

令和4年(2022年) 7月21日(木) 13927号



株式会社 日刊金属

本社 大阪市北区天満2丁目12番地3号
 ヴィレッジリバー南森町3階E号
 TEL : 06-6353-7831
 FAX : 06-6353-7832
 MAIL : metal_info_osaka@nikkankanzoku.co.jp
 WEB : https://home.nikkankanzoku.co.jp/

購読料 12か月 77,760円 外電配信料 12か月 92,400円
 6か月 38,880円 6か月 46,200円



亜鉛建値は3,000円引き上げの47万2,000円 7月の月内建値平均は47万4,300円

三井金属鉱業は20日、電気亜鉛建値を3,000円引き上げの47万2,000円にすると発表、同日より実施した。7月の月内建値平均は47万4,300円。

20日に入電した直近のLME亜鉛相場前場売値は3,045.00ドル。20日の東京市場の米ドルTTSレートは139.17円。

この値で換算した採算価格は、42万3,700円。建値と採算価格から見た諸掛りは4万8,300円となる。

直近6か月の建値推移は次の通り。(キロ当たり円、カッコ内は改訂日)

2022年

2月	469(1)	472(7)	478(10)	472(16)	469(22)	平均471.7
3月	478(1)	517(4)	550(9)	502(14)	508(18)	平均524.0
4月	571(1)	592(6)	598(11)	628(14)	652(20)	平均612.6
5月	571(9)	532(12)	517(17)	529(20)	532(26)	平均535.5
6月	562(1)	565(7)	562(10)	532(15)	526(20)	平均543.6

7月...484(1) 466(6) 484(11) 469(14) 472(20)

平均474.3

社会の発展とその未来に
 テクノロジーで対応する

KYOWA

地球にも、人にもやさしいKYOWAのエコ電線

タイシガイセンEM 600V EEF/F

<http://www.kyowadensen.co.jp/>

 **協和電線工業株式会社**

KYOWA ELECTRIC WIRE INDUSTRY CO.,LTD.

〒581-0026 八尾市曙町1丁目7番地

TEL (0729) 91-0818(代) FAX (0729) 91-4470

ソリッドCBN焼結体インサート

を拡充販売

住友電工

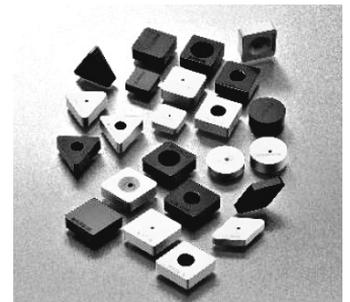
住友電気工業株式会社(井上治社長)はこのほど、ブレーキディスクやシリンダーブロックなど、ねずみ鋳鉄部品の高速・高効率加工に使用されるソリッドCBN焼結体のインサートラインアップ=写真=を拡充し販売開始したと発表した。

同社は、CBN焼結体100%からなるソリッドCBN焼結体材種で、ねずみ鋳鉄加工時の長寿命化を図るため、強度と靱性を両立した新CBN焼結体「コーテッドスミポロン BNC8115/スミポロン®BNS8125」を2020年11月から販売。今回は、ダブルクランプホルダに対応したクランプ穴付きインサートのラインアップを拡充した。ホルダ用のクランプ穴を追加することなど

で、インサート着脱の簡便化に加え、インデックス精度の向上を図ったという。

ラインアップは、ISO旋削/転削用インサートBNC8115 6型番(ネガティブ型)とBNS8125 6型番(ネガティブ型)の合計12型番。

価格は、(標準品) CNGA120408 BNC8115が36,800円(税抜)、(同) CNGA120408 BNS8125が36,000円(税抜)。



インサートラインアップを拡充

ペルー銅鉱山で生産開始

世界最大級の埋蔵量

三菱商事

三菱商事株式会社(中西勝也社長)はこのほど、英アングロアメリカン社と開発を進めてきたペルー共和国ケジャベコ銅鉱山で銅精鉱の生産を開始したと発表した。埋蔵量約8.9百万ト(銅分換算)、生産量は約30万トン(生産開始後10年間平均)の予測。同社の持分銅生産量は現在20万ト/年超と最大規模で、本格的生産後は約1.5倍増加し、32~37万ト程度と見込んでいる。

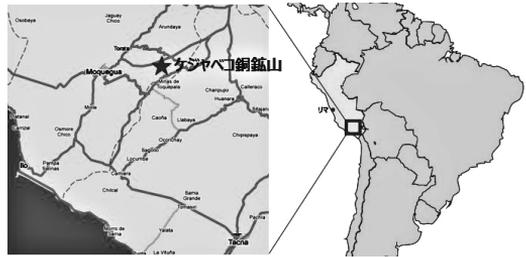
ケジャベコ銅鉱山はペルー南部Moquegua州にあり=地図=、未開発銅鉱山として世界最大級の埋蔵量とされている。生産可能年限は約36年。

現在は鉱石処理プラントのテスト操業を開始した段階で、当局のライセンス発給などを経て製品出荷を開始する予定。約1年後にフル生産となる見通し。

三菱商事は2012年に同鉱山事業に参画し、18年に権益を追加取得していた。アングロアメリカンが60%、三菱商事が40%の権益を持ち、総開発費は55億ドル(約7540億円)と見込んでいる。

今回の開発では、同国で初めてとなる自動運転のトラック、ドリルを導入するほか、操業に使用する電力を100%再生可能エネルギー由来とするなどの環境対策に取り組む。

また、鉱山開発に先立つ地域住民との合意に基づき、地域住民の雇用や物資・サービス調達への地元企業の起用を進め、プロジェクトで建設したダム貯水を農業用水や湯水対策として地域住民に供給する。



ペルー南部Moquegua州のケジャベコ銅鉱山



鉛滓・鉛管板屑

株式会社 國樹商店

〒556-0011 本社 大阪市浪速区難波中1-16-8
電話 06-6649-0045 代表

〒556-0011 工場 大阪市浪速区稲荷1-11-5
電話 06-6561-7331~2



【経済産業省】 人事
(7月19日付、本紙関係のみ)

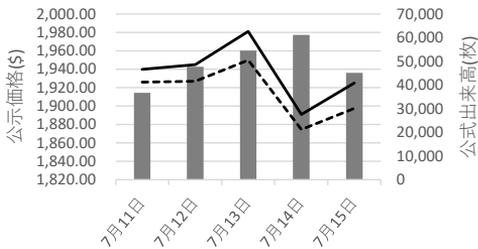
資源エネルギー庁省エネルギー・新エネルギー部政策課長兼同庁長官官房エネルギー制度改革推進総合調整官(内閣官房長官秘書官事務取扱) 曳野潔

(カッコ内は旧職)

<https://nikkankinzoku.co.jp/>
PW: KINZOKU2207

LME公式値週間推移 7月11日~7月15日(現地)

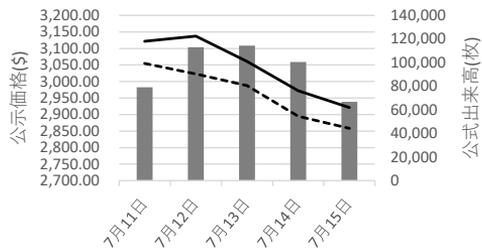
LME鉛



	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日
出来高	36,718	47,717	54,521	61,191	45,193
直物	1,940.00	1,945.00	1,981.00	1,891.00	1,925.00
先物	1,926.00	1,927.00	1,950.00	1,874.50	1,897.50

出来高 直物 先物

LME亜鉛SHG



	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日
出来高	79,189	113,097	114,463	100,553	66,784
直物	3,122.00	3,137.00	3,060.50	2,972.00	2,921.00
先物	3,055.00	3,023.00	2,988.00	2,895.00	2,858.00

出来高 直物 先物

耐火性軽量新素材の開発に着手 LIBの発火や爆発防止が期待

三菱マテリアル

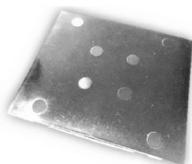
三菱マテリアル株式会社(小野直樹社長)はこのほど、リチウムイオンバッテリー(LIB)ケース材料などに使う耐火プラスチック樹脂の開発に着手したと発表した。炎に接しても燃えず溶け落ちにくく、LIBの発火や爆発防止が期待できる。

樹脂材料は軽量化を目的に様々な製品で利用され、火炎に耐えられる樹脂材料としては難燃性樹脂が広く市販されている。しかし、火力の高い火炎には耐えることが難しく、安全性を重視する部品材料には金属が採用され、軽量化が進んでいない。

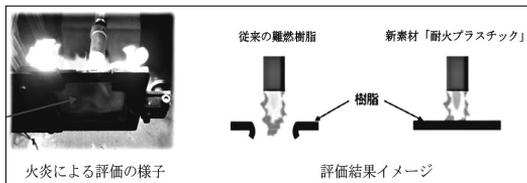
そこで、これまでの素材配合技術を応用し、軽量ながら、火炎に接しても燃えず、変形・溶け落ちにくい耐火性樹脂技術を開発した。燃えにくいため発火時の火炎の広がり防止が期待され、成形も容易。ハロゲンフリーで環境負荷も低いという。

LIBケースの材料としては、1つのLIBセルが発火しても隣接セルへの延焼を防止することや、EVのLIB蓋に使用した場合は車体が発火に見舞われてもLIBの発火や爆発の防止が期待できる。

今後は、耐火プラスチックの製品化に取り組む。



耐火プラスチック



耐火素材の評価結果イメージ

講演大会は10月15・16日

日本銅学会

日本銅学会(百野修会長)の第62回公演大会は10月15日・16日の両日、仙台市青葉区の仙台国際センターで開催される。開催を検討中の見学会は同14日の予定。発表の申し込みを受け付けている講演会は15日午前と16日終日。15日午後の特例講演には、東北大学名誉教授の花田修治氏と宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所准教授の吉川真氏を招く。

花田名誉教授は「チタン合金製医療機器の研究と実学」、また吉川准教授は「小惑星探査機はやぶさ2の挑戦と今後の展開」をテーマに講演する。参加費は一般11,000円、学生(大学院生含む)2,200円。申し込み期限は9月16日。学会事務局は電話03-6803-0587。

大会には一般社団法人日本伸銅協会と一般社団法人日本銅センターが共催。協賛予定は、(公社)日本金属学会▷(公社)腐食防食学会▷(一社)日本塑性加工学会▷(一社)資源・素材学会▷(一社)軽金属学会▷(一社)日本電線工業会▷日本鋳業協会▷日本試験機工業会▷(一社)日本冷凍空調工業会▷(公社)日本冷凍空調学会▷(一社)電子情報技術産業協会。

亜鉛くず 現金高価買取
亜鉛ドロス・滓 ご照会どうぞ

再生亜鉛精錬

日進産業株式会社

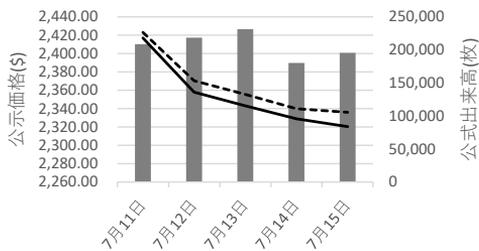
代表取締役 星山 えり

〒580-0006 松原市大堀1丁目7-30

TEL 0723-31-3945代表

FAX 0723-31-3974

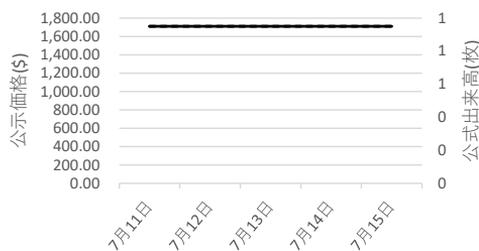
LMEアルミHG



	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日
出来高	208,774	218,422	231,203	180,221	195,553
直物	2,417.00	2,358.00	2,343.00	2,329.00	2,320.50
先物	2,423.00	2,370.50	2,355.50	2,340.00	2,336.00

■ 出来高 — 直物 - - - 先物

LMEアルミ合金



	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日
出来高	0	0	0	0	0
直物	1,710.00	1,710.00	1,710.00	1,710.00	1,710.00
先物	1,710.00	1,710.00	1,710.00	1,710.00	1,710.00

■ 出来高 — 直物 - - - 先物

故銅市況

20日朝入電の海外相場は、LME(ロンドン金属取引所)銅相場で、直物の前場売値が、前営業日の7,320.00ドルより38.50ドル安の7,281.50ドル。直物の終値は、前営業日の7,411.00ドルより156.50ドル安の7,254.50ドル。3か月物の前場売値は、前営業日の7,351.00ドルより45.50ドル安の7,305.50ドル。3か月物の終値は、前営業日の7,426.50ドルより149.00ドル安の7,277.50ドル。COMEX(ニューヨーク商品取引所)銅相場の9月限は、前営業日の334.60セントより5.50セント安の329.10セント。SHFE(上海期貨交易所)銅相場の8月限は、前営業日の5万5,310元より1,180元高の5万6,490元。

20日の東京為替市場TTSレートは、前日の139.25円より0.08円の円高ドル安、1ドル=139.17円。20日に入電した直近のLME銅相場直物前場売値は7,281.50ドル。この値と20日の東京外国為替市場USドルTTSレートから計算した国内採算値は、前日の105万7,000円より6,000円安の105万1,000円。

故銅直納問屋筋の平均値頃感 (単位は千円)

(7月20日更新)

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822~827、上銅新のうちタフピッチや無酸素銅などは787~792、並銅は752~762、込銅(高品位=約97%)は742、セパは611~616。コーペルは要り用筋で552、それ以外は537ほど。黄銅削粉も同様に要り用筋562、それ以外532~542どころの値頃。並青銅鋳物削粉は658~663どころ。

小口市中相場(1トン前後)では、ピカ線が802~822、上銅新くずが767~787、普通上銅が742~762、2号銅線が734~754、並銅が732~752、込銅(94-97%)が680、込銅(90-93%)が682、下銅が351~401、セパが576~611、コーペルが492~537、黄銅棒地が487~532、黄銅削粉が482~527、黄銅ラジが447~455、交叉ラジが424~481、黄銅鋳物が435~442、送りが247~266、上青銅鋳物が655~675、並青銅鋳物が635~650、上青銅鋳物削粉が650~670、並青銅鋳物削粉が625~645どころ。

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(7月後半)

2S=215円~235円、63S=199円~250円、アルミホイール(1P)=111円~225円、ビス付サッシ=77円~86円、エンジンコロ=100円~108円、込合金(機械鋳物)=83円~91円、缶プレス(ソフト)=56円~66円。

関西地区(7月後半)

2S=197円~200円、63S=200円~235円、印刷版=190円~193円、アルミホイール(1P)=176円~186円、ベースメタル=144円~148円、機械鋳物=86円~89円、ダライ粉=65円~68円、ビス付サッシ=83円~98円、缶プレス=73円~78円。

この日、電気銅建値は107万円に据え置かれた。

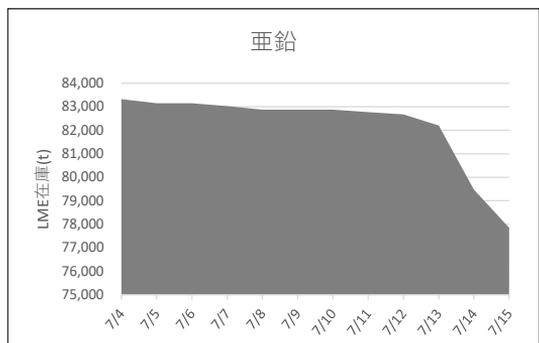
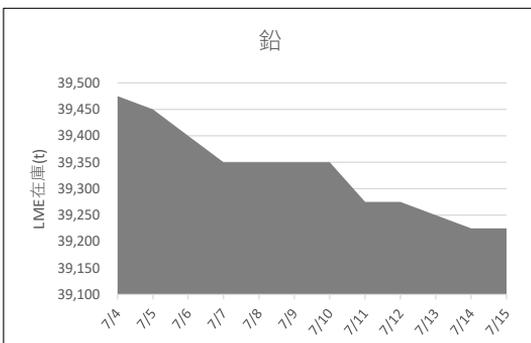
為替動向

19日、ロンドン外国為替市場のユーロは対ドルで上昇。16時、前日と比べ0.0050ドルのユーロ高ドル安、1ユーロ=1.0240ドル~1.0250ドルで推移した。21日に予定されているECBの理事会で記録的な高インフレを抑制するために0.5%の利上げを決めるとの見方が拡がりユーロ買いドル売りが優勢になった。英ポンドも対ドルで上昇。同じく0.0010ドルのポンド高・ドル安、1ポンド=1.2030ドル~1.2040ドルで推移した。

19日のニューヨーク外国為替市場で円相場は小幅ながら3営業日ぶりに反落した。前日と比べ0.05円の円安ドル高、1ドル=138.15円~138.25円で取引を終えた。ユーロ買いドル売りが加速した欧州市場の流れを引き継いだ流れが円相場にも波及し円買いが先行した。ただ、米国の株式市場ではダウ平均が大幅高で推移、前日と比べ754ドル高で終えるなど投資家心理が強気に傾き円売りを誘うと伴に長期金利も上昇、円売りドル買いも促した。円は下げに転じてこの日の相場を終えた。

20日早朝の東京外国為替市場で円相場は下落していた。8時30分、前日17時と比べ0.47円の円安ドル高、1ドル=138.20円~138.22円だった。前日の米国株式相場大幅高を受け円売りが優勢になった海外市場の流れを継いだ。円は対ユーロでも下落。同じく0.24円の円安ユーロ高、1ユーロ=141.28円~141.42円だった。

LME認定倉庫在庫量推移 7月4日~7月15日(現地)





LME銅相場は反落 直物終値も反落して7,254.50ドル
 COMEX銅相場も反落 SHFE銅相場は続伸
 LME非鉄相場はまちまちも午後は軟化
 アルミは続伸して約4%高 ニッケルも続伸、約12%高



20日朝入電した海外相場は、LME（ロンドン金属取引所）の銅相場で、直物の前場売値が、7月19日入電の7,320.00ドルより38.50ドル安の7,281.50ドル。反落して0.53%安。この週4.02%の上伸。7月に入って11.69%の下落。3か月物の前場売値は、7月19日入電の7,351.00ドルより45.50ドル安の7,305.50ドル。反落して0.62%安。この週4.29%の上伸。7月に入って11.39%の下落。

LME公認倉庫の銅在庫は、現地7月18日の13万0,275トンより5,925トン増の13万6,200トン。

COMEX（ニューヨーク商品取引所）の銅相場は、7月限が、7月19日入電の334.80セントより5.65セント安の329.15セント。3営業日ぶりの反落で1.69%安。この週1.76%の上伸。7月に入って11.39%の下落。8月限は、7月19日入電の334.95セントより5.60セント安の329.35セント。3営業日ぶりの反落で1.67%安。この週1.76%の上伸。7月に入って11.29%の下落。

SHFE（上海期貨交易所）銅相場は、中心限月に当たる8月限が、7月19日入電の5万5,310元より1,180元高の5万6,490元。2営業日の続伸で3.46%高。この週3.46%の上伸。7月に入って12.01%の下落。9月限は、7月19日入電の5万5,150元より1,200元高の5万6,350元。2営業日の続伸で3.41%高。この週3.41%の上伸。7月に入って12.01%の下落。

錫は続伸

LME錫相場の前場売値は、直物が、7月19日入電の2万4,010.00ドルより890.00ドル高の2万4,900.00ドル。2営業日の続伸で5.51%高。この週5.51%の上伸。7月に入って7.95%の下落。3か月物の前場売値は、7月19日入電の2万4,250.00ドルより350.00ドル高の2万4,600.00ドル。2営業日の続伸で5.35%高。この週5.35%の上伸。7月に入って7.87%の下落。

LME公認倉庫の錫在庫は現地7月18日の3,525トンより85トン減の3,440トン。

鉛は反落

LME鉛相場の前場売値は、直物が、7月19日入電の1,994.00ドルより22.00ドル安の1,972.00ドル。3営業日ぶりの反落で1.10%安。この週2.44%の上伸。7月に入って3.41%の上伸。3か月物の前場売値は、7月19日入電の1,970.00ドルより9.00ドル安の1,961.00ドル。3営業日ぶりの反落で0.46%安。この週3.35%の上伸。7月に入って2.24%の上伸。

LME公認倉庫の鉛在庫は現地7月18日の3万9,225トンより500トン増の3万9,725トン。

亜鉛はまちまち

LME亜鉛相場の前場売値は、直物が、7月19日入電の3,032.00ドルより13.00ドル高の3,045.00ドル。2営業日の続伸で4.25%高。この週4.25%の上伸。7月に入って6.35%の下落。3か月物の前場売値は、7月19日入電の2,989.00ドルより31.00ドル安の2,958.00ドル。反落して1.04%安。この週3.50%の上伸。7月に入って8.48%の下落。

LME公認倉庫の亜鉛在庫は現地7月18日の7万4,675トンより1,425トン減の7万3,250トン。

アルミは続伸 アルミ合金は横ばい 北米特殊も横ばい

LMEアルミ相場の前場売値は、直物が、7月19日入電の2,377.50ドルより34.50ドル高の2,412.00ドル。2営業日の続伸で3.94%高。この週3.94%の上伸。7月に入って0.63%の上伸。3か月物の前場売値は、7月19日入電の2,392.00ドルより28.50ドル高の2,420.50ドル。2営業日の続伸で3.62%高。この週3.62%の上伸。7月に入って0.02%の下落。

LME公認倉庫のアルミ在庫は現地7月18日の32万8,500トンより万3,425トン減の32万5,075トン。

LMEアルミ合金相場の前場売値は、直物が、7月19日入電より横ばいの1,710.00ドル。この週横ばい。7月に入って10.94%の下落。3か月物の前場売値は、7月19日入電より横ばいの1,710.00ドル。この週横ばい。7月に入って10.94%の下落。

LME北米特殊アルミ合金（NASAAC）相場の前場売値は、7月19日入電より横ばいの2,322.00ドル。この週0.04%の下落。7月に入って7.89%の下落。3か月物の前場売値は、7月19日入電より横ばいの2,327.00ドル。この週横ばい。7月に入って7.29%の下落。

ニッケルは続伸

LMEニッケル相場の前場売値は、直物が、7月19日入電の2万0,200.00ドルより1,150.00ドル高の2万1,350.00ドル。2営業日の続伸で11.78%高。この週11.78%の上伸。7月に入って7.58%の下落。3か月物の前場売値は、7月19日入電の2万0,050.00ドルより1,330.00ドル高の2万1,380.00ドル。2営業日の続伸で12.23%高。この週12.23%の上伸。7月に入って7.16%の下落。

LME公認倉庫のニッケル在庫は現地7月18日の6万2,532トンより168トン減の6万2,364トン。

LME公示価格(US\$)／7月19日

		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	公示価格	7,281.50	24,900.00	1,972.00	3,045.00	2,412.00	1,710.00	2,322.00	21,350.00
	前営業日比	▲ 38.50	890.00	▲ 22.00	13.00	34.50	0.00	0.00	1,150.00
先物	公示価格	7,305.50	24,600.00	1,961.00	2,958.00	2,420.50	1,710.00	2,327.00	21,380.00
	前営業日比	▲ 45.50	350.00	▲ 9.00	▲ 31.00	28.50	0.00	0.00	1,330.00

海外非鉄金属相場

(7月20日 入電・現地 7月19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AG, 錫HG, 鉛, 亜鉛SHG, アルミHG, アルミ合金, 北米特殊アルミ合金, ニッケル) and rows for current prices, previous day prices, and high/low prices.

Table for NY Comex market (NY コメックス相場) showing prices for Gold (金), Silver (銀), Platinum (プラチナ), and Palladium (パラジウム) for various months.

Table for LME (円ベース/キログラム) showing prices for Copper (銅), Tin (錫), Lead (鉛), Zinc (亜鉛), Aluminum (アルミ), and Nickel (ニッケル).

フリー・マーケット

■米国生産者価格 (地金)

Table for US Producer Prices (地金) listing prices for Silver (銀) from EH社 and HH社.

■NY相場

Table for NY Market prices for Copper (銅) and Tin (錫).

■ロンドン相場 (ドル)

Table for London Market prices (ドル) listing various metals like Gold (金), Antimony (アンチモン), Bismuth (ビスマス), etc.

■K L T M 銅 (MYR/KG、出来高トン)

Table for K L T M Copper prices (MYR/KG) showing current and previous day prices for various grades.

■LME在庫 (トン)

Table for LME Inventory (トン) showing stock levels for Copper, Tin, Lead, Zinc, Aluminum, and Nickel.

■上海在庫 (トン)

Table for Shanghai Inventory (トン) showing stock levels for Copper, Aluminum, Zinc, Lead, and Nickel.

■LMEプレマーケット (ドル)

Table for LME Pre-Market (ドル) showing prices for Copper, Tin, Lead, Zinc, and Aluminum.

■上海相場

Table for Shanghai Market prices showing prices for Copper, Aluminum, Zinc, Lead, and Nickel for different months.

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・円レートで換算)

※20日のKLTMは取引がありません。

Table for Profitability (採算価格) showing prices for LME (円ベース/キログラム), COMEX, and Shanghai (元・円 = 20.81) for various metals.

非鉄金属製品相場

(7月20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	電線 (現場納め 定尺 関西地区 大口~小口)
銅小板2.0ミリ	1380	1390	亜鉛板0.3×3×7	620	620	V V F
建築用0.3ミリ	1430	1440	印刷用亜鉛板トッパン用	790	790	2C×1.6 55~57
銅大板2×1×2	1510	1590	給水管13ミリ	300	300	2C×2.0 98~101
銅管(ベース)	1770	1590	鉛板1.5ミリ	555	555	3C×1.6 102~105
水道用管(m当たり)13ミリ	1680	1500	鉛線3ミリ	450	450	3C×2.0 149~152
銅棒25ミリ	1290	1360	軽圧品	大阪	東京	I V
銅条1.5×100	1345	1405	アルミ箔0.007ミリ	1105	1065	1.6mm 32.5~34.6
銅線0.9ミリ	1370	1420	〃 小板1ミリ	740	695	5.5sq 88.9~94.5
銅帯6×50	1300	1360	〃 大板1ミリ	720	685	14sq 222~236
銅平角線	1570	1590	〃 5052板	775	735	CV-T
黄銅小板2.0ミリ	1145	1185	〃 6061板	1325	1285	600V 3C×38 1690~1797
〃 0.3ミリ	1175	1215	〃 2017板	1230	1295	600V 3C×60 2605~2769
黄銅大板2×1×2	1295	1365	〃 線3ミリ	725	685	600V 3C×100 4376~4651
黄銅管	1815	1665	〃 快削棒50ミリ	940	900	6kV 3C×38 2695~2860
復水器用黄銅管	1785	1635	〃 合金棒50ミリ(17S)	925	880	6kV 3C×60 3771~4001
黄銅棒快削25ミリ	930	1020	〃 合金棒50ミリ(56S)	880	840	CVV (関西-関東)
六角棒	960	1050	貴金属(一般小口向け)			3C×2 131-134
四角棒	990	1080	白金(グラム)		◎ 4383	4C×2 176-180
鍛造用	970	1060	パラジウム(グラム)		◎ 9548	6C×2 250-256
ネーパル	1070	1160	金(グラム)		◎ 8427	7C×2 286-293
高力	1070	1160	銀(キログラム)		◎ 94600	合金鉄 5月輸入単価 (CIF)
黄銅線6ミリ	1320	1365	レアメタル輸入価格 5月通関 (CIF)			フェロマンガン2%以上炭素含有 234
黄銅平角線ロール仕上	1520	1575	金属ケイ素(99.99%未満)	525		〃 その他 339.9
黄銅条1.5×100	1140	1200	モリブデン酸化物	3934		フェロシリコン55%以上 316
リン青銅板一般用1.0ミリ	2750	2940	タンタル	59294		フェロクロム4%以上炭素含有 303.6
〃 パネ用0.3ミリ	3030	3230	マグネシウム	651		フェロモリブデン純分60%以上 4001
リン青銅棒25ミリ	2840	3050	コバルト	10348		フェロバナジウム 4803
リン青銅線3ミリ	3240	3450	インジウム	29785		フェロニッケル33%未満 982.8
洋白板一般用1.0ミリ	3790	3920				電気亜鉛メッキ銅板冷延1ミリ 326
〃 パネ用1.0ミリ	3950	4070				

減摩合金	7月19日改定	銅合金地金	7月1日発表
(500kg以上、大口価格)		(標準価格)	大阪
1種	4980	BC 1種	1290
2種	4835	2種	1635
3種	4690	3種	1725
4種	4115	6種	1415
5種	3925	7種	1525
7種	1375	YBSC 3種	1135
8種	1200	LBC 3種	1665
9種	1020	PBC 2種	1750



<https://home.nikkankinzoku.co.jp/>

非鉄金属材料相場

キロ当たり円	◎上げ ◆下げ		(7月20日調べ)		電気銅		金	
	大阪 仲間相場	東京 仲間相場	地	金	大阪 仲間相場	東京 仲間相場	1070(19)	7,618(20)
1トン以上外税持込					高値	安値	330(14)	85,170(20)
非鉄原料 (炉前材)							電気鉛	錫(99.99%)
							472(20)	4,900(14)
							インジウム大口~小口(99.99%)	42,000 ~ 44,000(1)
1号銅線	975	988	電気銅	◎1020	◎1015	◎1022	◎1017	
2号銅線	933	—	電気亜鉛	◎444	◎438	◎444	◎438	
上銅(新切)	946	953	蒸留亜鉛	◎432	◎426	◎432	◎426	
雑ナゲット	806	815	再生ダイカスト亜鉛2種	◎363	◎357	◎363	◎357	
並銅	888	882	再生亜鉛(98%)	◎315	◎309	◎315	◎309	
下銅	869	855	電気鉛	302	299	302	299	
銅削粉	863	858	再生鉛1号	285	275	285	280	
銅さい(30%)	25	25	再生鉛3号	290	286	290	286	
新切黄銅セバ	733	730	錫1号	◆3600	◆3550	◆3600	◆3550	
コーペル	700	688	アンチモン	2000	1950	2000	1950	
黄銅棒地	684	676	ニッケル(メッキ用)	◆3000	◆2950	◆3000	◆2950	
黄銅削粉	678	672	コバルト	◆9600	◆9300	◆9600	◆9300	
並黄銅	673	648	セレニウム	3100	2900	3100	2900	
黄銅ラジエター	515	495	ビスマス	1350	1250	1350	1250	
交叉ラジエター	618	596	カドミウム	600	550	600	550	
黄銅鋳物	678	—	マグネシウム合金	600	580	600	580	
山送り(55%)	◆339	—	アルミ地金99.70%	◆376	◆372	◆378	◆374	
上青銅鋳物	750	—	アルミ二次地金99%	335	330	335	330	
並青銅鋳物	748	726	〃 90%	298	293	298	293	
上青銅鋳物削粉	743	—	アルミ二次合金ADC12	432	427	435	430	
並青銅鋳物削粉	733	714	鋳物用C2BS	457	452	459	454	
新切リン青銅(伸銅)	—	971	青銅合金地金3種	1610	1600	1640	1630	
〃 (鋳物)	866	—	〃 6種	1310	1300	1315	1305	
リン青銅削粉	784	763	ハンダ錫60%	3305	3265	3325	3295	
新切洋白(電子材)	792	766	〃 50%	2850	2800	2870	2840	
新切亜鉛	◎223	◎223	〃 40%	2455	2395	2410	2380	
ダイカストくず	◎188	◎188	減摩合金2種	4800	4770	4805	4775	
亜鉛ドロス	◎166	◎177	〃 4種	4080	4055	4085	4055	
上鉛	142	140	〃 7種	1355	1305	1355	1305	
電池素鉛ケース込	27	27	ステンレス・特金	18-8ステンレス 新切	◆105	◆105		
活字鉛	127	124	〃 ダライ粉	◆90	◆90			
新切アルミ1級	242	244	高耐食ステンレスSUS316	260	260			
新切サッシ1級	242	242	耐熱ステンレスSUS310	465	465			
新切合金1級	227	222	13クローム 新切	24	28			
機械鋳物1級	150	155	ハイス 9種	220	220			
ビス付サッシP	173	170						
合金削粉P	95	100						
込ガラP	90	92						
カン・バラ	170	161						

非鉄金属材料相場面
PW:KINZOKU2207