

2024(令和6)年 10月28日(月) 14473号(通巻)

メタル情報ネット

〒530-0043
 大阪市北区天満2丁目12番3
 電話：06-6353-7831
 FAX：06-6353-7832
 E-mail：info@metalnet.jp
 購読料(税込) 外電配送料(税込)
 79,200円(12か月) 92,400円(12か月)
 39,600円(6か月) 46,200円(6か月)
 19,800円(3か月) 23,100円(3か月)

日刊メタルジャーナル

9月分取り扱い

全項目・受入・出荷 前年比マイナス 銅受入は89%、銅合金79%

非鉄全連

非鉄金属リサイクル全国連合会(竹中伸行会長)はこのほど、9月分の非鉄金属原料取り扱い統計結果をまとめ、発表した。前年同月比は、受入、出荷とも、銅など4項目すべてがマイナスとなった。

同比率の幅は、受入が、アルミニウムの-7.7(%)から銅合金の-21.1ポイントまで、出荷では、アルミの-9.9ポイントから銅の-21.3ポイントまでだった。

各項目では、銅は受入が9,792トンの同88.7%、出荷は

9,445トンの同78.7%。銅合金は受入が5,190トン78.9%、出荷は5,027トン85.4%。アルミは6,911トン92.3%、6,901トン

90.1%、「その他」は6,704トン84.9%、7,029トン87.0%だった。

基礎データ(千円)は、電気銅建値平均が平均1367.3、前月比+2.3。電気亜鉛建値は463.5、同+7.7、電気鉛建値は351.2、同-9.5。

日伸黄銅削粉買値は、984(2日)、954(4日)、926(9日)、932(12日)、952(17日)、966(19日)、984(24日)、1025(26日)。

調査項目	月初在庫	月間受入	月間出荷	月末在庫
銅	9,066 82.2%	9,792 88.7%	9,445 78.7%	9,234 90.8%
銅合金	6,566 107.3%	5,190 78.9%	5,027 85.4%	6,729 105.2%
アルミニウム	2,647 85.1%	6,911 92.3%	6,901 90.1%	3,055 104.3%
その他	4,847 70.3%	6,704 84.9%	7,029 87.0%	4,548 83.3%

単位：トン、下は前年同月比

半導体検査・プローブピン用材料

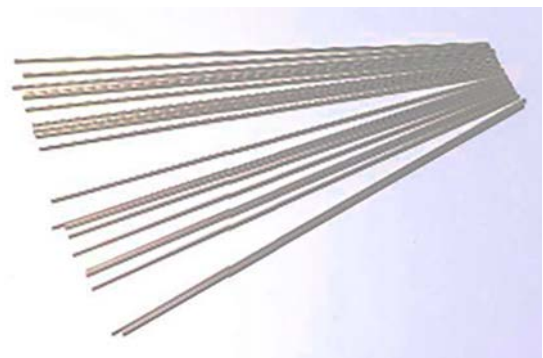
高硬度パラジウム合金材を開発 装置の長寿命化でコスト削減

田中貴金属

田中貴金属工業株式会社(田中浩一郎社長)はこのほど、半導体パッケージの後工程で使用する高硬度のプローブピン用パラジウム合金材「TK-SK」=写真=を開発したと発表した。最大硬度640HVを有するため通電試験のファイナルテストなどに有用で、検査装置の長寿命化、低コスト化が図れるという。2024年内にサンプル提供を予定している。

高硬度のプローブピンは需要が高まっているが、硬度を高めると切削の際に破損するなど材料加工が難しくなる課題があり、市場に流通するパラジウム合金系材料の硬度は560HV程度が最大とされている。

同社は、半導体製造の前工程・後工程で実施さ



れる検査装置用として貴金属のプローブピン用材料を製造・提供しており、今回、独自の加工技術により硬度640HVに達する製品開発に成功した。ファイナルテストに用いられるテストソケット向けの用途を想定している。検査装置のプローブピンは、検査時の変形により定期的にメンテナンスの必要があるが、高硬度のものを採用することで半導体検査装置におけるプローブピンの摩耗による変形を軽減し、装置の長寿命化、低コスト化への寄与が期待できるという。

設立60周年 記念式典を開催

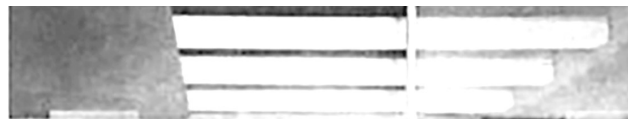
11月6日 都内ホテルで

日本銅センター

一般社団法人日本銅センター（小野直樹会長）は2024年11月に発足60周年を迎え、「設立60周年記念式典・祝賀会」を11月6日午後3時から、東京都中央区銀座のコートヤード・マリオット銀座東武ホテルで開催する。

式典では、小野会長の挨拶のあと記念講演があり、「三菱マテリアル株式会社の銅事業と資源循環の取り組み」をテーマに同社の伊左治勝義常務が、また「STEM教育のひろがり～科学を自分らしく表現する～」をテーマに東京都市大学教育開発機構の五十嵐美樹准教授が講演、祝賀会を開く。

日本銅センターは、欧米先進国で銅・銅製品の需要開発団体がつくられ、技術研究、成果の普及が進められていたなか、日本でも産銅業界を中心に伸銅、電線業界が一体となって社団法人日本銅センターを設立した。1964（昭和39）年9月4日、東京都千代田区の東条会館で創立総会を開催＝写真：同センター「JCDA50年のあゆみ」から。同年11月7日付で通産大臣から公益社団法人の設立許可があり、同11月13日付で正式に発足した。また、関西事務所（大阪市）も設置登記を完了。社団法人日本銅センターは2013年4月1日付で一般社団法人に移行した。



設立総会のようす

スマートグリッド表彰

「ISGAN Award 奨励賞」を受賞

米でマイクログリッド実証

住友電工

住友電気工業株式会社（井上治社長）と新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）が米カリフォルニア州でレドックスフロー電池（RF電池）を用いた実配電システムのマイクログリッド実証事業を実施してきたが、同社はその功績が認められ、スマートグリッドの取り組みを表彰する「ISGAN Award 2024」をこのほど受賞し、公表した。日本企業の「ISGAN Award」の受賞は3例目。

住友電工とNEDOは2015年から21年まで、カリフォルニア州政府とカリフォルニア大手電力企業と共同

銅・非鉄原料は

ホームページはこちら▶

www.kimura-metal.co.jp

木村金属株式会社

06-6552-7840



QRコード

大阪市大正区



で、RF電池を用いたマイクログリッド実証事業を実施してきた。

ISGAN Awardは、世界各国でのスマートグリッドに関する優れた取り組みを表彰するもので、10回目の今回は「電力システムのレジリエンスのための柔軟性」をテーマに実施された。国際資源情勢の変化や自然災害の頻発、被害の甚大化をふまえ、電力インフラのレジリエンス向上の必要性が世界中で高まるなか、同実証事業は電力システムのレジリエンス確保に貢献できるベストプラクティスとして評価され、「ISGAN Award 2024 Honorable Mention」（奨励賞）を受賞した。

表彰式は、ブラジルで10月2日に開催された第15回クリーンエネルギー大臣会合（CEM15）で行われ＝写真＝、スマートグリッド開発の革新的、効果的な模範事例として世界にアピールされた。



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

ドラレコ24年度上半期
前年度比9.2%減の143万台
業務用 落ち込み目立つ

J E I T A

一般社団法人電子情報技術産業協会（津賀一宏会長）はこのほど、2024年度上半期（4月～9月）のドライブレコーダー国内出荷実績をまとめ発表した。合計は1,431,369台で、23年度同期の1,576,778台に比べ9.2%減となった。

このうち業務用は111,182台、コンシューマ用は1,320,187台で、23年度に比べそれぞれ63.3

%減、3.5%増。業務用の落ち込みが目立っている。

ドライブレコーダーの記録メディアの種類、録画方法、液晶ディスプレイの有無は問わない。業務用は運行管理や安全運転教育も目的として法人向けに設計されたモデル。コンシューマ用は万が一の事故時の映像記録を主目的とするもの。

統計参加企業は、アルプスアルパイン(株)、(株)JVCケンウッド、(株)デンソー、パイオニア(株)、パナソ

非鉄金属全般・金属リサイクル
新棒コロ・砲金・銅滓

株式会社 高田商店

代表取締役 高田 晋善

〒544-0001 大阪市生野区新今里 7-10-26
TEL06-6753-1643 Fax06-6753-4545

2024年度ドライブレコーダー国内出荷実績

	第1四半期 (4-6月)	第2四半期 (7-9月)	上半期 (4-9月)
業務用	58,923 台	52,259 台	111,182 台
コンシューマ用	651,648 台	668,539 台	1,320,187 台
合計	710,571 台	720,798 台	1,431,369 台

ニック オートモーティブシステムズ(株)、矢崎エナジーシステム(株)、(株)ユピテル、(株)TCL、(株)コムテックの計9社。

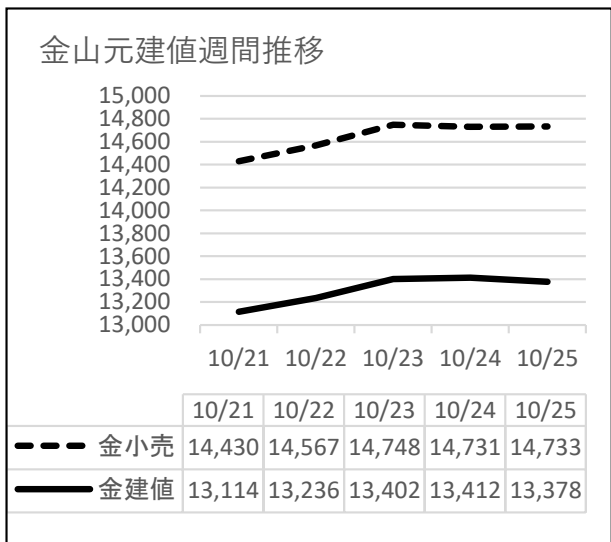
2023年度ドライブレコーダー国内出荷実績

	第1四半期 (4-6月)	第2四半期 (7-9月)	上半期 (4-9月)	第3四半期 (10-12月)	第4四半期 (1-3月)	下半期 (10-3月)	2023年度計 (4-3月)
業務用	115,887 台	187,488 台	303,375 台	164,372 台	128,015 台	292,387 台	595,762 台
コンシューマ用	616,033 台	657,370 台	1,273,403 台	727,150 台	636,719 台	1,363,869 台	2,637,272 台
合計	731,920 台	844,858 台	1,576,778 台	891,522 台	764,734 台	1,656,256 台	3,233,034 台

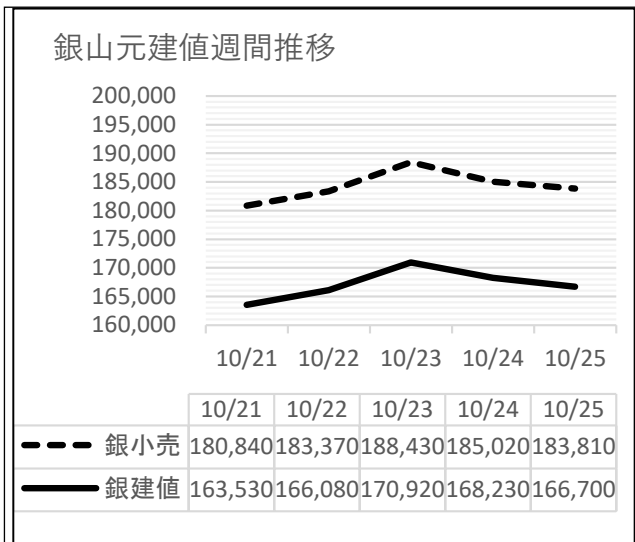
JETAWebサイトから引用 出所：JETA・JDRC（一般社団法人ドライブレコーダー協議会）

金銀山元建値週間推移

10月21日～10月18日



	9月平均	建 値	小 売
金(¥/g)		11,840.31	13,049.15
銀(¥/kg)		139,530	155,190



故銅市況

25日朝入電の海外相場は、LME（ロンドン金属取引所）の銅相場で、直物の前場売値が前営業日の9,364.00ドルより49.00ドル高の9,413.00ドル。直物の終値は、前営業日の9,376.54ドルより9.12ドル安の9,367.42ドル。3か月物の前場売値は、前営業日の9,509.50ドルより50.50ドル高の9,560.00ドル。3か月物の終値は、前営業日の9,521.50ドルより14.50ドル安の9,507.00ドル。COMEX（ニューヨーク商品取引所）の銅相場12月限は、前営業日の433.65セントより1.50セント高の435.15セント。SHFE(上海期貨交易所)の銅相場12月限は、前営業日の7万6,930元より400元安の7万6,530元。

25日の東京為替市場TTSレートは、前日の153.79円より0.63円の円高ドル安、1ドル=153.16円。25日に入電した直近のLME銅相場直物前場売値は9,413.00ドル。この値と25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147万8,000円より1,000円高の147万9,000円。この日、電気銅建値は148万円に据え置かれた。

為替動向

24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0.0020ドルのユーロ高ドル安、1ユーロ=1.0790ドル~1.0800ドルで推移した。米国の長期金利が4.1%台に水準を切り下げドル買いに一服

故銅直納問屋筋の平均値頃感（単位は千円）

（10月24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1198~1206、上銅新のうちタフピッチや無酸素銅などは1163~1171、並銅は1128~1136、込銅（高品位=約97%）は1126、セパは840~846。コーペルは要り用筋で787、それ以外は772ほど。黄銅削粉も同様に要り用筋797、それ以外761~767どころの値頃。並青銅鋳物削粉は994~7どころ。

小口市中相場(1トン前後)では、ピカ線が1178~1186、上銅新くずが1143~1151、普通上1118~1126、2号銅線が1110~1118、並銅が1108~1116、込銅(94-97%)が1064、込銅(90-93%)が1066、下銅が641~649、セパが805~811、コーペルが721~727、黄銅棒地が716~722、黄銅削粉が711~717、黄銅ラジが676~682、交叉ラジが659~664、黄銅銅鋳物が623~627、送りが461、上青銅鋳物が984~991、並青銅鋳物が964~971、上青銅鋳物削粉が979~986、並青銅鋳物削粉が954~961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（10月後半）

2S=243円~264円、63S=229円~279円、アルミホイール(1P)=245円~259円、ビス付サッシ=136円~145円、エンジンコロ=154円~156円、込合金(機械鋳物)=147円~155円、缶プレス(ソフト)=131円~143円。

関西地区（10月後半）

2S=263円~273円、63S=260円~274円、印刷版=260円~162円、アルミホイール(1P)=275円~296円、ペースメタル=175円~156円、機械鋳物=165円~169円、ダライ粉=167円~200円、ビス付サッシ=160円~185円、缶プレス=168円~173円。

感が出た。英ポンドも対ドルで上昇。16時、前日と比べ0.0020ドルのポンド高ドル安、1ポンド=1.2960ドル~1.2970ドルで推移した。

24日のニューヨーク外国為替市場で円相場は4営業日ぶりに反発した。前日と比べ0.90円の円高ドル安、1ドル=151.80円~151.90円で取引を終えた。米国の債券市場で長期金利の上昇が一服、前日と比べ0.03%低い4.21%で終えた。日米の金利差拡大観測が後退し円買いドル売りが進んだ。

25日午前の東京外国為替市場で円相場は伸び悩んだ。10時、前日17時と比べ0.14円の円高ドル安、1ドル=151.98円~152.00円で推移した。27日に実施される総選挙以降の金融政策が見通しにくく、日米の金利差が大きく開いた状況は継続するとの見方が円の上値を重くした。円は対ユーロでは下落に転じた。10時、前日17時と比べ0.25円の円安ユーロ高、1ユーロ=164.47円~164.50円だった。

減摩合金・各種ハンダ
鉛滓・錫滓の精錬

中川金属精錬所

代表者 中川 譲 治

〒556-0022 大阪市浪速区桜川 1-6-22

TEL 06-6561-3759(代表)

nikkankinzoku.co.jp

PW NWJ2491969



LME銅相場は反発 直物終値は9,367.42ドル ▶COMEX銅相場反発 SHFE銅相場は続落
▶LME非鉄相場ほぼ全面高 直物終値は亜鉛3,199.64ドル、アルミ2,615.01ドル
▶亜鉛が高騰、需要と乖離した値動きとの指摘も

25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24日入電の9,364.00ドルより49.00ドル高の9,413.00ドル。3営業日ぶりに反発して0.52%高。この週0.63%の下落。10月に入って3.62%の下落。3か月物の前場売値も、24日入電の9,509.50ドルより50.50ドル高の9,560.00ドル。3営業日ぶりに反発して0.53%高。この週0.46%の下落。10月に入って3.50%の下落。LME公認倉庫の現地23日銅在庫は、前日の27万9,625トンより1,300トン減の27万8,325トン。

COMEX（ニューヨーク商品取引所）の銅相場10月限は、24日入電の430.45セントより1.50セント高の431.95セント。反発して0.35%高。この週0.61%の下落。10月に入って3.93%の下落。11月限も、24日入電の431.05セントより1.45セント高の432.50セント。反発して0.34%高。この週0.72%の下落。10月に入って4.41%の下落。

SHFE(上海期貨交易所)の銅相場11月限は、24日入電の7万6,800元より310元安の7万6,490元。3営業日の続落で1.11%安。この週0.17%の下落。10月に入って2.94%の下落。12月限も24日入電の7万6,930元より400元安の7万6,530元。3営業日の続落で1.14%安。この週0.13%の下落。10月に入って2.86%の下落。

錫は上伸

LME錫相場の前場売値は、直物が24日入電の3万1,000.00ドルより250.00ドル高の3万1,250.00ドル。2営業日の続伸で1.15%高。この週0.79%の下落。10月に入って6.23%の下落。3か月物の前場売値も24日入電の3万1,035.00ドルより340.00ドル高の3万1,375.00ドル。4営業日ぶりに反発して1.10%高。この週1.03%の下落。10月に入って5.79%の下落。LME公認倉庫の現地23日錫在庫は、前日の4,810トンより30トン増の4,840トン。

鉛は反発

LME鉛相場の前場売値は、直物が、24日入電の2,019.00ドルより20.00ドル高の2,039.00ドル。反発して0.99%高。この週0.22%の上伸。10月に入って1.52%の下落。3か月物の前場売値も、24日入電の2,056.00ドルより18.00ドル高の2,074.00ドル。反発して0.88%高。この週0.38%の下落。10月に入って2.03%の下落。LME公認倉庫の現地23日鉛在庫は、前日の19万2,475トンより1,350トン減の19万1,125トン。

亜鉛は上伸

LME亜鉛相場の前場売値は、直物が、24日入電の3,165.00ドルより72.00ドル高の3,237.50ドル。5営業日の続伸で7.63%高。この週5.05%の上伸。10月に入って5.27%の上伸。3か月物の前場売値も、24日入電の3,130.50ドルより60.50ドル高の3,191.00ドル。反発して1.93%高。この週3.44%の上伸。10月に入って2.57%の上伸。LME公認倉庫の現地23日亜鉛在庫は、前日の23万2,150トンより7,000トン増の23万9,150トン。

アルミは続伸 アルミ合金はまちまち 北米特殊は横ばい

LMEアルミ相場の前場売値は、直物が、24日入電の2,625.00ドルより18.00ドル高の2,643.00ドル。5営業日の続伸で4.69%高。この週3.53%の上伸。10月に入って1.23%の上伸。3か月物の前場売値も、24日入電の2,647.00ドルより30.00ドル高の2,677.00ドル。5営業日の続伸で4.41%高。この週3.44%の上伸。10月に入って2.25%の上伸。LME公認倉庫の現地23日アルミ在庫は、前日の75万2,850トンよ2,500トン減の75万350トン。

LMEアルミ合金相場の前場売値は直物が24日入電の2,241.00ドルより1.00ドル高の2,242.00ドル。0.04%の上伸。この週0.09%の上伸。10月に入って4.28%の上伸。3か月物の前場売値は24日入電より横ばいの2,255.00ドル。この週横ばい。10月に入って3.87%の上伸。

LME北米特殊アルミ合金（NASAAC）相場の前場売値は、24日入電より横ばいの2,450.00ドル。この週横ばい。10月に入って横ばい。3か月物の前場売値も、24日入電より横ばいの2,450.00ドル。この週横ばい。10月に入って横ばい。

ニッケルは反発

LMEニッケル相場の前場売値は、直物が、24日入電の1万5,860.00ドルより175.00ドル高の1万6,035.00ドル。4営業日ぶりに反発して1.10%高。この週4.44%の下落。10月に入って5.70%の下落。3か月物の前場売値も、24日入電の1万6,150.00ドルより130.00ドル高の1万6,280.00ドル。3営業日ぶりに反発して0.80%高。この週4.38%の下落。10月に入って5.95%の下落。LME公認倉庫の現地23日ニッケル在庫は、前日の13万5,096トンより720トン増の13万5,816トン。

LME公示価格(US\$)／10月24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	9,413.00	31,250.00	2,039.00	3,237.50	2,643.00	2,242.00	2,450.00	16,035.00
	前営業日比	49.00	250.00	20.00	72.00	18.00	1.00	0.00	175.00
先物	公示価格	9,560.00	31,375.00	2,074.00	3,191.00	2,677.00	2,255.00	2,450.00	16,280.00
	前営業日比	50.50	340.00	18.00	60.50	30.00	0.00	0.00	130.00

海外非鉄金属相場

(10月25日 入電・現地 10月24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

	前場買値	前場売値	終値	出来高
銅 A G				
現物	9,412.00	9,413.00	9,367.42	
前日比	49.00	49.00	▲ 9.12	
先物	9,557.00	9,560.00	9,507.00	94,052
前日比	48.00	50.50	▲ 14.50	▲ 11,535

錫 H G				
現物	31,200.00	31,250.00	30,982.00	
前日比	250.00	250.00	281.00	
先物	31,370.00	31,375.00	31,135.00	6,062
前日比	355.00	340.00	229.00	1,414

鉛				
現物	2,038.00	2,039.00	2,041.44	
前日比	21.00	20.00	13.33	
先物	2,073.00	2,074.00	2,074.50	25,635
前日比	18.00	18.00	11.50	▲ 7,742

亜鉛 S H G				
現物	3,237.00	3,237.50	3,199.64	
前日比	72.00	72.00	▲ 2.61	
先物	3,190.00	3,191.00	3,174.50	139,912
前日比	60.50	60.50	30.50	25,881

アルミ H G				
現物	2,642.00	2,643.00	2,615.01	
前日比	18.00	18.00	▲ 27.61	
先物	2,676.50	2,677.00	2,650.00	219,458
前日比	30.50	30.00	▲ 19.50	25,881

アルミ合金				
現物	2,232.00	2,242.00	2,242.00	
前日比	1.00	1.00	0.50	
先物	2,245.00	2,255.00	2,255.00	0
前日比	0.00	0.00	0.00	0

北米特殊アルミ合金				
現物	2,440.00	2,450.00	2,450.00	
前日比	0.00	0.00	0.00	
先物	2,440.00	2,450.00	2,450.00	0
前日比	0.00	0.00	0.00	0

ニッケル				
現物	16,015.00	16,035.00	16,047.37	
前日比	160.00	175.00	▲ 4.66	
先物	16,260.00	16,280.00	16,295.00	64,101
前日比	135.00	130.00	▲ 13.00	5,465

NYコメックス相場					
出来高：1ロットは12.5ショート・トン、銅はボンド当たりセント					
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					
	銅HG	金	銀	プラチナ	パラジウム
10月限	431.95	2734.9	3361.1	1024.2	1161.00
11月限	432.50	2736.5	3363.3	1025.8	1158.50
12月限	435.15	2748.9	3379.5	1030.1	1163.90
1月限	436.60	-	3395.5	1033.6	-
2月限	438.55	2773.3	-	-	-
前日比	1.50	20.5	▲ 2.9	4.4	103.50
出来高	66,137	175,632	80,282	27,437	10,626

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)					
為替相場	LME (円ベース/キロ)					
ドル・円	銅	錫	鉛	亜鉛	アルミ	ニッケル
T T S	9413	31250	2039	3238	2643	16035
153.16	1483	4986	349	536	425	2656
-0.63	2	19	2	9	1	16

フリー・マーケット			
■米国生産者価格(地金)			
銀(セント/オンス) EH社	3425.0	(5.0)	
銀(セント/オンス) HH社	3352.4	(▲ 27.6)	

■NY相場			
取引業者銅(セント/ポンド)	256.35	-	257.35
2号銅線くず(セント/ポンド)	353.35	-	357.35

■ロンドン相場(ドル)			
金(オンス)	2732.00	(▲ 4.45)	
アンチモン99.65%(トン)	28500	-	30000
ビスマス99.9%(ポンド)	6.40	-	6.90
カドミウム99.99%(ポンド)	1.85	-	1.95
インジウム99.99%(キロ)	385.00	-	410.00
セレンウム99.5%(ポンド)	15.00	-	16.00
スポンジチタン99.5%(キロ)	12.60	-	13.50
フェロモリブデン欧州産65%(キロ)	50.00	-	50.00
コバルトカソード99.8%(ポンド)	10.90	-	10.90
マグネシウム中国産99.9%(トン)	3250	-	3250
タングステンAPT(純分10キロ)	375.0	-	375.0
タンタル鉱石30-35%(ポンド)	79	-	82

■K L T M錫(MYR/KG、出来高トン)			
	(24日)	(25日)	
相場	-	-	
出来高	-	-	
ドル建て価格	-	-	
ODレート	3.7600	3.7600	
M\$/US\$レート	4.3524	4.3524	
採算円/キロ	-	-	
US\$採算円/キロ	-	-	

■LME在庫(トン)			
	在庫	増減	
(10/23現在)	銅 278,325	▲ 475	
	錫 4,840	10	
	鉛 191,125	▲ 675	
	亜鉛 239,150	▲ 2,475	
	アルミ 750,350	▲ 2,500	
	アルミ合金 1,620	20	
	北米特殊アルミ合金 220	-	
	ニッケル 135,816	▲ 54	

■上海在庫(トン)			
	在庫	増減	
(10/18現在)	銅 168,425	11,940	
	アルミ 283,210	2,257	
	亜鉛 80,077	▲ 637	
	鉛 56,235	11,669	
	ニッケル 28,905	3,911	

■LMEプレマーケット(ドル)			
	先物気配		
(10/25)	銅 9,547.5	-	9,548.5
(5:00PM現地)	錫 31,045.0	-	31,105.0
	鉛 2,071.0	-	2,071.5
	亜鉛 3,141.5	-	3,143.0
	アルミ 2,630.5	-	2,631.0
	ニッケル 16,260.0	-	16,265.0

■上海相場					
トン当たり元、1ロット=5トン・増値税込					
	銅	アルミ	亜鉛	鉛	ニッケル
11月限	76490	20995	25335	16760	125980
12月限	76530	21045	25305	16785	126280
前日比	▲ 310	135	280	▲ 10	▲ 530
出来高	41843	54384	156942	36206	67773

※25日のKLTMは入電がありません。									
COMEX					上海				
元・円= 21.65									
銅	錫	鉛	亜鉛	アルミ	銅	アルミ	亜鉛	鉛	ニッケル
432	76490	20995	25335	16760	432	76490	20995	25335	16760
1506	1656	455	549	363	1506	1656	455	549	363
0	6	6	11	2	0	6	6	11	2

非鉄金属製品相場

(10月25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	1830	1815	亜鉛板0.3×3×7	630	630	V V F					
建築用0.3ミリ	1880	1865	印刷用亜鉛板トッパン用	720	720				2C×1.6	67~69	
銅大板2×1×2	1960	2015	給水管13ミリ	245	245				2C×2.0	117~120	
銅管(ベース)	1890	2015	鉛板1.5ミリ	575	575				3C×1.6	123~126	
水道用管(m当たり)13ミリ	1860	1985	鉛線3ミリ	405	405				3C×2.0	171~174	
銅棒25ミリ	1740	1785	軽圧品	大阪	東京	I V					
銅条1.5×100	1795	1830	アルミ箔0.007ミリ	1160	1175				1.6mm	38.4~40.8	
銅線0.9ミリ	1820	1845	〃 小板1ミリ	795	805				5.5sq	106~112	
銅帯6×50	1700	1785	〃 大板1ミリ	775	795				14sq	264~281	
銅平角線	2020	2015	〃 5052板	835	845	CV-T					
黄銅小板2.0ミリ	1490	1470	〃 6061板	1360	1375			600V 3C×38		2024~2151	
〃 0.3ミリ	1520	1500	〃 2017板	1290	1405			600V 3C×60		3132~3330	
黄銅大板2×1×2	1640	1650	〃 線3ミリ	775	790			600V 3C×100		5251~5582	
黄銅管	1970	2040	〃 快削棒50ミリ	995	1010			6kV 3C×38		3179~3367	
復水器用黄銅管	1940	2010	〃 合金棒50ミリ(17S)	980	990			6kV 3C×60		4496~4762	
黄銅棒快削25ミリ	1240	1310	〃 合金棒50ミリ(56S)	935	950	CVV					(関西-関東)
六角棒	1270	1340							3C×2	149-153	
四角棒	1300	1370	貴金属(一般小口向け)						4C×2	200-205	
鍛造用	1280	1350	白金(グラム)		◆ 5578				6C×2	287-294	
ネーバル	1380	1450	パラジウム(グラム)		◎ 6402				7C×2	329-337	
高力	1380	1450	金(グラム)		◎ 14733	合金鉄					7月輸入単価 (CIF)
黄銅線6ミリ	1675	1650	銀(キログラム)		◆ 183810			フェロマンガン2%以上炭素含有		188	
黄銅平角線ロール仕上	1875	1860						〃 その他		242.9	
黄銅条1.5×100	1485	1485	レアメタル輸入価格	7月通関 (CIF)				フェロシリコン55%以上		259	
リン青銅板一般用1.0ミリ	2560	2550	金属ケイ素(99.99%未満)		365			フェロクロム4%以上炭素含有		276	
〃 バネ用0.3ミリ	2860	2860	モリブデン酸化物		5760			フェロモリブデン純分60%以上		5492	
リン青銅棒25ミリ	2630	2640	タンタル		84460			フェロバナジウム		3248	
リン青銅線3ミリ	3050	3060	マグネシウム		422			フェロニッケル33%未満		523.5	
洋白板一般用1.0ミリ	2880	3030	コバルト		5152						
〃 バネ用1.0ミリ	3060	3230	インジウム		59000			電気亜鉛メッキ銅板冷延1ミリ		326	

減摩合金 10月16日改定

銅合金地金 10月1日発表

(500kg以上、大口価格)

(標準価格) 大阪

1種	6025	BC 1種	1410
2種	5925	2種	1775
3種	5800	3種	1870
4種	5180	6種	1560
5種	4625	7種	1655
7種	2030	YBSC 3種	1235
8種	1885	LBC 3種	1790
9種	1520	PBC 2種	1895

非鉄金属材料相場

山元建値 電気銅 1480(24) 金 13,378(25)
 () 実施日 電気鉛 372(24) 銀 166,700(25)
 電気亜鉛 532(21) 錫(99.99%) 6,300(23)

キロ当たり円 ◎上げ ◆下げ (10月25日調べ) インジウム 大口~小口(99.99%) 55,000 ~ 63,000(1)

非鉄原料 (炉前材) 1トン以上外税持込	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		
			高値	安値	高値	安値	
1 号 銅 線	1338	1336	電 気 銅 ◆	1444	◆1439	◆1446	◆1441
2 号 銅 線	1296	—	電 気 亜 鉛	501	495	501	495
上 銅 (新 切)	1309	1303	蒸 留 亜 鉛	489	483	489	483
雑 ナ ゲ ッ ト	1139	1138	再生ダイカスト亜鉛2種	429	423	429	423
並 銅	1251	1234	再 生 亜 鉛 (98%)	384	378	384	378
下 銅	1232	1207	電 気 鉛	354	351	354	351
銅 削 粉	1212	1207	再 生 鉛 1 号	338	328	334	329
銅 さ い (30%)	25	25	再 生 鉛 3 号	342	338	339	335
新 切 黄 銅 セ バ	991	1002	錫 1 号 ◎	4900	◎4850	◎4900	◎4850
コ ー ペ ル	955	958	ア ン チ モ ン	2400	2350	2400	2350
黄 銅 棒 地	933	946	ニ ッ ケ ル (メ ッ キ 用)	2600	2550	2600	2550
黄 銅 削 粉	927	941	コ バ ル ト	5300	5000	5300	5000
並 黄 銅	870	850	セ レ ニ ウ ム	4100	3900	4100	3900
黄 銅 ラ ジ エ タ ー	800	784	ビ ス マ ス	1600	1500	1600	1500
交 叉 ラ ジ エ タ ー	818	801	カ ド ミ ウ ム	800	750	800	750
黄 銅 鋳 物	875	—	マ グ ネ シ ウ ム 合 金	470	450	470	450
山 送 り (55%)	500	—	アルミ地金 99.70 % ◆	448	◆444	◆450	◆446
上 青 銅 鋳 物	1058	—	アルミ二次地金 99 %	360	355	360	355
並 青 銅 鋳 物	1056	1048	〃 90 %	335	330	335	330
上 青 銅 鋳 物 削 粉	1051	—	アルミ二次合金ADC12	464	459	467	462
並 青 銅 鋳 物 削 粉	1041	1032	鋳 物 用 C2BS	489	484	491	486
新 切 リ ン 青 銅 (伸 銅)	—	1337	青 銅 合 金 地 金 3 種	1800	1790	1930	1920
〃 (鋳 物)	1175	—	〃 6種	1520	1510	1620	1610
リ ン 青 銅 削 粉	1093	1089	ハ ン ダ 錫 60 %	3790	3750	3810	3780
新 切 洋 白 (電 子 材)	1099	1090	〃 50 %	3275	3225	3295	3265
新 切 亜 鉛	282	282	〃 40 %	2830	2770	2785	2755
ダイカストくず	199	199	減 摩 合 金 2 種	5325	5295	5330	5300
亜 鉛 ド ロ ス	179	189	〃 4 種	4565	4540	4570	4540
上 鉛	205	203	〃 7 種	1475	1425	1475	1425
電池素鉛ケース込	90	90	ス テ ン レ ス ・ 特 金	18-8ステンレス 新切		65	65
活 字 鉛	205	202		〃 ダライ粉		50	50
新 切 ア ル ミ 1 級	310	313		高耐食ステンレスSUS316		220	220
新 切 サ ッ シ 1 級	308	311		耐熱ステンレスSUS310		300	300
新 切 合 金 1 級	301	296		13クローム 新切		30	31
機 械 鋳 物 1 級	241	249		ハイス 9種		165	165
ピ ス 付 サ ッ シ P	250	252					
合 金 削 粉 P	198	199					
込 ガ ラ P	161	162					
カ ン ・ バ ラ	230	218					

