

Aerospace Structural Metals Database (ASMD)

宇宙構造金属データベース

ログイン先: <https://cindasdata.com/Applications/ASMD/App> (IP認証)

Microelectronics Packaging Materials Database (MPMD)

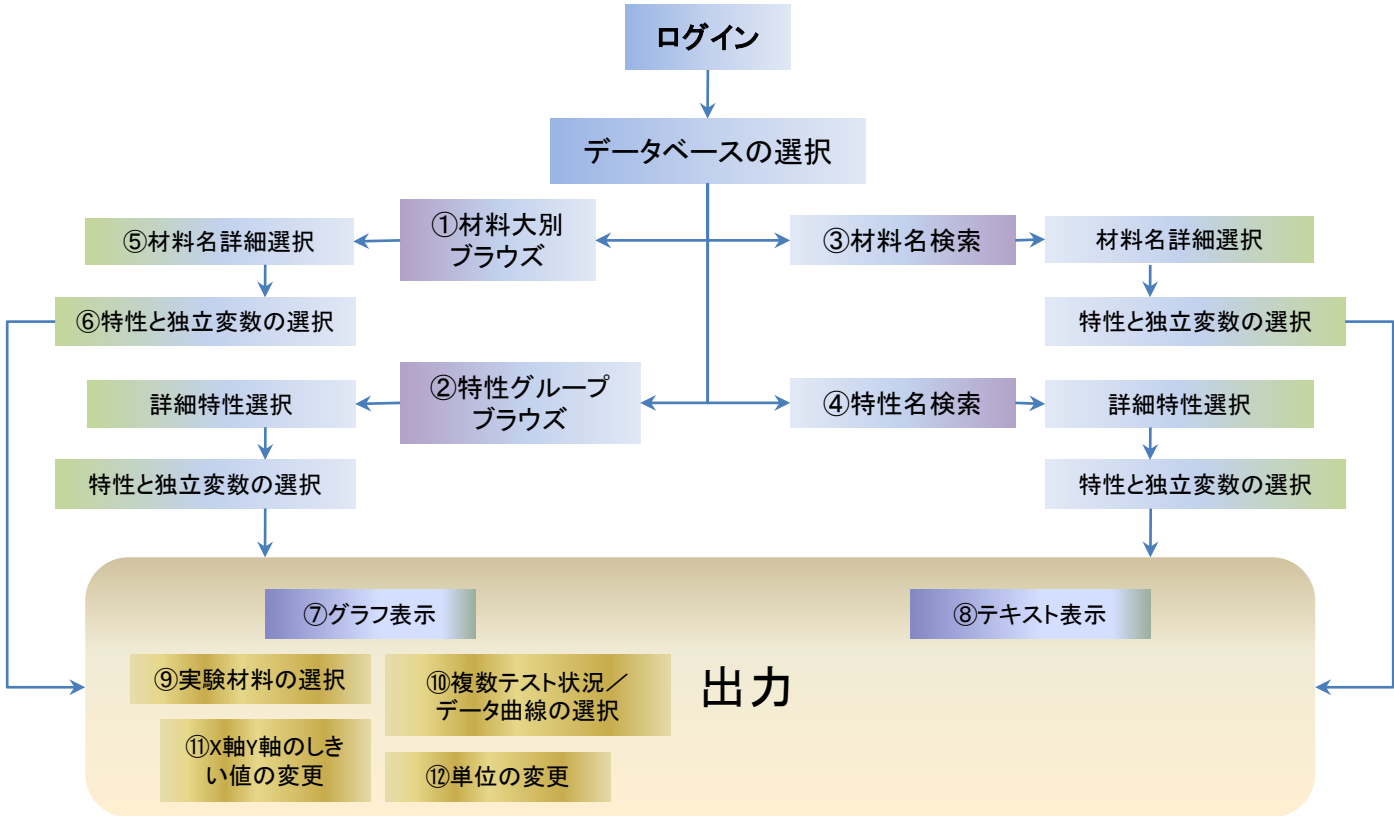
マイクロエレクトロニクス・パッケージ材料データベース

ログイン先: <https://cindasdata.com/Applications/MPMD/App> (IP認証)

Thermophysical Properties of Matter Database (TPMD)

熱物性データベース

ログイン先: <https://cindasdata.com/Applications/TPMD/App> (IP認証)



Material Name	Commercial and Alternated Designations
Carbon Steel T-1, Fe-0.15C-0.8Mn-0.85Ni-0.53Cr-0.50Mo+...	T-1, T-1 Type A, T-1 Type B, USS T-1, USS T-1 Type A, USS T-1 Type
High Strength Steel 4130, Fe-0.30C-0.95Cr-0.20Mo	4130, AISI 4130, SAE 4130, 4130H, UNS G41300, UNS H41300
High Strength Steel 4140, Fe-0.4C-1Cr-0.2Mo	4140, AISI 4140, SAE 4140, 4140H, UNS G41400, UNS J14046
High Strength Steel 4330V, Fe-0.3C-1.8Ni-0.8Cr+...	4330V, 4330, 4330 Mod, 4330V Mod, 4330V (Mod+Si), UNS J23260, U
High Strength Steel 4335V Mod, Fe-0.35C-1.8Ni+...	4335 V Modified, 4335 Modified, UNS Number K33517
High Strength Steel 4340 (4337), Fe-0.4C-1.8Ni+...	4340, AISI 4340, SAE 4340, E 4340, 4340 H, UNS G43400
High Strength Steel 52100, Fe-1C-1.45Cr	52100, E 52100, Teton (Allegheny-Ludlum)
High Strength Steel 8630, Fe-0.3C-0.55Ni-0.5Cr-0.25Mo	8630, AISI 8630, SAE 8630, 8630H, UNS J13042, UNS J13050, UNS G

材料名 工業用材料及び代替材料

Note: PDFs may take a few moments to download depending on their size.

- [Abbreviations](#) 省略形
- [Fracture Properties](#) 破壊特性
- [General Discussion](#) 一般論議
- [Glossary](#) 用語解説
- [SI Conversion Factors and Tables](#) 単位の変換の係数とテーブル

デフォルトブラウズ及び検索画面



CINDAS LLC

CINDAS > Applications > ASMD (version 2.1, data updated 2009.5) >

ASMD (version 2.1, data updated 2009.5) [Material Cross Index](#) | [PDF](#)

Browse By:

Material Group (Help) ①材料グループからのブラウズ。

▼ をクリックしてリストから選択

or

Property Group (Help) ②特性グループからのブラウズ。

▼ をクリックしてリストから選択

Search By:

Material Name ③材料からの検索

Go

e.g., ni inco, Nickel Incoloy 検索語を入力後、Go又はEnterキー(例: Magnesium)

or

Property Name ④特性名からの検索

Go 検索語を入力後、Go又はEnterキー(例: Stress)

e.g., electric, Electric Resistivity

User Options: Applications Menu, Logout

