243、P1473245、P1473246、P1473247、P1473250、P1473252、P1473253、P1473255、P1473257、P1473258、P1473262、P1473263、P1473269、P1473272、P1473277、P1473283、P1473285、P1473289、P1473296、P789746、P789747、P720779、P720780、P720781、P720782、P720783、P720784、P801519、P801573、P801574、P801579、P801583、Z597489、Z597490、Z597491、Z597494、Z597495、Z597496、Z597499、Z597500、Z597501、Z597504、Z597505、Z597506、Z597509、Z597510、Z597511、Z586124、Z586125、Z586126、Z586128、Z586135、Z586137、Z586139、Z586141、Z586145、Z586146、Z586147、Z586148、Z586149、Z586150、Z586151、Z586152、Z586153、Z586154、Z586155、Z586156、Z586157、Z586158、Z586160、Z586161、Z586162、Z586163、Z586164、Z586165、Z586167、Z586168、Z586169、Z586170、Z586171、Z586172、Z586173	
機種番号	-	-	-	-	-	
MRI検査に関する安全情報	添付文書記載の材質	-	-	-	-	
	MR適合性標識	MR unsafe	MR unsafe	MR unsafe	MR unsafe	
	安全性(臨床)コメント	(スピーチプロセッサ及びヘッドセット)MRI装置が設置された室内には入らないこと。 スピーチプロセッサ及びヘッドセットは、MRI装置の磁場により、動作不良が生じるおそれがある。	・磁気共鳴画像診断(MRI)検査のときは本品を検査室に持ち込まないこと。	・磁気共鳴画像診断(MRI)検査のときは本品を検査室に持ち込まないこと。〔磁場による吸引、誘導起電力による事故、機器の誤作動などの発生する可能性がある。〕	・磁気共鳴画像診断(MRI)検査のときは本品を検査室に持ち込まないこと。〔磁場による吸引、誘導起電力による事故、機器の誤作動などの発生する可能性がある〕	
許容される使用条件	静磁場強度 [T]					
	静磁場強度の勾配の最大値 [T/m] 1.5T					
	同上 3T					
	MRI装置の表示上の全身平均SARの最大値 [W/kg] 1.5T					
	同上 3T					
	MRI装置の表示上のB1+RMSの最大値 [μT] 1.5T					
	同上 3T					
	傾斜磁場スループートの最大値 [T/m/s]					
	dB/dtの最大値 [T/s] 1.5T					
	同上 3T					
	許容される連続撮像時間の最大値 [分] 1.5T					
	同上 3T					
その他の使用条件						
特記事項						
安全性・有効性を示す試験結果	温度上昇 [°C] 1.5T					
	同上 3T					
	アーチファクト [mm] 1.5T					
	同上 3T					
特記事項						
薬事情報	承認番号/認証番号/届出番号	20300BZY00060000	22300BZX00368000	22500BZX00513000	22900BZX00220000	23000BZX00310000
	添付文書上の販売名	コクレアインプラントミニシステム22	Nucleus CP810サウンドプロセッサ	Nucleus6人工内耳システムサウンドプロセッサ	KANSOサウンドプロセッサ	Nucleus7サウンドプロセッサ
	製造販売元	株式会社日本コクレア	株式会社日本コクレア	株式会社日本コクレア	株式会社日本コクレア	株式会社日本コクレア
	JMDNコード/一般的な名称(一般名)	35643000/人工内耳	35643000/人工内耳	35643000/人工内耳	35643000/人工内耳	35643000/人工内耳
	添付文書の最終改訂日	2017年10月第6版(新記載要領による改訂)	2018年3月第5版	2018年3月第4版	2018年5月第2版	2021年6月第3版

※本一覧の掲載情報ならびに人工聴覚器に関するお問い合わせは、右記の製造販売メーカーまでお願いいたします。
 ※本一覧は安全性情報を添付文書から抜粋して作成しています。
 ※黄色く色付けられた箇所は前回からの変更点です。

製品情報	製品カテゴリー	人工内耳		
	商品名	ハイレゾ ウルトラ MS電極		
	商品コード	NB462		
	機種番号	CI-1600-04		
MRI検査に関する安全情報	添付文書記載の材質	シリコン、チタン、プラチナ		
	MR適合性標識	MR conditional		
	安全性(臨床)コメント	<ul style="list-style-type: none"> 人工内耳手術後にMRI検査を行うときは、炎症を予防するため、最低2週間(2~4週間ほど)空けてください。 人工内耳用サウンドプロセッサ(体外部構成品)は、MRI非対応です。MRI検査室に入る前に取り外してください。 左右両方の耳に人工内耳を植え込んでいる場合、両方のインプラントMRIに適合していることを事前に確認してください。適合していないインプラントの場合は、機器の変位、損傷、マグネットの変位、患者の不快感、または患者の外傷や痛みを引き起こす可能性があります。 		
許容される使用条件	許容される使用条件の詳細	—	—	—
	静磁場強度 [T]	3T	1.5T	1.5T
	静磁場強度の勾配の最大値 [T/m] 1.5T		20T/m	20T/m
	同上 3T	20T/m		
	MRI装置の表示上の全身平均SARの最大値 [W/kg] 1.5T		≤2W/kg	≤2W/kg
	同上 3T	≤2W/kg		
	MRI装置の表示上のB1+RMSの最大値 [μT] 1.5T			
	同上 3T			
	傾斜磁場スレーートの最大値 [T/m/s]			
	dB/dtの最大値 [T/s] 1.5T			
	同上 3T			
	許容される連続撮像時間の最大値 [分] 1.5T			
	同上 3T			
	その他の使用条件	<ul style="list-style-type: none"> ・スキャナーの種類：水平式クローズドボアスキャナ ・頭部SAR：≤3.2W/kg ・撮像可能部位：全身 ・患者が発熱している場合には、MRI検査を実施しないでください。 ・MRI検査中は、常に注意深く患者の状態を監視してください。 		
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・マグネットの取り外しあり ・マグネットを取り外して検査する場合 手術により、頭部に植え込んだインプラント内からマグネットを取り外し、ダミーマグネットに置き換えてMRI検査を実施します。 	<ul style="list-style-type: none"> ・マグネットの取り外しあり ・マグネットを取り外して検査する場合 手術により、頭部に植え込んだインプラント内からマグネットを取り外し、ダミーマグネットに置き換えてMRI検査を実施します。 	<ul style="list-style-type: none"> ・マグネットの取り外しなし ・マグネットを留置したまま検査する場合 インプラント内のマグネットを取り外さずにMRI検査を実施する場合は、MRIアンテナコイルカバーでマグネットが動かないようにして検査を実施します。 ①8cm程度の伸縮包帯とMRIアンテナコイルカバーを準備します。 ②インプラント植え込み部位(皮弁)の上からインプラント内のマグネット上にMRIアンテナコイルカバーをあてがい、マグネット上からずれないように指で押さえながら伸縮包帯を頭部に3回ほど巻き付けて固定します。 	
安全性・有効性を示す試験結果	温度上昇 [°C] 1.5T			
	同上 3T			
	アーチファクト [mm] 1.5T			
	同上 3T			
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・上記条件で本品に生じ得る最大の温度上昇は3°C未満です。 ・インプラント周辺のMRIの撮影は行えません。インプラント周辺の画像アーチファクトは、マグネットを取り外して検査を実施した場合、最大5cm、マグネットを留置したまま検査を実施した場合は9.5cm以上の範囲におよびます。 			
業事情報	承認番号/認証番号/届出番号	23100BZX00059000		
	添付文書上の販売名	ハイレゾウルトラ		
	製造販売元	日本光電工業株式会社		
	JMDNコード/一般的名称(一般名)	35643000/人工内耳		
	添付文書の最終改訂日	2019年3月作成第1版		

※本一覧の掲載情報ならびに人工聴覚器に関するお問い合わせは、右記の製造販売メーカーまでお願いいたします。
 ※本一覧は安全性情報を添付文書から抜粋して作成しています。
 ※黄色く色付けられた箇所は前回からの変更点です。

製品情報	製品カテゴリー	人工内耳
	商品名	ナイーダ CI Q90 ナイーダクロス ユニバーサルヘッドピース(UHP) UHPケーブルナイーダ用 アクアマイク ヘッドピース アクアマイク ケーブル T-マイク2 マグネット
	商品コード	CI-5280-SG、CI-5280-VB、CI-5280-R、CI-5280-CP、CI-5280-PP、NB271、NB272、NB273、NB434、NB319、NB320、NB435、NB318、NB324、NB325、NB326、NB327、NB328、NB329、NB330、NB331、NB332、NB333、NB334、NB335、NB336、NB337、NB338
	機種番号	CI-5280-140、CI-5280-150、CI-5280-160、CI-5280-190、CI-5280-220、050-0224-P6、050-0224-P8、050-0224-P9、CI-5315、CI-5415-201、CI-5415-202、CI-5415-206、CI-5306、CI-5414-201、CI-5414-202、CI-5414-203、CI-5414-204、CI-5414-205、CI-5414-206、CI-5414-501、CI-5414-502、CI-5414-503、CI-5414-504、CI-5414-505、CI-5414-506、CI-5835-100、CI-5835-200、CI-5835-300
MRI検査に関する安全情報	添付文書記載の材質	ポリカーボネート、ABS、熱可塑性ポリウレタン、ポリエステル、ポリエーテルブロックアミド
	MR適合性標識	MR unsafe
	安全性(臨床)コメント	禁忌・禁止 ・磁気共鳴画像診断装置(MRI装置) ・レントゲン撮影、CTスキャン、MRIなどの画像診断装置による検査を受ける場合は、ナイーダクロスを外し、検査室に持ち込まないでください。
許容される使用条件	静磁場強度 [T]	
	静磁場強度の勾配の最大値 [T/m] 1.5T	
	同上 3T	
	MRI装置の表示上の全身平均SARの最大値 [W/kg] 1.5T	
	同上 3T	
	MRI装置の表示上のB1+RMSの最大値 [μT] 1.5T	
	同上 3T	
	傾斜磁場スレーートの最大値 [T/m/s]	
	dB/dtの最大値 [T/s] 1.5T	
	同上 3T	
	許容される連続撮像時間の最大値 [分] 1.5T	
	同上 3T	
その他の使用条件		
特記事項		
安全性・有効性を示す試験結果	温度上昇 [°C] 1.5T	
	同上 3T	
	アーチファクト [mm] 1.5T	
	同上 3T	
特記事項		
薬事情報	承認番号/認証番号/届出番号	22900BZX00234000
	添付文書上の販売名	ナイーダCI
	製造販売元	日本光電工業株式会社
	JMDNコード/一般的名称(一般名)	35643000/人工内耳
	添付文書の最終改訂日	2019年10月改訂(第2版)

※本一覧の掲載情報ならびに人工聴覚器に関するお問い合わせは、右記の製造販売メーカーまでお願いいたします。
 ※本一覧は安全性情報を添付文書から抜粋して作成しています。
 ※黄色く色付けられた箇所は前回からの変更点です。

製品情報	製品カテゴリー	人工内耳	
	商品名	90KアドバンテージIjインプラント 90KアドバンテージHelixインプラント 90Kアドバンテージミッドスカラインプラント 90Kインプラントミッドスカラ ハイレゾ90KインプラントIj	ハイレゾ90KインプラントHelix
	商品コード	CI-1500-01、CI-1500-02H、CI-1500-04、CI-1500-04、CI-1400-01	CI-1400-02H
	機種番号	—	—
MRI検査に関する安全情報	添付文書記載の材質	チタン、窒化チタン、シリコン、プラチナ、プラチナ・イリジウム合金、アルミニウム、ABS樹脂、PC/ABS、PVC樹脂、ステンレス鋼、マクロロン2558、ポリカーボネート樹脂	チタン、窒化チタン、シリコン、プラチナ、プラチナ・イリジウム合金、ステンレス鋼
	MR適合性標識	MR conditional	MR conditional
	安全性(臨床)コメント	<ul style="list-style-type: none"> ・MRI 検査室に入る前にはサウンドプロセッサとヘッドピースを外すこと。 ・MRI 検査を受ける前に、患者のインプラントからマグネットを外科的に取り出し、ダミーマグネットと置換すること。 	<ul style="list-style-type: none"> ・MRI 検査を受ける前に、患者のインプラントからマグネットを外科的に取り出すこと。 ・MRI 検査室に入る前にはサウンドプロセッサとヘッドピースを外すこと。
許容される使用条件	許容される使用条件の詳細	ダミーマグネットに置換した状態、および、本インプラントファミリー植込み状態の場合	インプラントからマグネットを外科的に取り出した場合
	静磁場強度 [T]	0.3T,1.5T	0.3T,1.5T
	静磁場強度の勾配の最大値 [T/m] 1.5T		
	同上 3T		
	MRI装置の表示上の全身平均SARの最大値 [W/kg] 1.5T		
	同上 3T		
	MRI装置の表示上のB1+RMSの最大値 [μ T] 1.5T		
	同上 3T		
	傾斜磁場スレーートの最大値 [T/m/s]		
	dB/dtの最大値 [T/s] 1.5T		
	同上 3T		
	許容される連続撮像時間の最大値 [分] 1.5T		
	同上 3T		
	その他の使用条件	<ul style="list-style-type: none"> ・MRI 検査は、上記の通りダミーマグネットに置換した状態で、1.5 テスラ/64MHz あるいは0.3 テスラ/12MHz で、本インプラントファミリー植込み状態で使用可能である。 ・MRI のパラメータは頭部で1.0W/kgの特定吸収率(SAR)以下を保證するよう設定されなければならない。 	<ul style="list-style-type: none"> ・必ず 0.3 テスラ又は 1.5 テスラの磁場強度の MRI システムを使用すること ・頭部の特定吸収率 (SAR) が 1.0 W/kgとなるよう MRI イメージングパラメータを選択すること。
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・MRI 検査中は常に患者に対して連続的に目視および声をかけながら注意深く監視を行うこと。 ・MRI の使用については、仕様書: Magnetic Resonance Imaging (MRI) for HiRes 90K and HiRes 90K Advantage Cochlear Implants. 029-M353-88 を参照するか、日本バイオニクスカスタマーサービスに連絡すること。 	<ul style="list-style-type: none"> ・MRI 検査中は常に患者に対して連続的に目視および声をかけながら注意深く監視を行うこと。 	
安全性・有効性を示す試験結果	温度上昇 [°C] 1.5T		
	同上 3T		
	アーチファクト [mm] 1.5T		
	同上 3T		
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・MRI 画像の70cm2程度が影になり診断に影響するが、この影は信号処理パラメータの調整により最少限に留めることができる。 	インプラントへの力の負荷がかかる。MRI 画像に陰影が生じて診断に差し支えることがある。(インプラント周囲 6 cm 程度)	
薬事情報	承認番号/認証番号/届出番号	22000BZY00010000	22000BZY00011000
	添付文書上の販売名	ハイレゾバイオニックイヤーンシステム	ハイレゾ90K Helixインプラント
	製造販売元	株式会社日本バイオニクス	株式会社日本バイオニクス
	JMDNコード/一般的名称(一般名)	35643000/人工内耳	35643000/人工内耳
	添付文書の最終改訂日	2017年11月24日第5版(新記載要領に基づく改訂)	2010年10月4日第2版

※本一覧の掲載情報ならびに人工聴覚器に関するお問い合わせは、右記の製造販売メーカーまでお願いいたします。
 ※本一覧は安全性情報を添付文書から抜粋して作成しています。
 ※黄色く色付けられた箇所は前回からの変更点です。

製品情報	製品カテゴリー	人工内耳			
	商品名	クラリオンICS クラリオンスピーチプロセッサ クラリオンヘッドピース ショートレンジヘッドピース ロングレンジヘッドピース	クラリオンSシリーズスピーチプロセッサ クラリオンSシリーズヘッドピース/ヘッドピースケーブル	クラリオンプラチナヘッドピース/BTEケーブル クラリオンプラチナヘッドピース/ヘッドピースケーブル	クラリオンBTEサウンドプロセッサ クラリオンBTEケーブル
商品コード	AB-5100-L、AB-5100-R、AB-5100L、AB-5100R、AB-7200、AB-5301、MMT-5300-00、MMT-5300-10、AB-5301-00、AB-5301-10	AB-7200、AB-5301/MMT-5401、MMT-5300/MMT-5403	AB-7300/CI-5403、AB-7300/MMT-5401、AB-7300/MMT-5403	CI-5210-300、CI-5210-310、CI-5403-300、CI-5404-300、CI-5404-310、CI-5409-300、CI-5409-310、CI-5403-310	
機種番号	-	-	-	-	
MRI検査に関する安全情報	添付文書記載の材質	セラミック、シリコンゴム、ニオブ/チタン合金、エポキシ樹脂、白金/イリジウム合金、ポリテトラフルオロエチレン	アルミニウム、ABS樹脂	-	-
	MR適合性標識	MR unsafe	MR unsafe	MR unsafe	MR unsafe
	安全性(臨床)コメント	【禁忌・禁止】 磁気共鳴画像診断装置(MRI)	【禁忌・禁止】 磁気共鳴画像診断装置(MRI)	【禁忌・禁止】 磁気共鳴画像診断装置(MRI)	【禁忌・禁止】 磁気共鳴画像診断装置(MRI)
許容される使用条件	静磁場強度 [T]				
	静磁場強度の勾配の最大値 [T/m] 1.5T				
	同上 3T				
	MRI装置の表示上の全身平均SARの最大値 [W/kg] 1.5T				
	同上 3T				
	MRI装置の表示上のB1+RMSの最大値 [μ T] 1.5T				
	同上 3T				
	傾斜磁場スルーレートの最大値 [T/m/s]				
	dB/dtの最大値 [T/s] 1.5T				
	同上 3T				
許容される連続撮像時間の最大値 [分] 1.5T					
同上 3T					
その他の使用条件					
特記事項					
安全性・有効性を示す試験結果	温度上昇 [°C] 1.5T				
	同上 3T				
	アーチファクト [mm] 1.5T				
	同上 3T				
特記事項					
薬事情報	承認番号/認証番号/届出番号	21100BZY00466000	21100BZY00682000	21600BZY00189000	21600BZY00190000
	添付文書上の販売名	クラリオン人工内耳システム	クラリオンSシリーズ	クラリオンプラチナサウンドプロセッサ	クラリオンBTEサウンドプロセッサ
	製造販売元	株式会社日本バイオニクス	株式会社日本バイオニクス	株式会社日本バイオニクス	株式会社日本バイオニクス
	JMDNコード/一般的名称(一般名)	35643000/人工内耳	35643000/人工内耳	35643000/人工内耳	35643000/人工内耳
	添付文書の最終改訂日	2015年7月13日第7版	2010年10月4日第5版	2007年2月1日第2版	2007年2月1日第2版

※本一覧の掲載情報ならびに人工聴覚器に関するお問い合わせは、右記の製造販売メーカーまでお願いいたします。
 ※本一覧は安全性情報を添付文書から抜粋して作成しています。
 ※黄色く色付けられた箇所は前回からの変更点です。

製品情報	製品カテゴリ	人工内耳		
	商品名	iコネク アクアマイクヘッドピース アクアマイクヘッドピースケーブル オーリアサウンドプロセッサ オーリアサウンドプロセッサスタータキット オーリアスモールTマイク オーリアTマイク オーリアフラットヘッドピース	オーリアヘッドピース C1ハーモニーサウンドプロセッサスタータキット スタンダードイヤック スモールiコネク ダイレクトコネク ダイレクトコネクケーブル Tコイル Tマイク	ネプチューンカバー ネプチューンコネク ネプチューンサウンドプロセッサスタータキット ネプチューンスタータキット ハーモニーサウンドプロセッサスタータキット UHPケーブルH UHPケーブルP UHPヘッドピースケーブル ユニバーサルヘッドピース
商品コード	CI-5751-100、CI-5751-200、CI-5751-300、CI-5306、CI-5414-201、CI-5414-202、CI-5414-203、CI-5414-204、CI-5414-205、CI-5414-206、CI-5414-501、CI-5414-502、CI-5414-503、CI-5414-504、CI-5414-505、CI-5414-506、CI-5230-100、CI-5230-200、CI-8500DX(A/D)、CI-8500DX(A/S)、CI-8500DX(C/D)、CI-8500DX(C/S)、CI-5830-120、CI-5830-220、CI-5830-320、CI-5830-100、CI-5830-200、CI-5830-300、CI-5304-124、CI-5304-224、CI-5304-314、CI-5304-133、CI-5304-223、CI-5304-313、CI-8700C1(A/B)、CI-8700C1(A/D)、CI-8700C1(A/S)、CI-5730-100、CI-5730-200、CI-5730-300、CI-5751-120、CI-5751-220、CI-5751-320、CI-5840-200、CI-5841-420、CI-5750、NB090、CI-7126-BLK、CI-7126-WHT、CI-5241-BLK、CI-5241-WHT、CI-9410、CI-9420、CI-9410、CI-9420、CI-8700(A/B)、CI-8700(A/D)、CI-8700(A/S)、NB020、NB021、NB025、NB038、CI-5410-101、CI-5410-102、CI-5410-103、CI-5410-104、CI-5410-105、CI-5410-201、CI-5410-202、CI-5410-203、CI-5410-204、CI-5410-205、CI-5410-301、CI-5410-302、CI-5410-303、CI-5410-304、CI-5410-305、CI-5412-301、CI-5412-302、CI-5412-303、CI-5412-304、CI-5412-305、CI-5412-401、CI-5412-402、CI-5412-403、CI-5412-404、CI-5412-405、CI-5413-201、CI-5413-202、CI-5413-203、CI-5413-204、CI-5413-205、CI-5413-206、CI-5413-301、CI-5413-302、CI-5413-303、CI-5413-304、CI-5413-305、CI-5413-306、CI-5413-401、CI-5413-402、CI-5413-403、CI-5413-404、CI-5413-405、CI-5413-406、CI-5413-501、CI-5413-502、CI-5413-503、CI-5413-504、CI-5413-505、CI-5413-506、CI-5305			
機種番号	CI-5830-200、CI-5410-201、CI-5410-202、CI-5410-301、CI-5412-404			
MRI検査に関する安全情報	添付文書記載の材質	PC/ABS、ABS樹脂、PVC樹脂、ポリカーボネート/ポリエステル樹脂混合物、水素化イソプレン・プロピレンエラストマー、ポリカーボネート/ポリエステル、ポリカーボネート/アクリロニトリル・ブタジエン・ステレン		
	MR適合性標識	MR unsafe		
	安全性(臨床)コメント	MRI 画像診断装置 使用不可(MRI稼働状態によらず、設置されている部屋に入室しないこと)		
許容される使用条件	静磁場強度 [T]			
	静磁場強度の勾配の最大値 [T/m] 1.5T			
	同上 3T			
	MRI装置の表示上の全身平均SARの最大値 [W/kg] 1.5T			
	同上 3T			
	MRI装置の表示上のB1+RMSの最大値 [μ T] 1.5T			
	同上 3T			
	傾斜磁場スループートの最大値 [T/m/s]			
	dB/dtの最大値 [T/s] 1.5T			
	同上 3T			
	許容される連続撮像時間の最大値 [分] 1.5T			
同上 3T				
その他の使用条件				
特記事項				
安全性・有効性を示す試験結果	温度上昇 [°C] 1.5T			
	同上 3T			
	アーチファクト [mm] 1.5T			
	同上 3T			
特記事項				
薬事情報	承認番号/認証番号/届出番号	22000BZY00009000		
	添付文書上の販売名	ハイレゾオーリアサウンドプロセッサ(オーリアハーモニーサウンドプロセッサ、ネプチューンサウンドプロセッサ)		
	製造販売元	株式会社日本バイオニクス		
	JMDNコード/一般名称(一般名)	35643000/人工内耳		
	添付文書の最終改訂日	2017年11月24日第3版(新記載要領に基づく改訂)		

※本一覧の掲載情報ならびに人工聴覚器に関するお問い合わせは、右記の製造販売メーカーまでお願いいたします。
 ※本一覧は安全性情報を添付文書から抜粋して作成しています。
 ※黄色く色付けられた箇所は前回からの変更点です。