

日刊産業新聞ホームページ
http://www.japanmetal.com/
E-mail sangyo@japanmetal.co.jp
携帯サイト
QRコード
http://www.japanmetal.com/m/

発行所 産業新聞社
東京本社 東京都中央区新川1-16-14
TEL 03(5566)8770㈹ FAX 03(5566)8185
大阪本社 大阪市西区難波本町1-5-15
TEL 06(6443)8551㈹ FAX 06(6443)3828
アジア総局 上海市松江路85号 東方国際大厦C座1604室
上海支局 TEL 86-21-6278-7750 FAX 86-21-6278-7751

きょうの紙面

産機メンテナンス本格参入
南海鋼材は4月に鍛造プレス機などを
のメンテナンスをメインに行う事業会
社を設立し稼働を開始した。海外展開も
視野に入れる。(2面)

神鋼特殊鋼線(平湖)



KSP工場外観

生産世界最大の中圧に線

材加工工場を4拠点備

に担う神鋼特殊鋼線(平

造会社)は、自動車

へ拡大する需要に対応

している。華東地区を主

に担当する神鋼特殊鋼線(平

造会社)は、自動車

へ拡大する



「スピードロック」と関連金具のモデル

三晃金属

「スピードロック」拡販

三晃金属工業は、縦スチールロッド式屋根「スピードロック」を本格販売し、拡販する。ワントップ施工で耐候性の特長。住宅や民間・公共施設など比較的小規模の低層建築物にも適応する。屋根勾配は10度以上。

かん合式屋根の新製品

あるステンレス材を標準仕様としているのが特長。住宅や民間・公共施設など比較的小規模の低層建築物にも適応する。屋根勾配は10度以上。

受賞者は次の通り。

第16回学会賞

腐食防食学会(会員)

受賞者を決定

エンジニアリング産業の実態と動向(平成25年度)■7 エンジニアリング協会

表1-5-5a 業種別設備投資額推移

業種	設備投資額(億円)		対前年度増減率(%)
	2012年度実績	2013年度計画	
食品	4,243	4,648	11.4
紙・パルプ	1,040	1,472	▲27.7
窯業・土石	1,166	1,297	▲20.6
一般機械	6,405	6,617	3.3
電気機械	8,100	8,269	▲15.4
(電子部品)	3,004	3,035	▲23.2
精密機械	1,222	1,601	▲12.0
自動車	10,053	10,902	20.1
その他製造業	2,134	3,155	7.3
合計	40,734	44,912	11.0

出所:政策投資銀行

表1-5-5c 産業施設受注高

業種	(単位:百万円)			
	国内	前年度比	海外	前年度比
エンジニアリング事業	61,930	87.0%	21,911	102.4%
総合建設	584,628	97.1%	96,768	153.7%
造船重機・鉄鋼・産業機械	64,417	66.1%	120,388	84.4%
電機・通信・計装	73,955	108.5%	8,277	116.3%
合計	784,930	94.8%	247,344	122.8%

(出所:政策投資銀行)

表1-5-5d 産業施設受注高

設備投資額(億円)

2012年度実績 2013年度計画

食品 4,243 4,648

紙・パルプ 1,040 1,472

窯業・土石 1,166 1,297

一般機械 6,405 6,617

電気機械 8,100 8,269

(電子部品) 3,004 3,035

精密機械 1,222 1,601

自動車 10,053 10,902

その他製造業 2,134 3,155

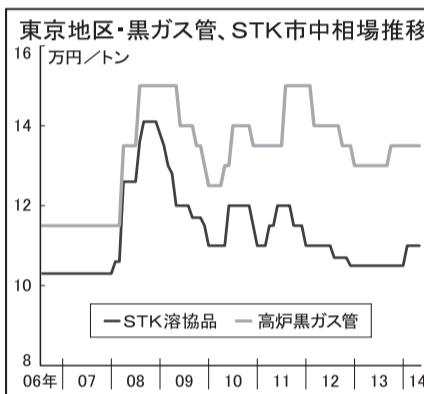
合計 40,734 44,912

(出所:政策投資銀行)

の動きをみると、昨年3月に既に完了している。東京・STKは強含み様子見商状で、東京地区の一般構造用鋼管市況(溶協品、STK)は強含み様子見状態で推移している。足元は、ベースサイズ(STK 400、直径6ミリ×肉厚2・3ミリ)で中心値トント当り10万8千円と、年初の水準と比較して上昇幅はおおむねトント当り1万~1万3千円と高い。溶接鋼管事業メーターが昨年から製品の販売価格を引き上げてきることが主な要因として挙げられる。溶接鋼管事業メーターが昨年から製品の販売価格を引き上げてきることが、昨年3月に既に完了している。この動きをみると、昨年3月に既に完了している。

既に完了している。東京・STKは強含み様子見商状で、東京地区の一般構造用鋼管市況(溶協品、STK)は強含み様子見状態で推移している。足元は、ベースサイズ(STK 400、直径6ミリ×肉厚2・3ミリ)で中心値トント当り10万8千円と、年初の水準と比較して上昇幅はおおむねトント当り1万~1万3千円と高い。溶接鋼管事業メーターが昨年から製品の販売価格を引き上げてきることが、昨年3月に既に完了している。この動きをみると、昨年3月に既に完了している。

強含み様子見商状



コラム

需要さえず同値圏

構造用鋼

当面は模様眺め

東京

鉄鋼商況

東京

H形鋼

8万~8.2万円中心

亞鉛鉄板平板

需要動向に注目

現行価格帯の展開

地 方 商 況

仙台

名古屋

H形鋼

鉄スクラップ

鉄スクラップ

名古屋

地 方 商 況

福岡

新潟

異形棒

目先強もちあい

こう着感強める

上値見込みづらく

鉄スクラップ相場

大坂

模様眺め商況

東京

上値見込みづらく

鉄スクラップ相場

大坂

模様眺め商況

東京

上値見込みづらく

鉄スクラップ相場

大坂

模様眺め商況

東京

上値見込みづらく

鉄スクラップ相場

大坂

模様眺め商況

東京

上値見込みづらく

鉄スクラップ相場

大坂

模様眺め商況

東京

上値見込みづらく

鉄スクラップ相場

大坂

模様眺め商況

東京

上値見込みづらく

鉄スクラップ相場

大坂

模様眺め商況

東京

上値見込みづらく

鉄スクラップ相場

大坂

模様眺め商況

東京

上値見込みづらく

鉄スクラップ相場

大坂

模様眺め商況

東京

上値見込みづらく

鉄スクラップ相場

大坂

模様眺め商況

東京

上値見込みづらく

鉄スクラップ相場

大坂

模様眺め商況

東京

上値見込みづらく

鉄スクラップ相場

大坂

模様眺め商況

東京

上値見込みづらく

鉄スクラップ相場

大坂

模様眺め商況

東京

上値見込みづらく

鉄スクラップ相場

大坂

模様眺め商況

東京

上値見込みづらく

鉄スクラップ相場

大坂

模様眺め商況

東京

上値見込みづらく

鉄スクラップ相場

大坂

模様眺め商況

東京

上値見込みづらく

鉄スクラップ相場

大坂

模様眺め商況

東京

上値見込みづらく

鉄スクラップ相場

大坂

模様眺め商況

東京

上値見込みづらく

鉄スクラップ相場

大坂

模様眺め商況

東京

上値見込みづらく

鉄スクラップ相場

大坂

模様眺め商況

東京

上値見込みづらく

鉄スクラップ相場

大坂

模様眺め商況

東京

上値見込みづらく

鉄スクラップ相場

大坂

模様眺め商況

東京

上値見込みづらく

鉄スクラップ相場

大坂

模様眺め商況

東京

上値見込みづらく

鉄スクラップ相場

大坂

模様眺め商況

東京

上値見込みづらく

鉄スクラップ相場

大坂

模様眺め商況

東京

鉄鋼市中相場

2014年5月2日調べ、問屋置き場仲値ベース(○印は上げ▼は下げ、単位:円/トン、Nはノミナル) *いずれも本体価格のみ

棒鋼		形鋼													
◇異形棒鋼	東京 大阪 名古屋 広島 福岡 仙台 札幌	◇H形鋼	東京 大阪 名古屋 広島 福岡 仙台 札幌	◇	東京 大阪 名古屋 広島 福岡 仙台 札幌	◇	東京 大阪 名古屋 広島 福岡 仙台 札幌	◇	東京 大阪 名古屋 広島 福岡 仙台 札幌	◇	東京 大阪 名古屋 広島 福岡 仙台 札幌				
S D295 (在庫)															
10	77000	79000	81000	80000	75000	79000	●85000	6/8×100×100	85000	84000	85000	86000	88000	85000	
13	75000	77000	79000	78000	72000	77000	●83000	8/12×200×200	83000	82000	83000	84000	86000	83000	
16-25	73000	75000	77000	76000	70000	74000	●81000	12/19×350×350	85000	84000	85000	86000	88000	86000	
S D295 (直送)								(中幅)							
10	72000	70000	71000	72000	73000	73000	●72000	6/9×148×100	82000	82000	83000	84000	85000	85000	
13	70000	68000	69000	70000	70000	71000	●70000	9/14×340×250	84000	84000	85000	86000	87000	85000	
16-25	68000	66000	67000	68000	69000	69000	●68000	10/16×390×300	84000	84000	85000	86000	87000	85000	
32	69000	67000	68000	69000	70000	70000	●70000	12/20×588×300	87000	87000	88000	89000	90000	88000	
S D345 (直送)								(細幅)							
16-25	70000	69000	70000	71000	71000	71000	●70000	5/7×100×50	98000	102000	103000	107000	104000	110000	100000
32	71000	70000	71000	72000	72000	72000	●72000	6/8×125×60	96000	99000	101000	104000	102000	107000	98000
◇丸鋼(SR235、プレーン)								5/7×150×75	84000	84000	85000	86000	87000	87000	
9	99000	107000	100000	106000	—	109000	103000	5/8×200×100	82000	82000	83000	84000	85000	85000	
13	91000	93000	92000	94000	92000	96000	93000	8/13×400×200	82000	82000	83000	84000	85000	85000	
16-25	89000	91000	90000	92000	90000	94000	91000	11/17×600×200	87000	87000	88000	89000	90000	90000	
◇構造用棒鋼								◇等辺山形鋼							
13	117000	102000	117000	117000	124000	122000	118000	3×25	93000	93000	92000	94000	94000	98000	
16-25	111000	100000	115000	115000	122000	116000	116000	3×30	90000	91000	90000	92000	92000	95000	
28	113000	101000	117000	116000	124000	118000	118000	3×40	87000	88000	87000	89000	90000	92000	
◇平鋼								5×40	84000	86000	85000	87000	88000	90000	
6×32	97000	87000	88000	89000	91000	98000	98000	5×45	82000	84000	83000	84000	85000	85000	
6×50、9×100	95000	85000	86000	89000	96000	96000	98000	6×50	80000	83000	82000	84000	85000	85000	
16×50	98000	88000	88000	89000	92000	99000	101000	10×90	85000	88000	89000	90000	91000	91000	
9×200	97000	92000	92000	93000	95000	98000	103000	9×130	90000	93000	94000	96000	97000	97000	
◇角鋼								◇不等辺山形鋼							
16	122000	112000	116000	113000	118000	125000	130000	7×75×100,10×75×125	100000	103000	114000	109000	112000	114000	119000
25	121000	110000	114000	111000	118000	123000	132000	12×90×150	100000	103000	114000	109000	112000	114000	119000
50	122000	113000	117000	116000	121000	125000	134000	◇溝形鋼							
◇黒ガス管(高炉品、ねじ無し、キロ)								5×50×100	82000	83000	82000	86000	85000	87000	87000
15A(1/2寸)	145	150	150	160	150	150	150	6.5×75×150	81000	82000	81000	84000	85000	86000	86000
50A(2寸)	135	140	140	150	140	140	140	8×90×200	82000	82000	81000	85000	84000	86000	86000
150A(6寸)	140	145	145	155	145	145	145	9×90×250	83000	83000	87000	86000	88000	88000	88000
◇黒ガス管(非高炉品、キロ)								9×90×300	84000	86000	85000	89000	90000	89000	89000
15A(1/2寸)	115	135	130	140	135	135	150	13×100×380	86000	88000	87000	91000	95000	96000	91000
50A(2寸)	110	125	125	130	125	130	140	◇I形鋼							
150A(6寸)	115	130	130	135	130	135	145	5.5×75×125	121000	120000	121000	122000	130000	133000	140000
◇白ガス管(高炉品、ねじ付き、ビース建て、キロ)								7×100×200	102000	93000	93000	95000	105000	114000	122000
15A(1/2寸)	1728	1420	1440	1547	1420	1728	1500	◇コラム							
50A(2寸)	6174	5080	5144	5523	5080	6174	5000	◇大径角形鋼管(切削、開先加工込み)							
(ねじなし)(150Aは耐満食電線管)								BCR							
100A(4寸)	12910	10630	10760	11547	10640	12910	10880	9×200×200	95000	90000	90000	92000	95000	100000	115000
150A(6寸)	30771	25330	25641	27524	25360	30771	26000	12×350×350	95000	90000	90000	92000	95000	103000	118000
◇一般構造用鋼管(STK400、キロ)								16×400×400	103000	98000	98000	100000	103000	110000	126000
21.7×1.9寸	115	120	130	132	130	120	130	STKR							
48.6×2.3寸	110	115	125	127	125	115	125	9×200×200	105000	92000	92000	94000	106000	117000	128000
216.3×5.8寸	115	120	—	132	130	120	141	16×350×350	105000	92000	92000	94000	106000	117000	128000
◇角形鋼管								16×400×400	108000	95000	93000	95000	109000	116000	128000
2.3×100×100(黒皮)	93000														

非鉄商況

アルミニスクラップ 横ばい

鉛原料は上昇

鉛管・鉛板を指す上鉛は発生がもともと少ないが、「連休」に入り荷動きが完全に止まつた(都内の二次精錬メーカー)との声が聞かれる。上鉛を原料とする再生1号鉛の引き合いも連休で止まつており「本格的な荷動きは7日以降になる」と見込みだ。

高値が付いた。今後は

鉛管・鉛板を指す上鉛は 鈍い。ただ5~6月は、夏に集中するハッティリー交換時期の谷間にあたるため発生減は織り込み済みとする向きが大勢だ。廃バーティリーや原料として再生3号鉛の需要は堅調なた

V V F (ビニル絶縁ビニルシールズ平形)ケーブルは弱込み。

大幅に下落した。
ニューヨーク商品取引所（COMEX）の
5月当限セツルメントのトントン1万円下げを前
提に、キロ5—8円の生薄が目引き、安値
落査を深めている。市中相場は、銅建値
円までしか出せない」と話す。新切上銅も発
生薄が目引き、安値ば、頑張っても660
円までしか出せない」570円中心が一般的
な値だになると推測される。もつとも向け
物色意欲が旺盛とされため、「下げ余地は少
ない（二次問屋）との指摘もある。

関西故銅、先安含み

現地1日のロンドン金屬取引所(LME)銅現物は、前場売値(七ツマルメント)が前場は、先安含み。市中はこの日も開店休業の予定。手口も見つけられず。

2日の関西地区故銅市場は、先安含み。市中はこの日も開店休業の予定。

修正安気配。銅系は1号銅線が現行のキロ655—665円から、5—635円、高値で入る難い状況は変わらないとされる中で62通り。

黄銅系も原料購入価格の下がりが見込込まれていて、反落気味。小口販賣商の動きが大きいのは從来通り。

資源リサイクル
Recycle
Resource

關東故銅

四

併店休業で様子見

Recycling
of
Resources

資源リサイクル

Re
Cycle

非 鉄 市 中 相 場

建
(キロ当)

5月 平均

非鉄スクラップ相場

仲間現金(数量規模1トン以上、持ち込み価格)							地方向け原料買入価格 (東名は組合発表ベース)			
(キロ当たり円)		東京	大阪	名古屋	富山	北九州	札幌	東京	大阪	名古屋
1号銅線	670	665	667	664	657	651	610	570	560	
2号銅線	—	621	617	614	625	—	—	500	525	
上銅(新切れ)	646	640	642	639	632	631	590	550	550	
並(普通)銅	625	—	622	619	597	—	575	520	540	
下銅(製錬向け)	603	605	600	597	591	583	555	500	490	
銅削り粉(純銅)	579	575	583	580	570	559	535	460	465	
銅削り粉(純銅) 銅萍(30%)	582	584	587	584	576	562	540	475	460	
1号薬きょうう	437	—	—	—	—	—	365	—	—	
2号 " "	427	—	—	—	—	—	355	—	—	
新切黄銅(セバ)	497	494	500	495	494	482	440	310	340	
" (コーベル)	451	452	445	445	444	436	375	300	330	
新黄銅棒コロ	451	452	444	—	444	436	390	295	325	
黄銅削り粉	447	448	442	439	440	432	395	290	320	
交差(半鋼)ラジ	354	354	339	334	345	—	305	260	285	
黄銅鋳物銅込	—	400	400	398	389	—	—	285	290	
400	400	400	400	391	—	315	250	280		
上青銅鋳物	—	537	534	531	528	—	—	410	420	
並 " "	524	524	524	523	516	504	425	400	410	
上青銅鋳物削粉	—	529	529	527	521	—	—	400	410	
並 " "	508	519	514	512	511	488	420	390	405	
新切リノ青銅	—	670	666	—	—	—	620	—	465	
" 伸銅向け	709	—	670	666	—	—	—	450	450	
" 青銅向け	—	660	659	654	657	—	—	425	415	
" 削り粉	560	558	549	545	537	—	450	425	415	
洋白(ばね材) " (かぎ材)	563	564	547	544	560	—	427	410	420	
363	365	360	358	359	—	329	330	330		
新切亜鉛	77	77	80	75	75	—	—	—	—	
亜鉛ドロ	52	52	55	50	51	—	—	—	—	
亜鉛スズ	51	62	51	—	42	—	—	—	—	
上電池	140	129	125	125	125	—	—	—	—	
活字鉛	117	—	—	—	—	—	—	—	—	
128	128	123	123	—	—	—	—	—	—	
アルミニ電線	175	173	174	165	168	—	120	125	122	
新切アルミ	156	156	156	151	150	143	110	115	112	
2級	143	143	143	—	—	—	100	105	92	
Aサブシン	156	156	156	151	151	—	110	115	107	
印刷	161	161	161	151	—	—	110	115	110	
一品合	148	147	—	142	—	—	95	100	—	
合金アルミニ新	144	145	141	—	140	134	85	90	95	
新機械鋳物	165	164	—	154	—	150	95	100	—	
ホイル(ミックス)	152	152	150	—	—	143	97	102	105	
機械鋳物アルミニ	135	136	136	134	131	121	85	90	90	
Bサッシング(フレス)	133	133	133	—	—	126	83	88	91	
合金金削り粉	106	107	106	108	107	98	70	75	77	
込みガラ	113	113	110	113	108	101	70	75	82	
缶プレス(A)	124	124	123	—	—	114	70	75	92	
アルミ缶(パラ)	104	104	103	104	—	97	60	65	79	

仲 銅 品		(仲間店頭渡し、現金キロ当たり)			
		東京	大阪	名古屋	
銅 小 板	(365×1200 ^{ミリ})				
	2.0 ^{ミリ}	990	980	980	
	0.3 ^{ミリ}	1000	990	990	
銅大板	(1000×2000 ^{ミリ})	2 ^{ミリ}	1190	1150	1150
銅	条	1.5×100 ^{ミリ}	980	960	960
銅	線	0.9 ^{ミリ}	1050	1040	1040
銅	帶	6×50 ^{ミリ}	990	960	970
平	角	3×50 ^{ミリ}	1220	1240	1235
銅	管	50×5 ^{ミリ}	1170	1160	1140
鋸	片	— ^{ミリ}	990	950	950

非 鉄 製 品 相 場

非 鉄 製 品 相 場							
東京	大阪	東京	大阪	東京	大阪	電 線	(電材渡し価 メートル当り)
軽 壓 品 (仲間現金キロ当たり)						◇線 ハ ン ダ	
◇アルミ小板 (99%以上)(400×1200 ³ kg)		◇アルミ棒 (50 ³ kg)		610	640	錫40%1.0 ³ kg	
1.0 ³ kg	550	500	◇アルミ快削棒 A2011 B50 ³ kg	770	745	1.6〃	
0.3 ³ kg	575	530	◇アルミ合金棒(50 ³ kg)	735	750	錫50%1.0 ³ kg	
◇アルミネームプレート板 (99.5%以上)(400×1200 ³ kg)		A2017 B(17S)		1065	1080	1.6〃	
0.3 ³ kg	585	570	A2024 B(24S)	705	730	錫60%1.0 ³ kg	
◇アルミ大板 (99%以上)(1000×2000 ³ kg)		◇繼目無アルミ管 (60×5×5000 ³ kg)		985	970	1.6〃	
1.0 ³ kg	535	490	◇繼目無アルミ合金管 (60×5 ³ kg)	1065	1095	5.5スケア	
0.3 ³ kg	560	520	A5052 T(52S)	1075	1095	14 " "	
◇アルミ円板 (99%以上)		A5056 T(56S)		955	935	38 "	
1.0 ³ kg	600	575	A6063 T(63S)	535	520	◇C V	
◇印刷用アルミ板 (0.3×1000×800 ³ kg)		◇角 ハ イ ブ		530	570	(架橋ポリエチレン絶縁 ビニルシースケープ	
写真用	600	575	◇アル ミ 条 (1×1000 ³ kg)	525	480	600V	
◇アルミ合金板 (1×1000×2000 ³ kg)		◇アルミ合金条(1×1000 ³ kg)		585	500	5.5スケア×3心	
A6061 P(61S)	1010	1055	◇アル ミ 箔 (457×686 ³ kg)	585	500	8 " ×3心	
A2017 P(17S)	970	1015	7ミクロン	1050	1005	14 " ×3心	
A5052 P(52S)	605	630				22 " ×3心	
◇カラーラルミ大板 (1000×2000 ³ kg)						◇CVT	
1.0 ³ kg	735	750				(CVトリプレックス)	
0.5 ³ kg	835	850	鉛錫製品			600V	
◇アルミ線(99%以上)			◇鉛 管			38スケア×3心	
0.8 ³ kg	730	705	排水管(30-100 ³ kg)	910	910	60 " ×3心	
3.0 ³ kg	660	625	◇鉛 板			100 " ×3心	
◇アルミ合金線(4.0 ³ kg)		1.0 ³ kg		544	544	6 KV	
A5052W(52S)	920	885	1.5 ³ kg	524	524	38スケア×3心	
		2.0 ³ kg		504	504		



トップに聞く Interview

研究開発型で展開図る 競争厳しい箔車向け粉末好調

福田金属箔粉工業
園田修二社長

—2013年12月期の業績を振り返って。全体の販売数量は、

上半期にユーザーへの生産調整があつて、下半期に持ち直したもの減少した。

銅箔・金属粉末メーカーの福田金属箔粉工業(本社・京都府山科区)は昨夏、中国蘇州の電解銅箔工場の生産能力を増強し、中国マーケットの成長に着々と対応している。一方の国内では、需要低迷と電力料金上がりが響いていたが、生き残りを賭けた商品開発の手は緩めていない。箔粉の国内唯一のオールラウンドプレーヤーとして今後、市場はどう存続を示すか。園田修二社長に足元の事業環境と戦略を聞いた。

—5月1日の時点

から、

た。しかし、銅相場で単価が上昇したため、結果的に売上高は477億円減の24億円だった

うだったか。

—部門別の概況はどう

銅箔の販売数量は前年から大幅にダウンし、売上高は3%減った。主力の電解銅箔は依然も関わらず、海外からの輸入攻勢は止まず、国内に需要が回帰する動きもなかった。スマートフォンやタブレット型端末のブルク社を販売した影響

は悪くない。しかし各省

い、合金粉などを開拓

た。ただし、銅相場で

単価が上昇したため、結果的に売上高は477億

円減の24億円だった

うだったか。

—銅箔の販売数量は前年から大幅にダウンし、

売上高は3%減った。主

力の電解銅箔は依然も

関わらず、海外からの輸

入攻勢は止まず、国内に

需要が回帰する動きも

なかった。スマートフォ

ンやタブレット型端末の

ブルク社を販売した影響

は悪くない。しかし各省

い、合金粉などを開拓

た。ただし、銅相場で

単価が上昇したため、結果的に売上高は477億

円減の24億円だった

うだったか。

—銅箔の販売数量は前年から大幅にダウンし、

売上高は3%減った。主

力の電解銅箔は依然も

関わらず、海外からの輸

入攻勢は止まず、国内に

需要が回帰する動きも

なかった。スマートフォ

ンやタブレット型端末の

ブルク社を販売した影響

は悪くない。しかし各省

い、合金粉などを開拓

た。ただし、銅相場で

単価が上昇したため、結果的に売上高は477億

円減の24億円だった

うだったか。

—銅箔の販売数量は前年から大幅にダウンし、

売上高は3%減った。主

力の電解銅箔は依然も

関わらず、海外からの輸

入攻勢は止まず、国内に

需要が回帰する動きも

なかった。スマートフォ

ンやタブレット型端末の

ブルク社を販売した影響

は悪くない。しかし各省

い、合金粉などを開拓

た。ただし、銅相場で

単価が上昇したため、結果的に売上高は477億

円減の24億円だった

うだったか。

—銅箔の販売数量は前年から大幅にダウンし、

売上高は3%減った。主

力の電解銅箔は依然も

関わらず、海外からの輸

入攻勢は止まず、国内に

需要が回帰する動きも

なかった。スマートフォ

ンやタブレット型端末の

ブルク社を販売した影響

は悪くない。しかし各省

い、合金粉などを開拓

た。ただし、銅相場で

単価が上昇したため、結果的に売上高は477億

円減の24億円だった

うだったか。

—銅箔の販売数量は前年から大幅にダウンし、

売上高は3%減った。主

力の電解銅箔は依然も

関わらず、海外からの輸

入攻勢は止まず、国内に

需要が回帰する動きも

なかった。スマートフォ

ンやタブレット型端末の

ブルク社を販売した影響

は悪くない。しかし各省

い、合金粉などを開拓

た。ただし、銅相場で

単価が上昇したため、結果的に売上高は477億

円減の24億円だった

うだったか。

—銅箔の販売数量は前年から大幅にダウンし、

売上高は3%減った。主

力の電解銅箔は依然も

関わらず、海外からの輸

入攻勢は止まず、国内に

需要が回帰する動きも

なかった。スマートフォ

ンやタブレット型端末の

ブルク社を販売した影響

は悪くない。しかし各省

い、合金粉などを開拓

た。ただし、銅相場で

単価が上昇したため、結果的に売上高は477億

円減の24億円だった

うだったか。

—銅箔の販売数量は前年から大幅にダウンし、

売上高は3%減った。主

力の電解銅箔は依然も

関わらず、海外からの輸

入攻勢は止まず、国内に

需要が回帰する動きも

なかった。スマートフォ

ンやタブレット型端末の

ブルク社を販売した影響

は悪くない。しかし各省

い、合金粉などを開拓

た。ただし、銅相場で

単価が上昇したため、結果的に売上高は477億

円減の24億円だった

うだったか。

—銅箔の販売数量は前年から大幅にダウンし、

売上高は3%減った。主

力の電解銅箔は依然も

関わらず、海外からの輸

入攻勢は止まず、国内に

需要が回帰する動きも

なかった。スマートフォ

ンやタブレット型端末の

ブルク社を販売した影響

は悪くない。しかし各省

い、合金粉などを開拓

た。ただし、銅相場で

単価が上昇したため、結果的に売上高は477億

円減の24億円だった

うだったか。

—銅箔の販売数量は前年から大幅にダウンし、

売上高は3%減った。主

力の電解銅箔は依然も

関わらず、海外からの輸

入攻勢は止まず、国内に

需要が回帰する動きも

なかった。スマートフォ

ンやタブレット型端末の

ブルク社を販売した影響

は悪くない。しかし各省

い、合金粉などを開拓

た。ただし、銅相場で

単価が上昇したため、結果的に売上高は477億

円減の24億円だった

うだったか。

—銅箔の販売数量は前年から大幅にダウンし、

売上高は3%減った。主

力の電解銅箔は依然も

関わらず、海外からの輸

入攻勢は止まず、国内に

需要が回帰する動きも

なかった。スマートフォ