

番号	パラメータ名	解釈
1	移動物体の重量	物体の質量, あるいは物体に作用する重力
2	静止物体の重量	物体の質量, あるいは物体に作用する重力
3	移動物体の長さ	寸法(幅, 長さ, 奥行きなど)
4	静止物体の長さ	寸法(幅, 長さ, 奥行きなど)
5	移動物体の面積	表面積, 内側の表面積, あるいは接触面積
6	静止物体の面積	表面積, 内側の表面積, あるいは接触面積
7	移動物体の体積	物体が占める空間の大きさ
8	静止物体の体積	物体が占める空間の大きさ
9	速度	移動速度, 動作速度, あるいは回転速度
10	力	物体の状態を変化させる相互作用
11	応力または圧力	単位面積あたりの力, 応力は物体が発する力であり, 圧力は物体が受ける力
12	形状	外部の輪郭, あるいは美的外観
13	物体の構成の安定性	摩耗, 分解, 乖離, エントロピー
14	強度	力による変化に対する抵抗性
15	移動物体の動作時間	物体が動作を実行するために要する時間
16	静止物体の動作時間	物体が動作を実行するために要する時間
17	温度	物体の温度のほか, 熱容量, 熱伝導, 放射, 対流など
18	照度/輝度	光に関する特性
19	移動物体の使用エネルギー	物体が仕事をするのに必要なエネルギーの絶対量
20	静止物体の使用エネルギー	物体が仕事をするのに必要なエネルギーの絶対量
21	パワー	時間あたりの仕事量, あるいはエネルギー出力
22	エネルギーの損失	有用機能の実行に貢献しないエネルギーの使用
23	物質の損失	システムの要素が, 永久的あるいは一時的に失われる
24	情報の損失	入出力データや五感に関するデータが, 永久的あるいは一時的に失われる
25	時間の損失	待ち時間や遊休時間など
26	物質の量	システムの材料, 物質, 部品などの量または数
27	信頼性	システムの能力や耐久性, 長期間にわたって使用できる能力
28	測定の正確さ	測定誤差が小さいこと
29	製造精度	物体の実際の特性が, 要求特性に一致する度合い
30	物体が受ける有害要因	外部環境から有害な影響を受けやすい
31	物体が発する有害要因	外部環境に有害な影響を及ぼす
32	製造の容易さ	製造, 製作, 組み立て, 検査などの容易さ
33	操作の容易さ	操作方法が簡単である, あるいは簡単に習熟できる
34	修理の容易さ	欠点, 故障, または欠陥を修正するのが簡単である, 時間が短い, あるいは設置場所のできる
35	適応性または融通性	外部の変化に対応できる, あるいは様々な環境のもとで使える
36	装置の複雑さ	システム内部の要素や相互関係, 外部インタフェースなどの数が多い, あるいは多様である.
37	検出と測定の困難さ	検査や分析が複雑である, 高価である, あるいは時間がかかる
38	自動化の度合い	人間の介入なしで目的の機能を果たせる
39	生産性	単位時間あたりにシステムが実行できる有用機能の数