

クラス分類ルール

1. クラス分類ルール(分析機器を除く)

. 非侵襲型機器

1. すべての非侵襲型機器は、ルール2、3または4が適用されない限り、クラス である。
2. 最終的に体内に注入、投与または導入する目的で血液、体液もしくは組織、液体もしくは気体を供給または保存するように意図したすべての非侵襲型機器はクラス である。
2 - 例外：クラス またはそれよりも高いクラスの能動型医療機器に接続される場合、クラス である。
2 - 例外：血液もしくはその他の体液を保存または供給し、あるいは臓器、臓器の一部もしくは体組織を保存するように意図した場合、クラス である。
3. 体内への注入を意図した血液、その他の体液もしくは他の液体について、その生物学的または化学的組成を変化させることを目的としたすべての非侵襲型機器はクラス である。
3 - 例外：その処置が濾過、遠心または気体/熱交換から成る場合はクラス である。
4. 損傷した皮膚に接触するすべての非侵襲型機器は： ----- - 滲出液の圧迫または吸収のために機械的なバリアとして使用するように意図した場合はクラス である。
4 - 例外：主として真皮を超えた創傷で、二次治癒でのみ治癒の可能な創傷に使用するように意図した場合はクラス である。
4 - - 主として創傷の局所管理をするように意図した機器を含め、その他の場合はすべてクラス である。

. 侵襲型機器

5. 人体開口部に関与し、外科的侵襲型機器以外のものであって、 a) 能動型医療機器への接続を意図しない、 または b) クラス の医療機器との接続を意図したすべての侵襲型機器は：

	<p>5 - - 一時的使用を意図した場合はクラス である。</p> <p>5 - 例外：眼粘膜に使用することを意図した場合は、クラス である。</p> <p>5 - - 短期的使用を意図した場合はクラス である。</p> <p>5 - 例外：咽頭までの口腔、鼓膜までの外耳道または鼻腔で使用する場合はクラス である。</p> <p>5 - 例外：眼粘膜に使用することを意図した場合は、クラス である。</p> <p>5 - - 長期的使用を意図した場合はクラス である。</p> <p>5 - 例外：咽頭までの口腔、鼓膜までの外耳道または鼻腔で使い、かつ粘膜に吸収されにくい場合はクラス である。</p> <p>5 - - 人体開口部に関与し、外科的侵襲型機器以外のものであって、クラス またはそれよりも高いクラスの能動型医療機器に接続するように意図したすべての侵襲型機器はクラス である。</p>
<p>6 . 一時的使用を意図したすべての外科的侵襲型機器はクラス である。</p>	
	<p>6 - 例外：再使用可能な手術器具はクラス である。</p> <p>6 - 例外：電離放射線の形でエネルギーを供給するように意図した場合はクラス である。</p> <p>6 - 例外：生物学的影響を及ぼすように、或いは全体的にまたは主に吸収されるように意図した場合はクラス である。</p> <p>6 - 例外：デリバリー・システムにより医薬品を投与するよう意図した際、これが使用モードによっては潜在的に危険な方法である場合はクラス である。</p> <p>6 - 例外：特に、心臓または中心循環系の欠陥について、これらの部位に直接接触し、診断、監視または矯正するように意図した場合はクラス である。</p>
<p>7 . 短期的使用を意図したすべての外科的侵襲型機器はクラス である。</p>	
	<p>7 - 例外：医薬品を投与するように意図した場合はクラス である。</p> <p>7 - 例外：体内で化学変化を受けるように意図した場合は（歯牙に適用する場合を除く）クラス である。</p> <p>7 - 例外：電離放射線の形でエネルギーを供給するように意図した場合はクラス である。</p> <p>7 - 例外：生物学的影響を及ぼすように、あるいは全体的にまたは主に吸収されるように意図した場合はクラス である。</p> <p>7 - 例外：特に、中枢神経系に直接接触して使用するように意図した場合はクラス である。</p> <p>7 - 例外：特に心臓または中心循環系の欠陥に対して、これらの部位に直接接触し、診断、監視または矯正するように意図した場合はクラス である。</p>

8 . すべての植込み型機器および長期外科的侵襲型機器はクラス である。

8 -

例外：歯牙に適用するように意図した場合はクラス である。

8 -

例外：心臓、中心循環系または中枢神経系に直接接触して使用するように意図した場合はクラス である。

8 -

例外：生命維持を意図した場合はクラス である。

8 -

例外：能動型植込み型医療機器を意図した場合はクラス である。

8 -

例外：生物学的影響を及ぼすように、あるいは全体的にまたは主に吸収されるように意図した場合はクラス である。

8 -

例外：医薬品を投与するように意図した場合はクラス である。

8 -

例外：体内で化学変化を受けるように意図した場合は（歯牙に適用する場合を除く）クラス である

8 -

例外：胸部インプラントの場合はクラス である。

. 能動型機器に関する追加ルール

9 . エネルギーを投与または交換するように意図したすべての能動型治療機器はクラス である。

9 -

例外：人体へ、あるいは人体からエネルギーを投与または交換するような特性を備えた際、エネルギーの性質、密度および使用部位によっては、潜在的に危険な場合はクラス である。

9 -

クラス の能動型治療機器の性能を制御または監視するように意図した全ての能動型機器はクラス である。

また、そのような機器の性能に直接影響を及ぼすように意図した全ての能動型機器はクラス である。

10 . 診断を意図した能動型機器はクラス である。

10

- 人体に吸収されるエネルギーを供給するように意図した場合（可視または近赤外で患者の身体を照明するために単独で使用する場合はクラス である）または

10 -

- 放射性医薬品の生体内分布を造影するように意図した場合、または

10 -

- 重要な生理学的プロセスの直接的な診断または監視ができるように意図した場合。

10 -

例外：特に例外：特に、

a) 例えば心機能、呼吸、中枢神経系活動などの、その変動が即座に患者の危険となるおそれがあるような、重要な生理学的パラメータを監視するように意図した場合、

または

b) 即座に危険となる臨床状態にある患者を診断するように意図した場合はクラス である。

11. 医薬品、体液もしくはその他の物質を人体へまたは人体から投与および/または除去するように意図したすべての能動型機器はクラス である。

11 -

例外：含有物質の性質、関係する身体の部位または使用モードによっては潜在的に危険な方法である場合はクラス である。

12. その他のすべての能動型機器はクラス である。

. 追加ルール

13. 分離して使用すれば医薬品と考えられる物質を不可欠な成分として含有し、その物質が機器の働きを補助する目的で人体に作用を及ぼす場合、すべての機器はクラス 又はクラス である。

14. 活性または不活性を問わず、動物またはヒトの細胞/組織/その由来物から製造されまたはこれを含有する場合、すべての機器はクラス 又はクラス である。

14 -

例外：不活化した動物組織もしくはその由来物から製造または含有し、正常な皮膚のみに接触する場合はクラス である。

15. 特に、医療機器を消毒または滅菌するために使用するように意図したすべての機器（消毒剤を除く）はクラス である。

(備考)

クラス分類ルールにおける用語の定義については、GHTFのクラス分類ルール案における用語の定義に準拠することとする。

2. 分析機器のクラス分類のルール

クラス

誤った診断結果が得られた場合に、人の生命及び健康に重大な影響を与えるおそれがある検査項目を測定する分析機器。

自己検査用測定機器

主たる反応系を内蔵する専用分析機器のうち、体外診断用医薬品で承認を必要とする検査項目を測定するもの

クラス

主たる反応系を内蔵する専用分析機器のうち、標準品の無いもの（クラス 品目を除く。）

クラス

その他の分析装置（注）

注）主たる反応系を内蔵する専用分析機器について、標準品があるもの

(備考)

新検査項目、新測定原理、新たに自己検査用に移行するもの、新たな検査項目を測定する主たる反応系を内蔵する専用分析機器は大臣承認とし、承認の際にクラス分類を決定するものとする。