

体内金属等による画像診断検査の注意事項について

体内金属等のある患者様については、安全な検査ができない場合があります。下記にリストをご確認の上、検査のご依頼をお願いします。

【検査対応区分について】

不可：安全な検査が担保ができないため当院では検査はできません。

条件付可能：備考欄記載の条件を満たした場合検査が可能です。

可能：検査可能です。

※検査が可能な場合でも、検査目的部位の近くに体内金属がある場合は、画像に影響がでる場合があります。

※リストにない体内金属については、電話にてお問い合わせください。

【問い合わせ先】

呉医療センター地域医療連携室 0823-22-3816

NHO呉医療センター・中国がんセンター 中央放射線センター 令和5年1月作成

体内金属等	MRI	CT	PET-CT	RI	マンモグラフィ	備考
脳動脈クリップ	条件付可能	可能	可能	可能	可能	MRI：手術をした病院に検査可能か確認をお願いします
神経刺激システム	不可	可能	可能	可能	可能	MRI：埋込機器の加熱または損傷を引き起こす可能性があります（不可の理由）
人工内耳	不可	可能	可能	可能	可能	MRI：埋込機器の加熱または損傷を引き起こす可能性があります（不可の理由）
V-Pシャント	条件付可能	可能	可能	可能	不可	MRI：検査後に専門医によるシャント設定圧の確認が必須となります マンモグラフィ：圧迫により機器が破損する恐れがあります（不可の理由）
磁石式インプラント（入れ歯）	不可	可能	可能	可能	可能	MRI：インプラントの吸着力が低下する恐れがあります（不可の理由）
義眼	条件付可能	可能	可能	可能	可能	MRI：磁力で付着する義眼は検査不可です 金属性以外の場合は取り外して検査可です
歯の詰め物（金歯・銀歯）	可能	可能	可能	可能	可能	
入れ墨・タトゥー	条件付可能	可能	可能	可能	可能	MRI：発熱と変色の恐れがありますが、事前に同意が得られれば検査可能です
心臓ペースメーカー・ICD	条件付可能	条件付可能	条件付可能	条件付可能	不可	MRI：メーカー・型番の確認が必要です MRI対応型の場合は検査可能ですが、当院ペースメーカー外来の受診が必要となります CT：メーカー・型番の確認が必要です マンモグラフィ：圧迫により機器が破損する恐れがあります（不可の理由） PET-CT：メーカー・型番の確認が必要です RI：CTを使用する検査の場合は、メーカー・型番の確認が必要となります
心臓人工弁	条件付可能	可能	可能	可能	可能	MRI：手術をした病院に検査可能か確認をお願いします
冠動脈ステント	条件付可能	可能	可能	可能	可能	MRI：体内に留置後2か月経過した方は検査可能です
大動脈ステント	条件付可能	可能	可能	可能	可能	MRI：体内に留置後2か月経過した方は検査可能です
胸骨ワイヤー	可能	可能	可能	可能	可能	
人工乳房（シリコンバックなど）	条件付可能	可能	可能	可能	不可	MRI：乳房皮膚拡張器はMRI不可です 手術をした病院に検査可能か確認をお願いします マンモグラフィ：圧迫により内容物が破裂する危険性があります（不可の理由）
内視鏡止血クリップ	条件付可能	可能	可能	可能	可能	MRI：クリップが自然脱落して排出されたことが確認ができれば検査可能です 一部製品についてはMRI対応のものもあります。MRI対応が確認ができれば検査可能です
カプセル内視鏡	不可	可能	可能	可能	可能	MRI：カプセルが排出されたことが確認ができれば検査可能です
避妊リング	条件付可能	可能	可能	可能	可能	MRI：MRI対応であることが確認ができれば検査可能です。
整形外科的インプラント（チタン製）	条件付可能	可能	可能	可能	可能	MRI：手術をした病院に検査可能か確認をお願いします
インスリンポンプ・持続グルコース測定器	条件付可能	条件付可能	条件付可能	条件付可能	条件付可能	MRI/CT/PET/マンモ：検査前の取り外しが必要となります RI：CTを使用する検査の場合には、検査前の取り外しが必要となります
CVポート	可能	可能	可能	可能	不可	マンモグラフィ：圧迫によりポートが破損する恐れがあります（不可の理由）