

機械系 分類表

- A. 辞典・便覧 Dictionary and Handbook.
- B. 学術団体・研究機関 Organization.
- C. 数学 Mathematics.
- D. 物理学 Physics.
- E. 化学 Chemistry.
- F. 機械工学一般 Advances in Applied Mechanics, Mechanical Engineering in General.
- G. 材料工学 Material Engineering.
 - G0. 材料工学一般 Material Engineering in General.
金属物理・冶金学
 - G1. 機械材料 Engineering Materials.
機械材料・摩耗・腐蝕・表面損傷
 - G2. 材料試験 Testing of Materials.
材料試験・応力測定・測定法・測定技術
 - G3. 固体力学 Mechanics of Materials.
材料力学・弾性力学・塑性力学・レオロジー・クリープ力学
 - G4. 材料強度 Strength of Materials.
疲労・破壊
- H. 機械力学および設計 Mechanics and Design.
 - H0. 一般 Applied Mechanics, Statistics, Dynamics
工業力学・機械力学
 - H1. 構造力学 Theory of Structures.
 - H2. 振動工学・音響工学 Vibration in Engineering, Applied Acoustics.
 - H3. 機構学 Mechanisms.
機構学・機械調整機構
 - H4. 機械要素 Machine Elements.
機械要素・設計法
 - H5. 潤滑 Lubrication.
軸受・潤滑・摩耗・表面工学
 - H6. 製図 Drawing.
- I. 生産工学 Production Engineering.
 - I0. 生産工学総論 Production Engineering in General.
 - I1. 原材料生産業 Raw Material Industry.
鋳業・製鉄製鋼業・繊維工業・化学工業
 - I2. 加工技術一般 Manufacturing Process in General.
 - I3. 塑性加工 Plastic Forming.
塑性加工・塑性加工機械
 - I4. 塑性加工以外の非切削加工 Chipless Manufacturing Process other than Plastic Forming.
 - I5. 切削加工 Chip-producing Manufacturing Process.
切削加工・研削加工・精密仕上加工・工具・治具
 - I6. 工作機械 Machine Tool.
金属切削工作機械・木材加工機械
 - I7. 熱処理および表面処理 Heat Treatment and Surface Treatment.
 - I8. 実験計画法および検査規格 Design of Experiment and Test Code.
 - I9. 計測技術 Measurement Engineering.
 - I10. 生産自動化 Automation for Production.
自動機械・マテリアルハンドリング・組立

- I11. 生産システム Production System.
システム設計・信頼性工学・工場および設備計画・情報処理・安全
- I12. 管理工学 Management and Control.
管理一般・オペレーションズリサーチ・時間動作研究・原価管理・品質管理
- I13. その他の生産工学 Miscellaneous in Production Engineering.
- J. 熱工学 Thermal Engineering.
 - J0. 熱工学一般 Thermal Engineering in General.
 - J1. 熱力学 Thermodynamics.
熱力学・統計熱力学・熱物性
 - J2. 燃料および燃焼 Fuels and Combustion.
反応速度論・燃焼反応・燃料物理
 - J3. 伝熱工学 Heat Transmission.
熱移動・物質移動
 - J4. 蒸気原動力 Steam Power.
蒸気ボイラ・蒸気機関・蒸気タービン
 - J5. 内燃機関 Internal Combustion Engines.
往復式内燃機関
 - J6. 冷凍・冷却 Refrigeration.
 - J7. 暖冷房・空気調和工学 Heating and Ventilation.
 - J8. ジェット・ガスタービン・ロケット Jet Engines, Gas Turbines, Rockets.
- K. 流体力学 Fluid Mechanics.
 - K0. 流体力学一般 Fluid Mechanics in General.
 - K1. 水力学 Hydraulics.
 - K2. 流体力学 Hydrodynamics.
 - K3. 気体力学 Gasdynamics.
気体力学・電離気体・希薄気体
 - K4. 流体機械 Fluid Machinery.
 - K5. 油圧機械 Hydraulic Machinery(oil).
- L. 制御工学 Control Engineering.
 - L0. 制御工学一般 Control Engineering in General.
国際会議論文集
 - L1. 自動制御理論・応用数学 Automatic Control Theory, Applied Mathematics.
 - L2. 自動制御要素 Automatic Control Elements.
 - L3. 自動制御応用 Automatic Control Application.
 - L4. システム工学・オペレーションズリサーチ・情報
Systems Engineering, Operations Research, Information.
 - L5. オートマトン・電子計算機 Automaton, Electronic Computer.
- M. 運輸工学 Transportation Engineering.
 - M1. 鉄道工学 Railway Engineering.
 - M2. 船舶工学 Marine Engineering.
 - M3. クレーン・コンベア Crane and Conveyor.
 - M4. 自動車工学 Automobile Engineering.
 - M5. 航空機工学 Aircraft Engineering
 - M6. 電気・電子工学 Electrical Engineering, Electronics.
- N. 原子力工学 Nuclear Engineering.
- P. 雑 Miscellaneous.

分類	名称	Name	内容
A	辞典・便覧	Dictionary and handbook	--
B	学術団体・研究機関	Organization	--
C	数学	Mathematics	--
D	物理学	Physics	--
E	化学	Chemistry	--
F	機械工学一般	Advances Applied Mechanics. Mathematical Engineering in general	--
G	材料工学	Material Engineering	--
G.0	材料工学一般	Material Engineering in general	金属物理・冶金学
G.1	機械材料	Engineering Materials	機械材料・摩耗・腐食・表面損傷
G.2	材料試験	Testing of Materials	材料試験・応力測定・測定法・測定技術
G.3	固体力学	Mechanics of Materials	材料力学・弾性力学・塑性力学・レオロジー・クリープ力学
G.4	材料強度	Strength of Materials	疲労・破壊
H	機械力学および設計	Mechanics and Design	--
H.0	一般	Applied Mechanics, Statics, Dynamics	工業力学・機械力学
H.1	構造力学	Theory of Structures	--
H.2	振動工学・音響工学	Vibration in Engineering Applied Acoustics	--
H.3	機構学	Mechanisms	機構学・機械調整機構
H.4	機械要素	Machine elements・Tribology	機械要素・設計法
H.5	潤滑	Lubrication	軸受・潤滑・摩耗・表面工学
H.6	製図	Drawing	--
I	生産工学	Production Engineering	--
I.0	生産工学総論	Production Engineering in general	--
I.1	原材料生産業	Raw Material Industry	鉱業・製鉄製鋼業・繊維工業・化学工業
I.2	加工技術一般	Manufacturing Process in general	--
I.3	塑性加工	Plastic Forming	塑性加工・塑性加工機械
I.4	塑性加工以外の非切削加工	Chipless Manufacturing Process other than Plastic Forming	--
I.5	切削加工	Chip-producing Manufacturing Process	切削加工・研削加工・精密仕上加工・工具・
I.6	工作機械	Machine Tool	金属切削工作機械・木材加工機械
I.7	熱処理および表面処理	Heat Treatment and Surface Treatment	--
I.8	実験計画法および検査規格	Design of Experimental and Test Code	--
I.9	計測技術	Measurement Engineering	--
I.10	生産自動化	Automation for Production	自動機械・マテリアルハンドリング・組立
I.11	生産システム	Production System	システム設計・信頼性工学・工場および設備計画・情報処理・安全
I.12	管理工学	Management and Control	管理一般・オペレーションリサーチ、時間動作研究・原価管理・品質管理
I.13	その他の生産工学	Miscellaneous in Production Engineering	--
J	熱工学	Thermal Engineering	--
J.0	熱工学一般	Thermal Engineering in general	--
J.1	熱力学	Thermodynamics	熱力学・統計熱力学・熱物性
J.2	燃料および燃焼	Fuels and Combustion	反応速度論・燃焼反応・燃料物理
J.3	伝熱工学	Heat Transmission	熱移動・物質移動
J.4	蒸気原動力	Steam Power	蒸気ボイラ・蒸気機関・蒸気タービン
J.5	内燃機関	Internal Combustion Engines	往復式内燃機関
J.6	冷凍・冷却	Refrigeration	--
J.7	暖冷房・空気調和工学	Heating and Ventilation	--
J.8	ジェット・ガスタービン・ロケット	Jet Engines, Gas Turbines, Rockets.	熱力学・伝熱熱力学・熱物性
K	流体工学	Fluid Mechanics	--
K.0	流体工学一般	Fluid Mechanics in general	--
K.1	水力学	Hydraulics	--
K.2	流体力学	Hydrodynamics	--
K.3	気体力学	Gas Dynamics	気体力学・電離気体・希薄気体
K.4	流体機械	Fluid Machinery	--
K.5	油圧機械	Hydraulic Machinery(oil)	--
L	制御工学	Control Engineering	--
L.0	制御工学一般	Control Engineering in general	国際会議論文集
L.1	自動制御理論・応用数学	Automatic Control Theory, Applied Mathematics	--
L.2	自動制御要素	Automatic Control Elements	--
L.3	自動制御応用	Automatic Control Application	--
L.4	システム工学・オペレーション	Systems Engineering, Operations	--
L.5	ズリサーチ・情報画像処理	Research, Information	--
L.6	オートマトン・電子計算機	Automaton, Electronic Computer	--
M	運輸工学	Transportation Engineering	--
M.1	鉄道工学	Railway Engineering	--
M.2	船舶工学	Marine Engineering	--
M.3	クレーン・コンベア	Crane and Conveyer	--
M.4	自動車工学	Automobile Engineering	--
M.5	航空機工学	Aircraft Engineering	--
M.6	電気・電子工学	Electrical Engineering, Electronic	--
N	原子力工学	Nuclear Engineering	--
P	雑	Miscellaneous	--