

平成30年6月13日(水) 12947号



株式会社 日刊金属

本社 〒530-0043
 大阪市北区天満 2-12-3
 ヴィレッジリバー南森町 3 階 E 号
 TEL(06)6353-7831 (代表)
 FAX(06)6353-7832

東京支社 〒140-0001
 東京都品川区北品川 1-9-7
 トップルーム品川 1015
 TEL(03)6869-9983 (代表)

E-mail info@nikkankinzoku.co.jp

購読料 6 ヵ月 37,800 円 (税込)
 3 ヵ月 19,440 円 (税込)

3月電子部品グローバル出荷額

接続部品が低調

2か月連続のマイナス

(一社)電子情報技術産業協会 (JEITA)がこのほどまとめた2018年3月の電子部品グローバル出荷額は、前年同月比0.6%減の3,351億円だった。うち、日本国内向けは0.1%増の838億円。スイッチやコネクタの接続部品が低調で、2か月連続のマイナスとなった。

品目別では、受動部品は11.9%増の1,300億円で、プラスが継続。主要品目のコンデンサは14%増の915億円、インダクタは3%増の206億円など、4品目すべてでプラスだった。

一方、接続部品は9.3%減の875億円で、前月からマイナス幅が拡大した。コネクタが16%減の499億円、スイッチが10%減の370億円。スイッチの出荷額は2月並みだったものの、前年同月の数値が高く、2桁減となった。

変換部品は4.3%減の694億円。センサが10%、アクチュエータが5%のマイナスだった一方、音響部品は9%増加傾した。

その他電子部品は7.3%減の481億円。電源部品は11%、高周波部品は5%それぞれ減少した。

18年3月電子部品グローバル出荷額

電子部品出荷額(億円)	3月	
	金額(億円)	前年同月比 (%)
世界計	3,351	99.4
(日本)	838	100.1
受動部品	1,300	111.9
コンデンサ	915	114
抵抗器	137	107
トランス	40	107
インダクタ	206	103
その他	-	-
接続部品	875	90.7
スイッチ	370	90
コネクタ	499	84
その他	5	95
変換部品	694	95.7
音響部品	167	109
センサ	331	90
アクチュエータ	195	95
その他の電子部品	481	92.7
電源部品	209	89
高周波部品	271	95

品目別

鋳物用銅合金地金

特殊銅合金各種製造
 砲金くず・ラジエーターくず等



角丁原料全般買受け

京和ブロンズ株式会社

京都府久世郡久御山町佐山新開地314
 電話 0774-43-6700(代表)

海外は、中国とアジアが前月に続いてマイナス。欧州向けは6.2%増、米州は3.6%増加し、プラスが継続。一方、中国は3.0%、アジア他も3.1%それぞれ減少した。

18年3月地域別出荷額

地域	金額 (億円)	前年比 (%)
グローバル	3,351	99.4
日本	838	100.1
米州	349	103.6
欧州	379	106.2
中国	1,074	97.0
アジア・その他	712	96.9

パワー半導体用エピタキシャル基板

住友電工

「半導体・オブ・ザ・イヤー2018」で

グランプリ受賞

住友電気工業（井上治社長）は、昨年販売を開始した炭化ケイ素（SiC）パワー半導体用エピタキシャル基板「EpiEra」が、電子デバイス産業新聞の主催する「半導体・オブ・ザ・イヤー2018」の半導体用電子材料部門で、グランプリを受賞した。

同社の「EpiEra」には、SiC成長過程に応じてシミュレーションも活用し、温度や圧力などの種々のパラメータを高精度に制御する独自のSiC成長技術「MPZ1」を活用。表面の結晶欠陥や、SiC単結晶の基底面に発生する転位で製品の信頼性に影響を与える基底面転位が存在しない領域の面積率（DFA率）が99%以上を達成した点が評価されたとしている。



SiCエピタキシャル基板

パワー半導体は電力制御を目的としたデバイスで、用途は電力、鉄道、自動車、家電等、多岐にわたる。SiCは、低損失・高効率・小型化を可能にできるのが特徴。同社はパワー半導体のSiC基盤材料で、その性能・信頼性に大きく影響を与えるSiCエピタキシャル基板の開発を進めてきた。

「半導体・オブ・ザ・イヤー2018」は、最先端のIT機器・産業を支える半導体製品・技術を表彰し、業界の技術および市場のさらなる発展に寄与することを目的として、1994年に創設。今回は、2017年4月～18年3月の間に発表された新製品・技術、および同紙で紹介された新製品の中から、同紙記者の推薦や自由応募等により候補製品・技術を選んだ。

世界を結ぶ循環流通サービス
原料から製品まで



銅・亜鉛・鉛・錫・ニッケル・アルミ・非鉄金属全般

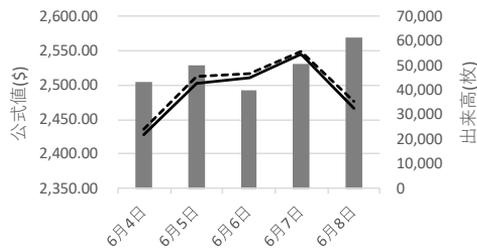
株式会社 扇谷

本社 大阪市西区土佐堀町1丁目3番7号
tel:06-6444-1521~1530
東京支社 東京都千代田区神田錦町3丁目15番地
tel:03-5282-4800
名古屋支社 名古屋市中村区名駅3丁目16番22号
tel:052-571-2005
海外 シンガポール・香港・タイ・台湾・
マレーシア・フィリピン・上海・深圳・ベトナム
<http://www.ogico.co.jp>

LME公式値週間推移

6月4日～6月8日（現地）

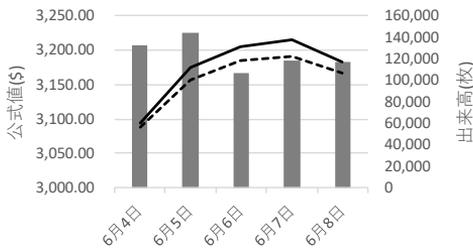
LME鉛



	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日
出来高	43,173	50,211	40,220	50,449	61,720
直物	2,427.50	2,503.00	2,510.25	2,544.75	2,467.00
先物	2,437.00	2,512.25	2,516.50	2,550.00	2,475.50

■ 出来高 — 直物 - - - 先物

LME亜鉛SHG



	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日
出来高	132,998	144,882	107,467	117,855	117,069
直物	3,093.75	3,174.00	3,204.75	3,214.75	3,183.00
先物	3,087.25	3,156.25	3,185.75	3,191.25	3,166.25

■ 出来高 — 直物 - - - 先物

5月のアルミレポートおよび6月の見通し (1)

橋本アルミ (株) 橋本健一郎



予想レンジ		
LME 現物後場買い	2200-2400ドル	●変わらず
スクラップ	0~10円	▲弱い
為替	108~110円	▲変わらず
	(1か月間TTM)	

■概況

前半は、米の対露制裁の一段の緩和、露ルサールの経営陣刷新の報でアルミ統落。露ルサールは出荷再開を目指して経営陣を入れ替えると発表するなどのマイナス材料もあったが、アルミ新地金はいまだにロシアからの供給不安があること中国のアルミ再生塊メーカーはその原料の大部分を米のシュレッダー非鉄スクラップZorbaに依存し、この供給が1か月間止まることは彼らにとって大打撃。たちまち生産減、輸出減に陥り、相場も急騰することが予想されることなどを好感。

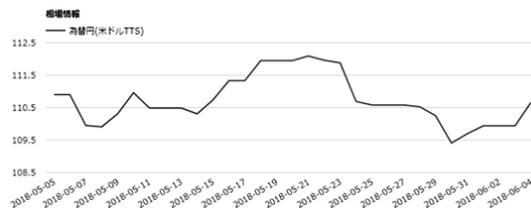
5月15日時点で2,285.5ドル(セツル)と月初価格から27.5ドルUPの前半締めとなった。

後半は、イタリア、スペインの政局不安による国債利回りの急上昇、信用リスクの高まりに対する警戒感などのマイナス材料もあったが米雇用統計が市場予想を上回ったことが好感される。5月の雇用者数は22万3000人増で予想の19万人増を上回った。失業率は3.8%で18年ぶりの低水準だったことを好感しUP。

6月5日現在LME(現物後場)2,324ドルと後半スタート価格から11ドルUPしてのスタートとなった。

■前月の経済指標

◆月間のドル/円レート(TTS) 109.85→108.57(円)



◆自動車生産台数

日本自動車工業会によると自動車生産台数は前年比+0.2%の93万2003台であった。

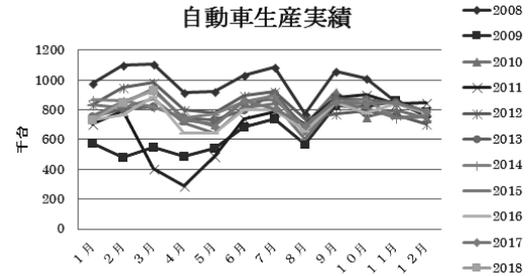
	1月	2月	3月
生産台数	73万2092台	85万142台	93万2003台
前年比	-3.8%	-0.1%	+0.2%

◆自動車販売台数

日本自動車販売協会連合会によると自動車販売台数(軽除く)は前年比-0.6%の23万6023台。

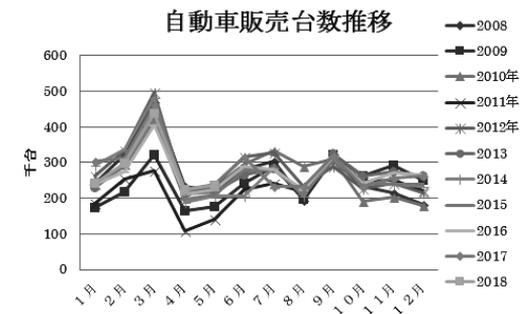
	3月	4月	5月
販売台数	43万8084台	22万5390台	23万6023台
前年比	-4.9%	+0.5%	-0.6%

自動車生産台数



出典 日本自動車工業会

自動車販売台数推移



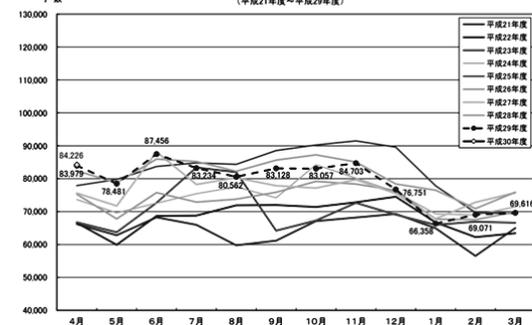
出典 日本自動車販売協会連合会

新設住宅着工件数推移

国土交通省統計によると新設住宅着工戸数は前年比+0.3%の8万4226戸であった。

	2月	3月	4月
新設住宅着工数	6万9071戸	6万9616戸	8万4226戸
前年比	-2.6%	-8.3%	+0.3%

新設住宅着工戸数の推移の比較(総戸数)



出典 国土交通省統計

【次号へ続く】

バックナンバーは下記のサイトで閲覧できます。
dailiesmetal.com

故銅市況

12日入電の海外相場は、LME（ロンドン金属取引所）銅相場の直物前場売値が、前週末の7,262.50ドルより39.00ドル安の7,223.50ドル。この日の直物後場買値は、前週末の7,334.50ドルより68.50ドル安の7,266.00ドル。カーブ取引は前週末の7,312.00ドル～7,312.50ドルより57.00ドル～56.50ドル安の7,255.00ドル～7,256.00ドル。COMEX（ニューヨーク商品取引所）の銅相場（6月限）は、前週末の329.30セントより4.25セント安の325.05セント。SHFE（上海先物取引所）の銅相場（6月限）は前週末の5万3,540元より260元高の5万3,800元。

12日の東京為替市場TTSレートは、前日の110.41円より0.95円の円安ドル高の1ドル＝111.36円。NYカーブLME先物比は38.50ドル安。12日に入電したLME銅相場のセツルメントは7,223.50ドル。この値と12日の東京外国為替市場USDドルTTSレートから計算した国内採算値は、前日の84万1,000円より3,000円高の84万4,000円。この日、電気銅建値は84万円に据え置かれた。

為替動向

11日から12日にかけての外国為替市場で、円相場は下落した。

11日のロンドン外国為替市場、現地16時時点は1ドル＝109.80円～109.90円、前週末8日の同時刻比0.50円の円安・ドル高だった。

故銅直納問屋筋の平均値頃感（単位は千円）

直納問屋筋によるロット物（5トン前後）の平均的な値頃感は次の通り。

ピカ線が686～691、上銅新のうちタフピッチや無酸素銅などは667～672、並銅は606～611、込銅（高品位＝約97%）は566、セパは562～567。コーペルは要り用筋で553、それ以外は545ほど。黄銅削粉も同様に要り用筋548、それ以外531～556どころの値頃。並青銅鋳物削粉は524～529どころ。

小口市中相場（1トン前後）では、ピカ線が689～694、上銅新くずが656～676、普通上銅が623～633、2号銅線が629～639、並銅が594～595、込銅（90-93%）が553～520、下銅が390～440、セパが529～539、コーペルが485～525、黄銅棒地が541～546、黄銅削粉が489～536、黄銅ラジが417～425、交叉ラジが397～408、黄銅銅鋳物が406～413、送りが225～240、上青銅鋳物が534～550、並青銅鋳物が526～539、上青銅鋳物削粉が531～550、並青銅鋳物削粉が524～528どころ。

同日のニューヨーク外国為替市場は、前日比0.47円の円安・ドル高、1ドル＝109.98円～110.08円で取引を終了した。

欧米の主要株式市場で株価・指数が上昇し、投資家のリスク選好から外為市場では低リスク通貨とされる円が売られた。12日の米朝首脳会談を前に米トランプ大統領が「会談はうまくいくだろう」とコメント、米朝間の調整が進んでいることを示唆し、北朝鮮をめぐる地政学リスクが後退するとの期待感からの円売りも入った。円は主要通貨に対して下げ、ニューヨーク市場では110円台に入っの取引となった。ドル円レートのレンジは、109.85円～110.12円だった。

12日の東京外国為替市場、午前9時の気配値は1ドル＝110.38円～110.41円、前日の17時時点に比べ0.42円の円安・ドル高。

日本時間午前10時過ぎから始まった米朝首脳会談の行方をながめながらの取引となった。北朝鮮の非核化に向け具体的な前進を期待する思惑から、朝方は円売り・ドル買いが先行した。

電気亜鉛・蒸留亜鉛販売
亜鉛ドロス・滓買入

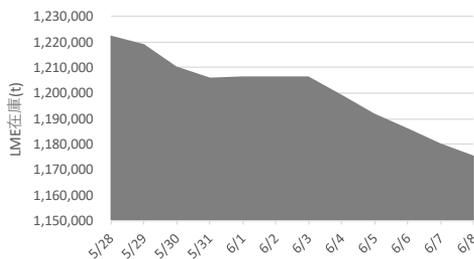
大阪亜鉛工業株式会社

取締役社長 林 昭宏

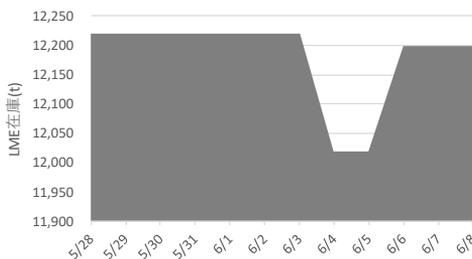
本社・工場 〒555-0001 大阪市西淀川区佃 4-14-3
電話 06-6471-2531～5
FAX 06-6471-5781
東京営業所 〒131-0043 東京都墨田区立花 2-4-5
電話 03-3618-2351～2

LME認定倉庫在庫量推移 5月28日～6月8日（現地）

アルミ



アルミ合金





LME銅は6営業日ぶり反落 株高睨み利食い売り
 在庫はおよそ8,000トン減で30万トン割り込む カーブ取引は続落
COMEX銅相場は7営業日ぶり反落 SHFE相場は反発
LME非鉄相場は概して方向感に乏しい内容 狭いレンジ内取引に終始
G7の不協和音で警戒感も 全体として薄商い

12日入電の海外相場は、銅の直物が、LME（ロンドン金属取引所）の公式値ベースで、前週末の7,262.00ドルより39.00ドル安の7,223.00ドル。3か月物も、前週末の7,267.00ドルより46.00ドル安の7,221.00ドル。LME公認倉庫の銅在庫量は、前週末の30万7,000トンより約8,000トン減のおよそ30万トン（丸め込み）。COMEX（ニューヨーク商品取引所）の銅相場（6月限）は、前週末の329.30セントより4.25セント安の325.05セント。カーブ取引は、前週末の7,312.00ドル～7,312.50ドルより57.00ドル～56.50ドル安の7,255.00ドル～7,256.00ドル。SHFE（上海先物取引所）の銅相場（6月限）は、前週末の5万3,540元より260元高の5万3,800元。

錫は反落

LME錫相場の直物は、前週末の2万1,227.50ドルより2.50ドル安の2万1,225.00ドル。3か月物も、前週末の2万1,162.50ドルより50.00ドル安の2万1,112.50ドル。

鉛は反発

LME鉛相場の直物は、前週末の2,467.00ドルより12.50ドル高の2,479.50ドル。3か月物も、前週末の2,475.50ドルより11.50ドル高の2,487.00ドル。

アルミ二次合金メーカー買値実勢値
 1トン程度・置場・現金・キロ当たり円

関東地区(6月前半)
 2S=208円～216円、63S=205円～209円、アルミホイール(1P)=198円～203円、ビス付サッシ=151円～156円、エンジンコロ=158円～160円、込合金(機械铸件)=154円～156円、缶プレス(ソフト)=191円～136円。

関西地区(6月前半)
 2S=203円～211円、63S=201円～205円、52S=213円～217円、印刷版=204円～209円、アルミホイール(1P)=187円～192円、ベースメタル=211円～216円、機械铸件=158円～163円、ダライ粉=130円～135円、ビス付サッシ=153円～158円、缶プレス=139円～144円。

亜鉛も反発

LME亜鉛相場の直物は、前週末の3,183.00ドルより37.00ドル高の3,220.00ドル。3か月物も、前週末の3,166.25ドルより29.00ドル高の3,195.25ドル。

アルミはまちまち アルミ合金は反発 北米特殊アルミ合金も反発

LMEアルミ相場の直物は、前週末の2,287.25ドルより12.25ドル高の2,299.50ドル。3か月物は、前週末の2,299.25ドルより2.75ドル安の2,296.50ドル。LMEアルミ合金相場の直物は、前週末の1,725.00ドルより174.50ドル高の1,899.50ドル。3か月物も、前週末の1,730.00ドルより177.50ドル高の1,907.50ドル。LME北米特殊アルミ合金相場の直物は、前週末の1,702.50ドルより12.50ドル高の1,715.00ドル。3か月物も、前週末の1,740.00ドルより10.00ドル高の1,750.00ドル。LME公認倉庫のアルミニウム在庫量は、前週末のおよそ117万5,000トンより約6,000トン減のおよそ116万9,000トン。

ニッケルも反発

LMEニッケル相場の直物は、前週末の15,237.50ドルより70.00ドル高の15,307.50ドル。3か月物も、前週末の15,302.50ドルより32.50ドル高の15,335.00ドル。

故銅・銅滓
アルミ原料

高価即金買入
——ご照会を乞う。

森 下 商 店

大阪市西成区南津守7-12-46
 TEL (06)6659-5577~8
 FAX (06)6659-5579

LME公式値（単位：ドル）／6月11日（現地）

		銅	錫	鉛	亜鉛	アルミ	アルミ合金	北米特殊アルミ合金	ニッケル
直物	公式値	7,223.00	21,225.00	2,479.50	3,220.00	2,299.50	1,899.50	1,715.00	15,307.50
	前営業日比	▲ 39.00	▲ 2.50	12.50	37.00	12.25	174.50	12.50	70.00
先物	公式値	7,221.00	21,112.50	2,487.00	3,195.25	2,296.50	1,907.50	1,750.00	15,335.00
	前営業日比	▲ 46.00	▲ 50.00	11.50	29.00	▲ 2.75	177.50	10.00	32.50

海外非鉄金属相場

(6月12日 入電・現地 6月11日)

1ロット=銅、鉛、亜鉛、アルミは25トン
錫5トン、アルミ合金20トン、ニッケル6トン
セツルメント=現物・前場・売

Table with columns for metal types (銅, 錫, 鉛, 亜鉛, アルミ, アルミ合金, 北米特殊アルミ合金, ニッケル) and their prices (前買, 場売, 後買, 場売).

NYコメックス相場

出来高: 1ロットは12.5ショート・トン、銅はポンド当たりセント
金・プラチナ・パラジウムはオンス当たりドル、銀はオンス当たりセント

Table showing NY Comex prices for Gold, Silver, Platinum, and Palladium across different months (6月限 to 10月限).

採算価格

フレート諸チャージ込み入荷ベース(上海は前日の元・円レートにて換算)

Table for LME and COMEX prices in Yen, including columns for metal types and prices.

フリー・マーケット

米国生産者価格

Table for US Producer Prices for Copper and Silver.

NY相場

Table for NY market prices for Copper and #2 Wire.

ロンドン相場(ドル)

Table for London market prices for various metals like Gold, Antimony, Bismuth, etc.

K L T M 錫 (Mドル/キロ、出来高トン)

Table for K L T M Tin prices, including exchange rates and market prices.

L M E 在庫(トン)

Table for LME inventory levels for Copper, Tin, Lead, Zinc, and Aluminum.

コメックス銅在庫(トン)

Table for Comex Copper inventory levels.

NYカーブ

Table for NY Copper and Aluminum forward curves.

上海相場

Table for Shanghai market prices for Copper, Aluminum, Zinc, and Lead.

非鉄金属製品相場

(6月12日調べ)

(キロ当たり) ◎上げ ◆下げ

伸銅品	大阪	東京	鉛亜鉛製品	大阪	東京
銅小板2.0ミリ	1060	1090	亜鉛板0.3×3×7	620	620
建築用0.3ミリ	1070	1100	印刷用亜鉛板トッパン用	800	800
銅大板2×1×2	1230	1290	給水管13ミリ	310	310
銅管(ベース)	1250	1270	鉛板1.5ミリ	340	340
水道用管(m当たり)13ミリ	930	950	鉛線3ミリ	465	475
銅棒25ミリ	1040	1080	軽圧品(仲値)	大阪	東京
銅条1.5×100	1050	1070	アルミ箔0.007ミリ	945	1005
銅線0.9ミリ	1120	1150	〃 小板1ミリ	520	510
銅帯6×50	1040	1090	〃 大板1ミリ	510	500
銅平角線	1320	1310	〃 5052板	650	550
黄銅小板2.0ミリ	930	950	〃 5083板	665	565
〃 0.3ミリ	950	950	〃 2017板	1035	925
黄銅大板2×1×2	1100	1150	〃 線3ミリ	645	560
黄銅管	1480	1420	〃 快削棒25ミリ	785	780
復水器用黄銅管	1475	1475	〃 合金棒25ミリ(17S)	790	760
黄銅棒快削25ミリ	750	750	〃 合金棒25ミリ(56S)	770	720
六角棒	790	780			
四角棒	820	810	貴金属(一般小口向け)		
鍛造用	800	790	白金(グラム)	◎ 3571	
ネーバル	890	890	パラジウム(グラム)	◎ 4012	
高力	890	890	金(グラム)	◎ 5018	
黄銅線6ミリ	1125	1155	銀(キログラム)	◎ 67820	
黄銅平角線ロール仕上	1330	1370			
黄銅条1.5×100	915	945	レアメタル輸入価格	4月通関 (CIF)	
リン青銅板一般用1.0ミリ	1970	1920	金属ケイ素(99.99%未満)	247	
〃 バネ用0.3ミリ	2200	2140	モリブデン酸化物	2287	
リン青銅棒25ミリ	2240	2220	タンタル	54055	
リン青銅線3ミリ	2420	2370	マグネシウム	252	
洋白板一般用1.0ミリ	2790	2720	コバルト	8930	
〃 バネ用1.0ミリ	2990	2930	インジウム	32098	
減摩合金	6月1日改定		銅合金地金	6月1日発表	
(500kg以上、大口価格)			(標準価格)	大阪	東京
1種	2800		BC 1種	855	—
2種	2730		2種	1030	—
3種	2650		3種	1075	—
4種	2340		6種	915	—
5種	2270		7種	950	—
7種	925		YBSC 3種	765	—
8種	830		LBC 3種	1040	—
9種	750		PBC 2種	1100	—

合金鉄	4月輸入単価 (CIF)
フェロマンガン2%以上炭素含有	143
〃 その他	-
フェロシリコン55%以上	166
フェロクロム4%以上炭素含有	125.7
フェロモリブデン純分60%以上	2024
フェロバナジウム	5110
フェロニッケル33%未満	369.5
電気亜鉛メッキ銅板冷延1ミリ	326

