

目 次

まえがき	1
1. 質量表	
シートバー、ブルーム・ピレット、スラブ	11
熱間圧延棒鋼とバーインコイルの形状、 寸法及び質量並びにその許容差 (JIS G 3191 抜粋)	12
再生鋼材 (JIS G 3111 抜粋)	13
丸鋼・バーインコイル	14
丸鋼長さ別質量表 (メートル別)	16
丸鋼 (フィート別)	20
丸鋼長さ別質量表 (フィート別)	21
丸鋼の結束及び質量表 (メートル別)	22
鉄筋コンクリート用棒鋼 (異形丸鋼) (JIS G 3112)、 長さ別質量表 (メートル別)	26
バネ用丸鋼	27
角 鋼	28
角鋼長さ別質量表 (メートル別)	29
六角鋼、八角鋼	30
六角鋼長さ別質量表 (メートル別)	32
八角鋼長さ別質量表 (メートル別)	33
熱間圧延平鋼の形状、寸法及び質量ならびにその許容差 (JIS G 3194)	34
平鋼の標準断面寸法とその断面積、単位質量	35
平鋼長さ別質量表 (メートル別)	38
平鋼長さ別質量表 (フィート別)	48
UMプレート・ワイドフラット長さ別質量表 (トピー工業、新関西製鉄・メートル別)	50
半円鋼、熱間圧延形鋼の形状、寸法、質量及びその許容差 (抜粋)	60
等辺山形鋼 (JIS G 3192)	62
不等辺山形鋼 (JIS G 3192)	63
等辺山形鋼長さ別質量表 (メートル別)	64
不等辺山形鋼長さ別質量表 (メートル別)	67
等辺山形鋼長さ別質量表 (フィート別)、不等辺山形鋼断面特性一覧表	70

不等辺不等厚山形鋼、I形鋼 (JIS G 3192)	72
不等辺不等厚山形鋼、I形鋼長さ別質量表 (メートル別)	74
I形鋼長さ別質量表 (フィート別)	77
みぞ形鋼 (JIS G 3192)	78
構造用形鋼 (P・F・C)	80
球平形鋼 (JIS G 3192)	81
みぞ形鋼長さ別質量表 (メートル別)	82
球平形鋼長さ別質量表 (メートル別)	85
みぞ形鋼長さ別質量表 (フィート別)	88
H形鋼 (JIS G 3192 日本製鉄、J F E スチール、東京製鉄、トピー工業ほか)	89
H形鋼長さ別質量表 (日本製鉄、J F E スチール、 東京製鉄、トピー工業ほか・メートル別)	91
極厚H形鋼 (日本製鉄)	96
極厚H形鋼 (J F E スチール)	98
C T形鋼 (JIS G 3192 一般用)	100
スマートビーム (溶接軽量H形鋼・日本製鉄)	102
ハイパービーム (外法一定H形鋼・日本製鉄)	104
スーパーハイスレンドH (外法一定H形鋼・J F E スチール)	112
スーパーハイスレンドC T形鋼 (J F E スチール)	125
鋼矢板 (日本製鉄、東京製鉄、J F E スチール)	139
鋼矢板長さ別質量表 (メートル別)	141
軽量鋼矢板 (日鉄建材・J F E 建材)	146
軽量鋼矢板長さ別質量表 (日鉄建材、J F E 建材・メートル別)	148
一般構造用軽量形鋼 (JIS G 3350 抜粋)	151
軽量形鋼質量表 (JIS G 3350・メートル別)	154
軽量形鋼長さ別質量表 (日鉄建材・メートル別)	160
デッキプレート (JIS G 3352 抜粋)	164
鉄矢木、シートウォール (日鉄建材)、安全鋼板 (鈴東)、 ガード鋼板 (J F E 機材フォーミング)	168
ガードレール (J F E 建材、日鉄神鋼建材)	170
ガードケーブル (日鉄神鋼建材、J F E 建材)	174
ガードパイプ (J F E 建材、日鉄神鋼建材)	178
ボックスビーム (日鉄神鋼建材)、セーフティガードレール (J F E 建材)	179

ロードスクリーン（眩光防止網）（日鉄神鋼建材）	180
日鉄ペープフェンス（日鉄神鋼建材）	181
コルゲートパイプ（日鉄建材、J F E 建材）	182
高張力鋼板（J F E - H I T E N）	187
パンザーマスト（抜粋）（日鉄建材）	189
エクスバンドメタル（JIS G 3351 東邦ラス工業）	191
水輸送用塗覆装鋼管（JIS G 3443-1）	193
普通レール及び分岐器類用特殊レール （JIS E 1101 日本製鉄、J F E スチール）	194
軽レール（JIS E 1103、大阪製鉄）、特殊レール （日本製鉄、大阪製鉄）	196
レール用継目板（JIS E 1102）、メトロデッキ（日本製鉄）	198
リムバー、サイドリングバー	199
建築構造用圧延鋼材（JIS G 3136 抜粋）	200
熱間圧延鋼板と鋼帯の形状、寸法および質量ならびに その許容差（JIS G 3193 抜粋）	203
熱間圧延軟鋼板及び鋼帯（JIS G 3131 抜粋）	204
冷間圧延鋼板及び鋼帯（JIS G 3141 抜粋）	205
自転車用鋼管、水道用鋼管	207
鋼板の厚さに対する質量表	208
鋼板1メートル当たり質量表	210
厚・中板定尺質量表（ミリメートルサイズ）	212
厚・中板定尺質量表（インチサイズ）	218
厚板厚さ別質量表（メートル別）	221
薄板定尺質量表（ミリメートルサイズ）	230
薄板定尺質量表（インチサイズ）	248
薄板定尺質量表（U. S. G [鍊鉄ゲージ] 相当）	251
帯 鋼	260
ボイラ用鋼板	262
床用鋼板、たてじま鋼板（日本製鉄）	263
縞鋼板（J F E スチール、神戸製鋼所）、鋼製床材（J F E 機材フォーミング）	264
ステンレス縞鋼板（J F E スチール）	265
ブリキ	266

溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯 (JIS G 3302 抜粋)	276
溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯、塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯.....	281
鋼板製波板の形状及び寸法 (JIS G 3316 抜粋)	290
塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯 (JIS G 3312 抜粋)	291
溶融 55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板及び 鋼帯 (JIS G 3321 抜粋)	295
塗装溶融 55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板及び 鋼帯 (JIS G 3322 抜粋)	297
橋梁用厚鋼板 (J F E スチール)	299
無方向性電磁鋼帯 (JIS C 2552)	300
方向性電磁鋼帯 (JIS C 2553)	301
無方向性電磁鋼帯(板)・方向性電磁鋼帯(板)(日本製鉄、J F E スチール).....	302
方向性電磁鋼帯(板)(日本製鉄、J F E スチール)	303
ステンレス鋼板.....	304
塗装ステンレス鋼板 (JIS G 3320 抜粋).....	309
一般配管用ステンレス鋼鋼管 (JIS G 3448 抜粋)	312
配管用ステンレス鋼鋼管 (JIS G 3459 抜粋)	313
一般構造用炭素鋼鋼管 (JIS G 3444)	314
一般構造用角形鋼管長さ別質量表(メートル別) (JIS G 3466).....	316
角パイプ〈正方形断面〉(日鉄建材).....	320
角パイプ〈短形断面〉(日鉄建材).....	322
Uコラム〈正方形断面〉(日鉄建材).....	324
J F E コラム-ER (J F E スチール)	325
配管用炭素鋼管 (JIS G 3452)	326
配管用鋼管 (ガス管)	327
圧力配管用炭素鋼鋼管 (JIS G 3454)	328
高温配管用炭素鋼管 (JIS G 3456)、配管用合金鋼管 (JIS G 3458)、 低温配管用鋼管 (JIS G 3460)	330
配管用アーク溶接炭素鋼鋼管 (JIS G 3457)	332
低温熱交換器用鋼管 (JIS G 3464)	333
ボイラ・熱交換器用炭素鋼鋼管 (JIS G 3461).....	334
ボイラ・熱交換器用合金鋼鋼管 (JIS G 3462).....	336
ボイラ・熱交換器用ステンレス鋼鋼管 (JIS G 3463).....	338

試すい用継目無鋼管 (JIS G 3465 抜粋).....	340
引抜鋼管.....	341
水道用遠心力砂型鑄鉄管 (普通圧管)	342
立型鑄鉄直管 (普通圧管ソケット管)	343
遠心カダクタイトイル鑄鉄管.....	344
メカニカルジョイント鑄鉄管.....	345
排水用鑄鉄管 (JIS G 5525).....	346
鋼製電線管 (JIS C 8305)	347
鋼管ぐい及びスパイラル鋼管長さ別質量表 (JIS A 5525 日本製鉄、 J F E スチール、クボタ・メートル別)	348
鋼管矢板 (日本製鉄)	412
鋼管矢板 (J F E スチール)	424
鉄線 (JIS G 3532).....	448
亜鉛めっき鉄線、有刺鉄線.....	450
亜鉛めっき鉄より線 (JIS G 3534)	451
亜鉛めっき鋼より線 (JIS G 3537)	452
ピアノ線.....	453
ワイヤロープ (JIS G 3525).....	455
鉄丸くぎ (JIS A 5508)	461
丸リベット.....	462
サラリベット.....	464
平リベット.....	466
丸サラリベット.....	468
織金網.....	470
キツ甲金網.....	473
クリンプ金網.....	475
ヒシ形金網.....	476
溶接金網.....	478
メタルラス (JIS A 5505)	479
ミガキ棒鋼.....	483
鉄・真鍮木ねじ及び才数表.....	484
数値の丸め方	486

2. 主要メーカー生産品種一覧表	487
------------------	-----

3. 諸 表

度量衡換算表	497
質量換算早見表、lb /in ² から kg/cm ² への換算	498
フィートからmへの換算、mからフィートへの換算	499
mm からインチへの換算	500
kg からポンドへの換算	504
ポンドから kgへの換算	508
インチから mm への換算	512
kg/cm ² から lb/in ² への換算、t /in ² から kg/mm ² への換算	515
ゲージ比較表	516