

# 1.5テスラ、3テスラMRI安全基準

	1. 種類、内容	検査の可否	
体内金属や体内に埋め込んだ装置など	心臓ペースメーカー/リード	条件付きMRI対応機器でも検査不可	
	人工内耳・中耳	条件付きMRI対応機器でも検査不可	
	脳脊髄刺激電極	検査不可	
	磁石式人工肛門	検査不可	
	目などの決定臓器に金属が位置する強磁性体の破片	検査不可	
	皮膚拡張器(ティッシュ・エキスパンダーなど)	検査不可	
	金の糸など美容整形にて金属を挿入	検査不可	
	脳動脈瘤クリップ	MRI対応金属(チタン)であれば検査可	
	義眼	取り外す事で検査可	
	補聴器	取り外す事で検査可	
	心臓ステント	留置後2週間以上経過していれば検査可	
	大動脈ステント	一部のステントは検査可	
	尿管ステント	一部のステントは検査可	
	体内埋込式インスリンポンプ	本体を取り外せれば検査可	
	人工弁	検査可	
	血管や管腔臓器内の金属	ステント:留置後2週間以上経過していれば検査可(ただし検査部位に近い場合は画像に影響あり) フィルター:留置後1ヶ月以上経過していれば検査可(ただし検査部位に近い場合は画像に影響あり) コイル:留置後1ヶ月以上経過していれば検査可(ただし検査部位に近い場合は画像に影響あり)	
	人工関節	MRI対応の材質なら検査可(ただし検査部位に近い場合は画像に影響あり)	
	骨固定金属	MRI対応の材質なら検査可(ただし検査部位に近い場合は画像に影響あり)	
	置き針	針を取り外せれば検査可(体内置き針はMRI対応材質の場合に検査可)	
	避妊リング	マルチロード、ミレーナは検査可	
	胸骨ワイヤー	検査可(画像に影響がでることがありますので、ご相談ください)	
	消化器	脱落・排出を確認出来ていれば検査可	
	(上腹部と大腸)の手術によるクリップ	不明な場合は10日以降とする。画像に影響がでることがありますので、ご相談ください	
	マンモトーム(マイクロマーク)	小さいステンレスなので検査可(画像に影響がでることがありますので、ご相談ください)	
	胃・十二指腸手術ベツツ、 ホチキス	MRI対応の材質、または4週間経過していれば検査可 画像に影響がでることがありますので、ご相談ください	
	外傷の術後で金属ありの方	MRI対応の材質なら検査可(画像に影響がでることがありますので、ご相談ください)	
	歯科人工物	口腔インプラント・歯科矯正ブリッジ・歯科矯正ワイヤー	検査可 検査部位に近い場合は、画像に影響がでることがありますので、ご相談ください
		磁石埋込式差し歯	取り外して検査可 検査部位に近い場合は、画像に影響がでることがありますので、ご相談ください
		金歯・銀歯	検査可
		入れ墨・タトゥー	検査可 火傷、色落ちの可能性あります。撮影範囲に広くある場合などは検査不可。画像に影響がでることがありますので、ご相談ください
その他	アートメイク(アイライン・眉毛)	検査可(火傷、色落ちの可能性あります。画像に影響がでることがありますので、ご相談ください)	
	ネイルアート (ジェルネイル・マグネットネイル・ミラーネイル)	マグネットネイル・ミラーネイル MRI検査ができません。予め外した状態で検査にお越しください。 ジェルネイル 材質によって火傷・変色する可能性を否定できません。来院される前に当院までご連絡ください。	
	白髪染めスプレー・ 増毛パウダー	頭部は検査不可・頭部以外はキャップ使用で検査可 金属成分を含んでいる可能性がありますので、検査当日のご使用はお控えください	
	カラーコンタクト	取りはずすことで検査可	
	持続血糖測定器	検査室内に持ち込まなければ検査可	
	水頭症用シャントバルブ	検査可	
	埋め込み型心電図 (ループ心電図)	検査可 (正し条件等は添付文書を参照の事)	
	老眼 レーシック手術	検査可(内容物はフィルム)	
	薬物注入ポート・CVポート	検査可	
	未就学児	検査不可	
	閉所恐怖症の方	実際に検査に来ていただいて判断します	
	冬暖かい下着	脱衣いただくことで検査可	
	皮膚に塗ると暖くなるクリーム	拭き取る事で検査可	
	シップ	取りはずすことで検査可	
	経皮型吸収貼付薬 例:エストラーナテープ	取りはずすことで検査可	
	花粉症資料シール(耳に貼っている)	金属が含まれており はがして検査	
	バリウム	排出を待って検査可' 検査部位範囲内に存在しない場合は検査可)	
電磁場に対して過敏な方	検査中止となる可能性があります ※検査中に異常を感じたら、連絡ブザーを押してスタッフにお知らせ下さい		