

國 外

美、日 아몰퍼스 交渉, 日側 讓步로 妥結

美國 Amorphos (非晶質) 合金의 日本市場 參與에 따른 美·日間의 交渉에서 日側이 美側에 特許期間 延長을 實質的으로 받아 늘이는 것으로 妥結됐다.

兩側이 合意한 內容에 따르면, 美 아라이드 시그널社 製品의 同合金을 變壓器에 使用하는 問題에 대하여는 新日本製鐵等 日本의 鐵鋼 maker는 美 아라이드社의 成分特許가 종결되는 '93년

以後에도 4年間 使用하지 않으며, 日本電力 各社는 變壓器 도입을 위한 試驗期間을 大幅 短縮시켜 '93년3月까지 完成시키고, 日本電力 各社는 試驗用으로 總 32,000台的 變壓器를 購入키로 하는등 美側이 強하게 要求하였던 特許期間 延長을 法律改正없이 實質的으로 받아들이는 등全的으로 美國側에 讓步하는 內容으로 타결됐다.

銅 國際價 下落

國際 銅 價格이 供給과잉 우려와 미국등 주요 銅 消費國 經濟가 침체에 빠지고 있다는 不安心理 때문에 2年만의 最低 수준으로 폭락하였다.

(註: 國際原資材價格 73p 參照)

世界 대다수 銅生產業者들의 販賣契約을 기준으로 한 LME (런던금속거래소)의 銅價格은 '90. 10. 17 1,299.5파운드/톤까지 下落, 25個月만의 最低價를

나타냈는데, 대부분의 전문가들은 '89年 4%의 增加를 보인 銅 需要가 '90년에는 1%로 둔화돼 866만톤에 머물고 있는 등 상대적으로 銅供給과잉 현상이 계속될 것으로 예상된다고 한다.

한편, 우리 政府도 최근 國際 銅價格의 하락세를 반영하여 '90. 11월부터 電氣銅 및 아연과 銅의 價格을 6~7%, 납 價格을 1%정도 引下키로 決定하였다.

日本 電線業界의 海外投資 動向

日本 電線業界의 海外直接 投資가 계속 增加趨勢를 지속하고 있다. 지역별로 보면 종래 부터 적극적으로 展開하고 있는 아시아 地域은 물론 美國內에서 의 日本系 需要業體 增加 및 部 品調達態度의 變化에 따라 美國 으로의 進出이 현저히 增加됐다.

한편, '92년 EC統合에 대비해 日本 自動車 및 電氣·電子業 體들의 유럽진출이 활발하고 部 品の 現地 調達比率의 향상이 필요하기 때문에 電線業界의 유 럽진출이 최근 擴大되는 傾向이 다.

○日本 電線製造業의 海外進出 推移(加工包含)

區 分 國 名	1975		1980		1986		1989	
	進 出 企業數	進 出 法人數	進 出 企業數	現 地 法人數	進 出 企業數	現 地 法人數	進 出 企業數	現 地 法人數
韓 國	6	5	6	5	6	5	9	8
臺 灣	5	3	8	6	7	5	10	10
타 이	2	4	3	5	5	7	9	13
中 國	-	-	-	-	1	1	3	2
싱 가 포 르	4	3	7	7	6	6	9	8
말 레 이 지 아	2	3	2	3	3	4	7	11
필 리 핀	1	1	3	3	1	1	3	5
인 도 네 시 아	1	1	2	2	2	2	5	5
아 시 아 小 計	14	20	19	31	18	31	33	65
英 國	-	-	-	-	-	-	3	2
유 럽 小 計	-	-	-	-	1	1	6	6
美 國	-	-	-	-	5	4	12	19
北 美 小 計	-	-	-	-	6	5	13	23
브 라 질	3	3	4	4	4	4	4	4
南 美 小 計	3	3	4	4	4	5	4	5
大 洋 州 小 計	-	-	1	1	2	2	2	3
合 計	14	24	19	37	19	45	35	103

註：1989년은 11월1일 現在임. 小計에는 其他國 包含

*資料：日本電線工業會

'90年 上半期

日本電氣制御機器 生産 實績 發表

日本電氣制御機器工業會에 따르면 電氣制御機器의 '90年 上半期(4~9月) 生産實績은 前年 同期間對比 6.8% 伸張된 2,850億圓을 記錄했다.

이는 半期初의 예상을 훨씬 초과하는 것으로 評價되고 있는데 業界의 情報化에 대한 投資와 施設의 省力化, 合理化에 대한 投資가 活潑하게 進行되어온 結果, Programmable Controller의 두자리 增産과 制御用 專用

機器, 操作用 Switch 등 分野에서 높은 伸張勢를 維持하였기 때문인 것으로 풀이된다.

下半年 展望도 中東問題등으로 日本經濟가 不透明하다는 소리도 있지만 業界의 省力化, 合理化 推進과는 無關한 것으로 보아 伸張勢는 계속될 것으로 樂觀하고 있으며, 同工業會는 이를 반영해서 半期初에 作成한 今年 生産展望值를 上向 調整할 方針이다.

○ 電氣制御機器 生産 推移

(單位: 億圓)

년도별 品目別		86年			87年			88年			89年			90年(展望)		
		上半期	下半年	計	上半期	下半年	計	上半期	下半年	計	上半期	下半年	計	上半期	下半年	計
Control Relays	生産額	704	704	1,408	768	818	1,586	858	877	1,735	893	893	1,786	917	939	1,856
	前年度同期對比	94.8	101.4	98.0	109.1	116.2	112.6	111.7	107.2	109.4	104.1	101.8	102.9	102.7	105.2	103.9
Manual Control Switch	生産額	222	213	435	237	257	494	299	298	597	312	324	636	342	331	673
	前年度同期對比	93.7	97.7	95.6	106.8	120.6	113.6	126.2	116.0	120.9	104.3	108.7	106.5	109.6	102.2	105.8
Detecting Switches	生産額	427	409	836	452	503	955	546	561	1,107	570	575	1,145	596	619	1,215
	前年度同期對比	108.4	100.5	104.4	105.9	123.0	114.2	120.8	111.5	111.3	104.4	102.5	103.4	104.6	107.7	106.1
Control Components	生産額	279	274	553	297	329	626	333	334	667	338	357	695	371	371	742
	前年度同期對比	95.9	99.3	97.5	106.5	120.1	113.2	112.1	101.5	106.5	101.5	106.9	104.2	109.8	103.9	106.8
P C	生産額	331	343	674	364	493	857	536	579	1,115	555	579	1,134	624	612	1,236
	前年度同期對比	94.6	101.8	98.8	110.0	143.7	127.2	147.3	117.4	130.1	103.5	100	101.7	112.4	105.7	110.0
合計	生産額	1,963	1,943	3,906	2,118	2,400	4,518	2,572	2,649	5,221	2,668	2,728	5,396	2,850	2,872	5,722
	前年度同期對比	97.4	100.6	99.0	107.9	123.5	115.7	121.4	110.4	115.6	103.7	103.0	103.3	106.8	105.3	106.0

資料: 日本電氣制御機器工業會

中國, 증기터빈發電機 試驗製作 成功

國内外의 先進技術과 製造經
驗을 바탕으로 중국에서는
처음으로 최적화도입형인 30만K
w 증기터빈 발전기를 최근 하얼
빈 전기工場에서 試驗製作에 성
공하고 양산체제를 갖추었다.

이 新型發電機는 중점프로젝
트인 珠江發電所에 채용될 예정
인데, 發電設備의 效率이 98.92
%로 출력은 35만Kw에 달한다고
한다.

主要 原資材 國際價格 動向 (LME)

品 名		引渡條件	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
동	런던 A급 (파운드/톤)	現 物	1,628	1,585	1,495	1,588	1,599	1,747	1,353	1,324
		3個月	1,572	1,496	1,450	1,558	1,558	1,547	1,331	1,324
동 이 와 로 이드	런 던 (파운드/톤) Free Market	現 物				1,761.9	1,797.0	1,892.10	1,551.4	1,516.4
연	런 던 (파운드/톤) LME	現 物	520	491	482	508	459	455.5	368	370
		3個月	498	488	489	509.5	466.25	462	371	372
	미국 (\$/lb)	現 物				0.52	0.52	0.52	0.48	0.45
아	런던特上品 (\$/톤) LME	現 物	1,675	1,770	1,675	1,777	1,610	1,590	1,350	1,275
		3個月	1,595	1,702	1,630	1,675	1,638	1,485	1,347	1,252
연	미프라임웨스턴 (\$/lb)	現 物				0.8725	0.8725	0.7985	0.6967	0.6375
알 미 루 늄	런던上品 (\$/톤) LME	現 物	1,511	1,530	1,572	1,550	1,805	2,200	1,890	1,627
		3個月	1,519	1,553	1,587	1,580	1,327	2,290	1,775	1,656

註: 月別 價格은 各月 15日 前後價格임.

* "日刊貿易" 各月分 參照.