

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	37
平鋼長さ別質量表 (メートル別)	40
平鋼長さ別質量表 (フィート別)	50
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)	52
半円鋼	62
熱間圧延形鋼の形状、寸法、質量及びその許容差 (JIS G 3192 抜粋)	62
等辺山形鋼 (JIS G 3192)	64
不等辺山形鋼 (JIS G 3192)	65
等辺山形鋼長さ別質量表 (メートル別)	66
不等辺山形鋼長さ別質量表 (メートル別)	69
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	72

不等辺不等厚山形鋼・I形鋼 (JIS G 3192)	74
不等辺不等厚山形鋼・I形鋼長さ別質量表 (メートル別)	76
I形鋼長さ別質量表 (フィート別)	79
みぞ形鋼 (JIS G 3192)	80
構造用形鋼 (P・F・C)	82
球平形鋼 (JIS G 3192)	83
みぞ形鋼長さ別質量表 (メートル別)	84
球平形鋼長さ別質量表 (メートル別)	87
みぞ形鋼長さ別質量表 (フィート別)	90
H形鋼 (JIS G 3192 日本製鉄、J F E スチール、東京製鉄、トビー工業ほか)	91
H形鋼長さ別質量表 (日本製鉄、J F E スチール、 東京製鉄、トビー工業ほか・メートル別)	93
極厚H形鋼・NS-TWH鋼 (日本製鉄)	98
極厚H形鋼 (J F E スチール)	100
C T形鋼 (JIS G 3192 一般用)	107
スマートビーム (溶接軽量H形鋼・日本製鉄)	109
ハイパービーム (外法一定H形鋼・日本製鉄)	111
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)	119
ハイパービームC T形鋼 (日本製鉄)	132
スーパーハイスレンドC T形鋼 (J F E スチール)	139
鋼矢板 (日本製鉄、J F E スチール、東京製鉄)	153
鋼矢板 (メートル別)	155
軽量鋼矢板 (日鉄建材・J F E 建材)	160
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)	162
一般構造用軽量形鋼 (JIS G 3350 抜粋)	165
軽量形鋼質量表 (JIS G 3350・メートル別)	168
軽量形鋼長さ別質量表 (日鉄建材・メートル別)	174
デッキプレート (JIS G 3352 抜粋)	178
鉄矢木、ハットウォール、スラブプレート、シートウォール (日鉄建材)	182
万能鋼板 (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)	184
ガードレール (J F E 建材、神鋼建材工業)	186
ガードケーブル (日鉄建材、J F E 建材、神鋼建材工業)	190
ガードパイプ (J F E 建材、神鋼建材工業)	194

ボックスビーム(神鋼建材工業)	195
セーフティガードレール (J F E 建材)	196
眩光防止網 (神鋼建材工業)	197
日鉄ベープフェンス (日鉄建材)	198
コルゲートパイプ (日鉄建材、J F E 建材)	199
高張力鋼板 (J F E - H I T E N)	204
バンザーマスト (抜粋) (日鉄建材).....	208
エキスバンドメタル (JIS G 3351)	210
エキスバンドメタル (東邦ラス工業)	211
水輸送用塗覆装鋼管 (JIS G 3443-1)	213
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)	214
軽レール (JIS E 1103、大阪製鉄)、特殊レール (日本製鉄、大阪製鉄).....	216
レール用継目板 (JIS E 1102)、メトロデッキ (日本製鉄)	218
リムバー、サイドリングバー.....	219
建築構造用圧延鋼材 (JIS G 3136 抜粋).....	220
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).....	223
熱間圧延軟鋼板及び鋼帯 (JIS G 3131 抜粋)	224
冷間圧延鋼板及び鋼帯 (JIS G 3141 抜粋)	225
自転車用鋼管・水道用鋼管.....	227
鋼板の厚さに対する質量表.....	228
鋼板1メートル当たり質量表.....	230
厚・中板定尺質量表 (ミリメートルサイズ)	232
厚・中板定尺質量表 (インチサイズ)	238
厚板厚さ別質量表 (メートル別)	241
薄板定尺質量表 (ミリメートルサイズ)	250
薄板定尺質量表 (インチサイズ)	268
薄板定尺質量表 (U. S. G [鍊鉄ゲージ] 相当)	271
帯 鋼.....	280
ボイラ用鋼板.....	282
床用鋼板、たてじま鋼板 (日本製鉄)	283
縞鋼板 (J F E スチール・神戸製鋼所)	284

鋼製床材(J F E機材フォーミング).....	284
ステンレス縞鋼板(J F Eスチール).....	285
ブリキ.....	286
溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯(JIS G 3302 抜粋).....	296
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.....	301
鋼板製波板の形状及び寸法(JIS G 3316).....	310
塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯(JIS G 3312 抜粋).....	311
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).....	315
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).....	317
橋梁用厚鋼板(J F Eスチール).....	319
無方向性電磁鋼帯(JIS C 2552).....	320
方向性電磁鋼帯(JIS C 2553).....	321
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).....	322
方向性電磁鋼帯(板)(日本製鉄・J F Eスチール).....	323
ステンレス鋼板.....	324
塗装ステンレス鋼板(JIS G 3320 抜粋).....	329
一般配管用ステンレス鋼管(JIS G 3448 抜粋).....	332
配管用ステンレス鋼鋼管(JIS G 3459 抜粋).....	333
一般構造用炭素鋼鋼管(JIS G 3444).....	334
一般構造用角形鋼管長さ別質量表(メートル別)(JIS G 3466).....	336
角パイプ〈正方形断面〉(日鉄建材).....	340
角パイプ〈短形断面〉(日鉄建材).....	342
Uコラム〈正方形断面〉(日鉄建材).....	344
J F Eコラム-ER(J F Eスチール).....	345
角形鋼管(角だし).....	346
配管用炭素鋼管(JIS G 3452).....	348
配管用鋼管(ガス管).....	349
圧力配管用炭素鋼鋼管(JIS G 3454).....	350
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).....	352
配管用アーク溶接炭素鋼鋼管(JIS G 3457).....	354
低温熱交換器用鋼管(JIS G 3464).....	355

ボイラ・熱交換器用炭素鋼鋼管 (JIS G 3461).....	356
ボイラ・熱交換器用合金鋼鋼管 (JIS G 3462).....	358
ボイラ・熱交換器用ステンレス鋼鋼管 (JIS G 3463).....	360
試すい用継目無鋼管 (JIS G 3465 抜粋).....	362
引抜鋼管.....	363
水道用遠心力砂型鑄鉄管 (普通圧管)	364
立型鑄鉄直管 (普通圧管ソケット管)	365
遠心力ダクタイル鑄鉄管.....	366
メカニカルジョイント鑄鉄管.....	367
排水用鑄鉄管 (JIS G 5525).....	368
鋼製電線管 (JIS C 8305)	369
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)	370
鋼管矢板 (日本製鉄)	434
鋼管矢板 (J F E スチール)	446
鉄線 (JIS G 3532).....	470
亜鉛めっき鉄線、有刺鉄線.....	472
亜鉛めっき鉄より線 (JIS G 3534)	473
亜鉛めっき鋼より線 (JIS G 3537).....	474
ピアノ線.....	475
ワイヤロープ (JIS G 3525).....	477
鉄丸くぎ (JIS A 5508)	483
丸リベット.....	484
サラリベット.....	486
平リベット.....	488
丸サラリベット.....	490
織金網.....	492
キツ甲金網.....	495
クリンプ金網.....	497
ヒシ形金網.....	498
溶接金網.....	500
メタルラス (JIS A 5505)	501
ミガキ棒鋼.....	505
鉄・真鍮木ねじ及び才数表.....	506

数値の丸め方	508
2. 主要メーカー生産品種一覧表	509
3. 諸 表	
度量衡換算表	519
質量換算早見表、lb /in ² から kg/cm ² への換算	520
フィートからmへの換算、mからフィートへの換算	521
mm からインチへの換算	522
kg からポンドへの換算	526
ポンドから kgへの換算	530
インチから mm への換算	534
kg/cm ² から lb/in ² への換算、t /in ² から kg/mm ² への換算	537
ゲージ比較表	538