

情報センターだより

鉄鋼技術情報センター図書室では、資料を(1)国際会議プロシーディングス(2)数値データ集(規格類を含む)(3)逐次刊行物(4)一般図書(協会刊行物を含む)などに分けて受け入れ整理してご利用の便を計っています。その中から、数値データ集の目録を2回に分けてご紹介します。

数値データ集の内容に関するお問い合わせも承っておりますので、電話東京03-241-1228鉄鋼技術情報センターまでご連絡下さい。お待ちしております。

なお、この目録に収録した数値データ集は、日本小型自動車振興会から、オートレースの収益の一部である機械工業振興資金の補助を受けて収集しました。

1.	規格類	
1.01	JIS G 鉄鋼	全収版
1.02	JIS H 非鉄金属	〃
1.03	JIS R 窯業	〃
1.04	JIS Z 一般、及び雑	〃
1.05	JIS A 土木 B 機械 C 電気 E 鉄道 K 化学 M 鉱山	各若干
1.06	JIS ハンドブック	1セット
1.07	JIS HANDBOOK 英訳版; 鉄鋼, 非鉄金属, 機械要素, 溶接, 配管	82年迄
1.08	JIS ハンドブック 中国語版; 鉄鋼	79年版
1.09	JIS 用語辞典; I. 基本・一般編 II. 機械編 III. 電気編 IV. 輸送・ 包装編 V. 金属・化学・窯業編 VI. 繊維編	81年迄
1.10	JIS 総目録	82年版
1.11	JIS YEAR BOOK	82年版
1.12	西ドイツ, ソ連, フランス規格目録 (邦訳); 機械, 金属, 電気	81年版
1.13	海外規格ガイドブック	80年版
1.14	工業標準化法	80年版
1.15	ガットスタンダードコードと国際標準 化	80年版
1.16	ISIJ 日本鉄鋼協会 規格	1セット
1.17	WES 日本溶接規格	〃
1.18	JSS 6, 13 日本鋼構造協会	77, 78年版
1.19	国内団体規格総目録, 日本規格協会	78年版
1.20	海外における自動車に関する標準化体 制の現状, 自動車技術会	81年版
1.21	BS SL 24 IRON & STEEL	1セット
1.22	BS Handbook 18	72年版
1.23	BSI Yearbook	82年版
1.24	BS SL 1~48 Sectional List	81年現在
1.25	DIN TASCHENBUCH	約50冊
1.26	DIN POCKETBOOK 4, 155 鉄鋼 品質(英訳版)	82年版
1.27	DIN POCKETBOOK 28 鉄鋼重量・ 寸法(英訳版)	79年版
1.28	DIN Definitionen	77年版

1.29	DIN Normenheft 3 鉄鋼材料	76年版
1.30	DIN Normenheft 4 非鉄金属材料	71年版
1.31	DIN KATALOG 1 & 2	82年版
1.32	DIN Catalogue, English Translations of German Standards	82年版
1.33	VDEh (P) (W) (L) (E)	1セット
1.34	NF recueil, Metaux 等	約25冊
1.35	AFNOR catalog	82年版
1.36	ASTM ANNUAL BOOK 各種 Part	約20冊
1.37	ASTM Part 48; Index	81年版
1.38	ASTM DEFINITIONS	79年版
1.39	ASTM Unified Numbering System for Metals & Alloys	77年版
1.40	ASTM Standards on Precision & Accuracy for Various Applications	77年版
1.41	ASTM E390 Radiographs I~III	75年版
1.42	ANSI CATALOG, American National Standards	82年版
1.43	SAE HANDBOOK Vol. 1, 2	82年版
1.44	Aerospace Material Specifications, SAE	1セット
1.45	AISI	1セット
1.46	ACI, SFSA, High Alloy Data Sheet 他	73年他
1.47	API	若干
1.48	AWS Filler Metal	1セット
1.49	ASME Boiler & Pressure Vessel Code	80年版
1.50	AD-Merkblätter	1セット
1.51	TRG	1セット
1.52	TRD	1セット
1.53	Handbook of Soviet Alloy Compositions, MCIC	75年版
1.54	ISO CATALOGUE	82年版
1.55	ISO・IEC 規格目録(邦訳版)	80年版
1.56	世界鉄鋼規格比較対照総覧	82年版
1.57	世界の規格相互検索早見表 Vol. 4 材料規格編	76年版
1.58	Internationaler Vergleich von Standard-Werkstoffen-Stahl und Gusseisen, Beuth	79年版
2.	船級規格	
2.01	鋼船規則集, 日本海事協会	82年版
2.02	Lloyd	79年版
2.03	Lloyd (日本語版)	79年版
2.04	Bureau Veritas	82年版
2.05	Norske Veritas	80年版
2.06	American Bureau of Shipping	82年版
3.	応用データ集	
3.001	Stahlschlüssel	80年版
3.002	Stahl-Eisen-Liste, VDEh	81年版
3.003	Taschenbuch der Stahl-Eisen- Werkstoffblätter, VDEh	80年版
3.004	Werkstoff-Handbuch, Stahl u. Eisen 4 Auf.	65年版
3.005	Steel Data Handbook, CECT	76年版

- |       |  |               |       |  |         |
|-------|--|---------------|-------|--|---------|
| 3.006 | Worldwide Guide to Equivalent Irons & Steels, ASM  | 79 年版         | 3.035 | Metal Progress Data Book, ASM  | 82 年迄   |
| 3.007 | Carbon Sheet Steel, GE   | 78 年版         | 3.036 | 特殊鋼ガイド 第 1~5 編, 特殊鋼倶楽部   | 82 年迄   |
| 3.008 | Nichtrostende Stähle, VDEh   | 77 年版         | 3.037 | 鋼構造物と耐候性鋼, 日本鋼構造協会   |         |
| 3.009 | Tool Steels, 4th ed., ASM  | 80 年版         | 3.038 | 非鉄金属材料, コロナ社   | 81 年版   |
| 3.010 | 鉄鋼便覧, I~VI   | 82 年版         | 3.039 | 耐候性鋼, 鋼材倶楽部  | 77 年版   |
| 3.011 | SAE Handbook Vol. 1~2 (1.43 の重出)   | 82 年版         | 3.040 | 金属材料の弾性係数, 日本機械学会  | 80 年版   |
| 3.012 | Alloy Cross Index, MPDC, Battelle  | 81 年版         | 3.041 | Ergebnisse Deutscher Zeitstandversuche Longer Dauer, V. S. M. B. H.                          | 69 年版   |
| 3.013 | An Index of U. S. Voluntary Engineering Standards, NBS SP 329, Suppl. 2  | 75 年版         | 3.042 | BSCC High Temperature Data, ISI  | 73 年版   |
| 3.014 | Metals Handbook, 8th ed., Vol. 1~4 6~11, ASM   |               | 3.043 | Recueil de Resultats d' Essais de Rupture par Fluage sur des Aciers de Fabrication Francaise | 82 年版   |
|       | 〃 9th ed., Vol. 1~, ASM  | 82 年迄         | 3.044 | Creep Data Sheets, NRIM  | 82 年迄   |
| 3.015 | 金属データブック, 日本金属学会   | 74 年版         | 3.045 | 金属材料高温強度データ集 1~4, 日本鉄鋼協会   | 82 年迄   |
| 3.016 | 新金属データブック, 金属時評  | 82 年版         | 3.046 | 疲れデータシート, 金属材料技術研究所  | 82 年迄   |
| 3.017 | Woldman's Engineering Alloys, 6th ed., ASM   | 79 年版         | 3.047 | Ruptur par Fatigue sous Contrainte d' Amplitude Variable en Court d' Essai. OECD             | 66 年版   |
| 3.018 | Permuted Materials Index, NBS  | 71 年版         | 3.048 | Corrosion Fatigue of Metals in Marine Environments, MCIC, Battelle                           | 81 年版   |
| 3.019 | T. N. 464, NBS *3.018 の付属書   | 68 年版         | 3.049 | 疲労データシート, 日本鋼構造協会  | 82 年迄   |
| 3.020 | High Alloy Data Sheets 他, ACI, AFSA (1.46 の重出)   | 73 年版         | 3.050 | 構造用アルミニウム合金の疲れ強さデータシート, 軽金属協会  | 79 年版   |
| 3.021 | Worldwide Guide to Equivalent Non-Ferrous Metals & Alloys, ASM   | 80 年版         | 3.051 | 金属材料の強度および疲労資料集成, 学振   | 70 年版   |
| 3.022 | International Metallic Materials Cross Reference, GE   | 79 年版         | 3.052 | Corrosion Eng. Bull., CEB-1~4, INCO  |         |
| 3.023 | Aluminum Standards & Data, Aluminum Assn.  | 77 年版         | 3.053 | Handbook of Stress-Intensity Factors   | 73 年版   |
| 3.024 | Resistration Record of Aluminum Assn. Alloys Designations & Chemical Composition Limits for Aluminum Alloys in the Form of Casting & Ingot | 81 年版         | 3.054 | Damage Tolerant Design Handbook, 1~2, MCIC, Battelle   | 75 年版   |
| 3.025 | アルミニウム ハンドブック, 軽金属 庄延工業会   | 78 年版         | 3.055 | 鑄造技術データブック, 日刊工業   | 70 年版   |
| 3.026 | アルミニウム合金データシート, 軽金属通信社   | 82 年迄         | 3.056 | The Mechanical & Physical Properties of British Standards en Steels, BISRA                   | 64 年版   |
| 3.027 | Application Data Sheet; Standard Designations for Copper & Copper Alloys, Copper Development Assn.   | 82 年迄         | 3.057 | データシート シリーズ, 1~4 (6 冊), 日本鉄鋼協会   | 76 年迄   |
| 3.028 | '81 マグネシウム マニュアル, 軽金属協会  | 81 年版         | 3.058 | 耐熱鋼高温特性データシート, ステンレス協会   | 78 年版   |
| 3.029 | Lead & Lead Alloys, Springer   | 70 年版         | 3.059 | Structural Alloys Handbook, MPDC   | 82 年迄   |
| 3.030 | 鉛ハンドブック, 日本鉛亜鉛需要研究会  | 80 年版         | 3.060 | Aerospace Structural Metals Handbook, MPDC   | 82 年迄   |
| 3.031 | 亜鉛ハンドブック, 日本鉛亜鉛需要研究会   | 79 年版         | 3.061 | 極低温金属材料データ集, 低温工学協会  | 81 年版   |
| 3.032 | Handbook of International Compositions & Designations; -1. Titanium, -2. Super Alloys -3. Aluminum   | 76, 79, 80 年版 | 3.062 | LNG Handbook, NBS  | 78 年版   |
| 3.033 | Titanium Alloys Handbook, MCIC, Battelle   | 72 年版         | 3.063 | Handbook on Materials for Superconducting Machinery, MCIC, Battelle                          | 77 年版   |
| 3.034 | ESR 溶接材材質特性データ集, 日本鉄鋼協会  | 80 年版         | 3.064 | Engineering Sciences Data Unit, Fatigue, ESDU  | 82 年迄   |
|       |  |               | 3.065 | Engineering Sciences Data Unit, Stress & Strength, ESDU                                      | 82 年迄   |
|       |  |               | 3.066 | Fulmer Materials Optimizer   | 82 年迄   |
|       |  |               | 3.067 | Atlas zur Warmbehandlung der Stähle, 1~4, Verlag Stahleisen                                  | 61~76 年 |
|       |  |               | 3.068 | Atlas of Hot Working Properties of Non-Ferrous Metals, 1~2, DGM                              | 78 年~   |

- |       |   |        |  |          |
|-------|---|--------|--|----------|
| 3.069 | Machining Data Handbook, 3rd ed. 1~2, MDC   | 80 年版  | 案・同解説, 日本建築学会  | 78 年版    |
| 3.070 | Standard & Practices for Instrumentation, ISA   | 80 年版  | 3.095 高炉セメントを使用するコンクリートの調合設計・施工指針案・同解説, 日本建築学会           | 78 年版    |
| 3.071 | 超硬バイトノモグラフ, 機械技術協会  | 64 年版  | 3.096 鋼構造架設設計指針, 土木学会                                    | 78 年版    |
| 3.072 | フライス削り標準(改訂版), 機械試験所資料第 38 号  | 64 年~  | 3.097 プレストレストコンクリート標準示方書・解説資料, コンクリート・ライブラリー第 44 号, 土木学会 | 79 年版    |
| 3.073 | 高炭素軸受鋼 2 種, 機械試験所資料第 37 号   | 66 年~  | 3.098 高炉スラグ砕石コンクリート設計施工指針(案), 土木学会                       | 78 年版    |
| 3.074 | Working Standard for the Stowage & Securing of Export Steel Cargoes, 日本海事検定協会   | 75 年版  | 3.099 鋼道路橋設計便覧, 日本道路協会                                   | 80 年版    |
| 3.075 | Non-Metlic Inclusions in Steel, M. S.   | 78 年版  | 3.100 高炉セメントコンクリートの研究, コンクリート・ライブラリー第 25 号, 丸安隆和 他       | 70 年版    |
| 3.076 | 金属組織写真集, 鉄鋼材料編, 日本金属学会  | 79 年版  | 3.101 高張力異形鉄筋の使用に関する基礎研究, コンクリート・ライブラリー第 27 号, 岡村 甫      | 70 年版    |
| 3.077 | 金属組織写真集, 非鉄材料編, 日本金属学会  | 72 年版  | 3.102 JEMIS, 日本電気計測工業会                                   | 78 年版    |
| 3.078 | SEM/TEM Fractography H.   | 75 年版  | 3.103 鋳造品のエンジニアリングデータブック, I~IV, 総合鋳物センター                 | 80~81 年版 |
| 3.079 | Ferro-Alloys & Alloying Additives Handbook, Shieldalloy Corp., Metallurgy Alloy Corp.   | 81 年版  | 3.104 H形鋼デザインマニュアル, 鋼構造協会                                | 74~79 年版 |
| 3.080 | Critical Surveys of Data Sources: Mechanical Properties of Metals, NBS SP 396-1   | 74 年版  | 3.105 金属合金の強度, 金属工学シリーズ 4, 日本金属学会                        | 72 年版    |
| 3.081 | Critical Surveys of Data Sources: Corrosion of Metals, NBS, NTIS, PB-250844   | 76 年版  | 3.106 金属材料強度試験便覧, 日本材料学会                                 | 77 年版    |
| 3.082 | Function, Bibliographic System, Related Data Centers & Reference Books, NBS T. N. 464, NBS Alloy Data Center (3.019 の重出)                              | 68 年版  | 3.107 アルミニウム表面技術便覧, 軽金属出版                                | 80 年版    |
| 3.083 | ASTM DS (Data Series): 2, 5-S1, 5-S2, 6-S1, 6-S2, 7-S1, 9E, 11-S1, 39B, 45A, 47, 50, 54, 55, 55-S1, 55-S2, 55-S3, 55-S4, 55-S7, 55-S9, 55-S10, 58, 59 | 全 23 編 | 3.108 分析化学データブック, 日本分析化学会                                | 80 年版    |
| 3.084 | 鋼構造設計基準, 日本建築学会   | 80 年版  | 3.109 ソ連, ガラス化工便覧, 日ソ通, (日本語訳)                           | 72 年版    |
| 3.085 | 〃 塑性設計指針, 日本建築学会  | 75 年版  | 3.110 ソ連, 工業用炉設計便覧, 日ソ通, (日本語訳)                          | 75 年版    |
| 3.086 | 〃 建築溶接部の超音波探傷検査基準・同解説, 日本建築学会   | 79 年版  | 3.111 ソ連, 金属の脱酸, 日ソ通, (日本語訳)                             | 75 年版    |
| 3.087 | 塔状鋼構造設計指針・同解説, 日本建築学会   | 80 年版  | 3.112 ソ連, 耐寒鋼, 日ソ通, (日本語訳)                               | 70 年版    |
| 3.088 | 鋼構造座屈設計指針, 日本建築学会   | 80 年版  | 3.113 ソ連, 鋼の耐寒性, 日ソ通, (日本語訳)                             | 69 年版    |
| 3.089 | 軽量形鋼構造設計施工指針・同解説, 日本建築学会  | 78 年版  | 3.114 ソ連, 低温用材料と冷脆性, 日ソ通, (日本語訳)                         | 73 年版    |
| 3.090 | 鉄骨鉄筋コンクリート構造計算基準・同解説, 日本建築学会  | 78 年版  | 3.115 ソ連, サーメット材料とその製品, 日ソ通, (日本語訳)                      | 67 年版    |
| 3.091 | 鋼管構造設計施工指針・同解説, 日本建築学会  | 80 年版  | 3.116 ソ連, シタルの生産技術, 日ソ通, (日本語訳)                          | 70 年版    |
| 3.092 | 鉄骨工事技術指針・同解説, 日本建築学会  | 80 年版  | 3.117 ソ連, 鉄冶金滓の利用, 日ソ通, (日本語訳)                           | 69 年版    |
| 3.093 | 高強度鉄筋コンクリート造設計施工指針案・同解説, 日本建築学会   | 76 年版  | 3.118 ソ連, 冶金滓による耐熱コンクリート, 日ソ通, (日本語訳)                    | 72 年版    |
| 3.094 | 高炉スラグ砕石コンクリート施工指針   |        | 3.119 ソ連, 金属ハンドブック, 日ソ通, (日本語訳)                          | 70 年版    |
|       |   |        | 3.120 ソ連, 規格, 金属の試験法                                     | 75 年版    |
|       |   |        | 3.121 ソ連, 超高融点材料便覧, 日ソ通, (日本語訳)                          | 77 年版    |
|       |   |        | 3.122 ソ連, 耐火物製品と材料及び原料, 日ソ通, (日本語訳)                      | 77 年版    |