

東京大学経済学図書館所蔵資料のデジタルデータについて

- (1) この画像データは、東京大学経済学図書館が所蔵する資料のうち、有価証券報告書をデジタル撮影したものです。
- (2) 利用に際しては「[東京大学経済学図書館電子資料利用規則](#)」に同意したものとみなされます。
- (3) 印刷物など他媒体への使用については、東京大学経済学図書館までお問合せください。
- (4) 画像の撮影には文字が視認できるよう十分な注意を払っていますが、資料の欠損、変色、褪色等の劣化により、一部、文字の写りが悪いものを含んでいます。また、一部、オンライン公開に適さないと判断し、墨消処理した部分があります。
- (5) この画像データに関する質問等は東京大学経済学部資料室までお問い合わせ下さい。

有 価 証 券 報 告 書

事業年度 自 昭和 39 年 12 月 1 日
(第 93 期) 至 昭和 40 年 5 月 31 日

大蔵大臣 福 田 赴 夫 殿

昭和 40 年 8 月 31 日提出

会 社 名 東海電極製造株式会社

英 訳 名 Tokai Electrode Mfg. Co., Ltd.

代表者の役職氏名 取締役社長 稲 田 辰 男[㊟]

本店の所在の場所 東京都港区赤坂溜池町20番地

電 話 番 号 (582) 7211

連 絡 先 株式課長 福 田 道 男

もよりの連絡場所 同 上

公認会計士の監査証明

氏 名 竹 俣 進

監査証明に関する事項

証券取引法 193 条の 2 の規定に基づき、公認会計士竹俣進氏により第 4 経理の状況にかかげた監査報告書のとおり監査を受けた。

有価証券報告書の写を縦覧に供すべき支店及び証券取引所

名 称	所 在 地
当 社 大 阪 支 店	大阪市北区梅田 7 の 3
当 社 名 古 屋 支 店	名古屋市中村区笹島町 1 の 1
東 京 証 券 取 引 所	東京都中央区日本橋兜町 1 の 6
大 阪 証 券 取 引 所	大阪市東区北浜 2 の 1
名 古 屋 証 券 取 引 所	名古屋市中区南伊勢町 1 の 3

第1会社の概況

(1) 会社の設立年月日 大正7年4月8日

(2) 会社の目的

- 1 電極、電刷子、その他炭素製品の製造加工及び販売
 - 2 合成化学製品、カーバイド、その他化学工業品の製造及び販売
 - 3 合金鉄、鋳物、その他金属工業品の製造及び販売
 - 4 石灰石の採掘及び販売並びに石炭の製造及び販売
 - 5 薬品、圧縮瓦斯の製造及び販売
 - 6 前各号に関連する諸般の営業
- 但し必要に応じて当会社が助成する他の事業に投資又は融資することができる。

(3) 資本の額 2,400,000,000 円

(4) 株式

発行予定株式総数	110,000,000 株		発行済株式総数	48,000,000 株	
発行済株式					
記名、無記名の別及び額面、無額面の別	種 類	発 行 数	券 面 額	上場証券取引所名	摘 要
記名式額面株式	普 通 株	48,000,000 株	50 円	東京 大阪 名古屋	証券取引所 市場第1部
計		48,000,000 株			

(5) 株式の状況

所有者別及び所有数別状況

平均1人当持株数 2,009 株

所有者別

(昭和40年5月31日現在)

区分	政府及び 公共団体	金融機関	証券業者	その他の 法人	外国人	その他	合計
株主数	人 0	人 34	人 84	人 76	人 16	人 23,675	人 23,885
所有株式数(イ)	株 0	株 12,228,280	株 1,139,740	株 2,552,430	株 4,857,513	株 27,219,037	株 48,000,000
発行済株式総数に対する(イ)の割合	% 0	% 25.48	% 2.37	% 5.32	% 10.12	% 56.71	% 100.00

所有数別

区分	100,000株以上	50,000株以上	10,000株以上	5,000株以上	1,000株以上
株主数(ロ)	人 35	人 15	人 140	人 416	人 13,210
所有株式数(ハ)	株 19,718,705	株 1,158,496	株 2,137,708	株 2,459,167	株 18,381,295
株主総数に対する(ロ)の割合	% 0.15	% 0.06	% 0.59	% 1.74	% 55.31
発行済株式総数に対する(ハ)の割合	% 41.08	% 2.41	% 4.45	% 5.12	% 38.30

区分	500株以上	100株以上	100株未満	合計
株主数(ロ)	人 6,049	人 1,843	人 2,177	人 23,885
所有株式数(ハ)	株 3,575,838	株 494,566	株 74,225	株 48,000,000
株主総数に対する(ロ)の割合	% 25.32	% 7.72	% 9.11	% 100.00
発行済株式総数に対する(ハ)の割合	% 7.45	% 1.03	% 0.16	% 100.00

地域別分布状況

府 県 別	株 主		株 数		府 県 別	株 主		株 数	
	株主数	株主総数 に対する 割合	株 式 数	発行済株式 総数に対する 割合		株主数	株主総数 に対する 割合	株 式 数	発行済株式 総数に対する 割合
北 海 道	人 261	% 1.09	株 387,449	% 0.81	京 都	人 528	% 2.21	株 501,723	% 1.05
青 森	33	0.14	25,028	0.05	大 阪	1,714	7.18	3,864,968	8.05
岩 手	31	0.13	30,947	0.06	奈 良	280	1.17	275,441	0.57
宮 城	89	0.37	86,734	0.18	和 歌 山	233	0.98	241,941	0.50
秋 田	29	0.12	29,085	0.06	兵 庫	1,120	4.69	1,222,828	2.55
山 形	113	0.47	92,636	0.19	近畿小計	4,572	19.15	6,783,303	14.13
福 島	126	0.53	130,869	0.27	鳥 取	97	0.41	85,538	0.18
東北小計	421	1.76	395,299	0.81	島 根	62	0.26	56,862	0.12
群 馬	277	1.16	261,611	0.55	岡 山	388	1.62	330,854	0.69
栃 木	209	0.88	294,028	0.61	広 島	373	1.56	479,061	1.00
茨 城	179	0.75	193,832	0.40	山 口	307	1.29	316,033	0.66
埼 玉	662	2.77	629,337	1.31	中国小計	1,227	5.14	1,268,348	2.65
東 京	4,348	18.20	17,660,243	36.79	香 川	224	0.94	212,304	0.44
千 葉	449	1.88	473,041	0.99	徳 島	210	0.88	233,582	0.49
神 奈 川	1,049	4.39	1,516,822	3.16	愛 媛	174	0.73	172,423	0.36
関東小計	7,173	30.03	21,028,914	43.81	高 知	68	0.28	71,985	0.15
山 梨	123	0.52	117,948	0.25	四国小計	676	2.83	690,294	1.44
新 潟	428	1.79	400,926	0.84	福 岡	512	2.14	593,543	1.24
富 山	538	2.25	640,166	1.33	佐 賀	84	0.35	86,675	0.18
長 野	321	1.34	313,569	0.65	長 崎	120	0.50	127,312	0.27
石 川	130	0.55	136,067	0.28	熊 本	201	0.84	247,853	0.52
福 井	108	0.45	119,103	0.25	大 分	66	0.28	61,598	0.13
静 岡	612	2.56	632,929	1.32	宮 崎	61	0.26	56,444	0.12
愛 知	5,285	22.13	7,965,145	16.59	鹿 児 島	62	0.26	54,465	0.11
岐 阜	891	3.73	1,042,174	2.17	九州小計	1,106	4.63	1,227,890	2.57
中部小計	8,436	35.32	11,368,027	23.68	外 国	13	0.05	4,850,476	10.10
三 重	551	2.31	555,698	1.16					
滋 賀	146	0.61	120,704	0.25	合 計	23,885	100.00	48,000,000	100.00

大 株 主

氏 名 又 は 名 称	住 所	所有株式の額面、無額 面の別、種類及び数	発行済株式総 数に対する所 有株式数の割 合
キャボット・コーポレー ション	125 High Street Boston Mass U.S.A.	記名式額面 普 通 株 式	株 % 4,800,000 10.00
三 菱 信 託 銀 行(株)	東京都千代田区丸の内 1—2—1	〃	3,143,000 6.54
(株)三 菱 銀 行	東京都千代田区丸の内 2—5—1	〃	1,500,000 3.13
日 本 生 命 保 険(相)	大阪市東区今橋 4—7	〃	1,000,000 2.08
(株)東 海 銀 行	名古屋市中区栄町 2—1	〃	900,000 1.89
(株)大 和 銀 行	大阪市東区備後町 2—21	〃	845,000 1.75
日 本 証 券 保 有 組 合	東京都中央区日本橋茅場町 1—16	〃	840,000 1.75
三 井 信 託 銀 行(株)	東京都中央区日本橋室町 2—1—1	〃	459,000 0.95
三 菱 商 事(株)	東京都千代田区丸ノ内 2—20	〃	453,750 0.94
安 田 信 託 銀 行(株)	東京都中央区八重洲 1—3	〃	413,000 0.87
計 10 名		〃	14,353,750 29.90

備 考

〔定款規定の新株引受権の内容〕 な し

〔決算期〕 5月31日、11月30日

〔定時株主総会〕 7月中、1月中

〔株主名簿閉鎖の時期〕 6月1日、12月1日

〔基準日〕 ——

〔株券の種類〕 100株未満券、1株券、5株券、10株券、50株券、100株券、500株券、1,000株券

〔株券に関する手数料〕 名義書換 無料、新株交付 1枚につき20円

〔株主名義書換〕 取扱所および代理人 名義書換代

理人 東京都中央区京橋 1-3 中央信託銀行株式
株会社、同事務取扱場所 東京都中央区日本橋茅
場町 1-16 中央信託銀行株式会社証券代行部
取次所 同取次所 中央信託銀行株式会社 全国

支店、日本証券代行株式会社本支店、出張所
〔株主に対する特典〕 な し
〔公告掲載新聞名〕 東京都に於て発行する日本経済
新聞

〔今事業年度中における月別最高最低株価〕

銘	柄		39年12月	40年1月	2月	3月	4月	5月
東海電極製造株式 株 式 会 社	最 高		51円	60円	65円	61円	56円	54円
	最 低		47円	51円	52円	55円	50円	47円

〔最近3事業年度の配当額〕

回 次	決算年月	1株の配当額	回 次	決算年月	1株の配当額	回 次	決算年月	1株の配当額
91	39年5月	1円50銭	92	39年11月	1円50銭	93	40年5月	1円75銭

(6) 役員の略歴及び所有株式

(昭和40年8月31日現在)

役 名 及 び 職 名	氏 名 (生年月日及び住所)	略 歴	所有株式の額面、無額 面の別、種類及び数
取締役社長	稲 田 辰 男 (明治37年6月20日生) [住所隠蔽]	昭和2年3月早稲田大学法学部卒、4月 三十四銀行に入社、8年合同により三和 銀行と商号を変更、15年8月同行退社、 当社に入社、22年12月当社取締役、30年 1月常務取締役に就任、36年3月専務取 締役に就任、36年9月取締役社長に就任	額面普通株式 120,000 株
専務取締役	竹 内 金 太 郎 (明治38年11月14日生) [住所隠蔽]	昭和5年3月東京商科大学卒、12年4月 当社に入社、29年7月当社取締役に就任、 33年12月常務取締役に就任、36年9月専 務取締役に就任	〃 30,000
常務取締役	鳥 越 熊 衛 (明治42年3月3日生) [住所隠蔽]	昭和9年3月東北帝国大学法学部卒業、 同年4月(株)三菱銀行入社、31年10月同 行人事部次長、34年2月同行鉄鋼ビル支 店長、36年5月同行千葉支店長、38年1 月同行退社、38年1月当社常務取締役に 就任	〃 62,000
常務取締役	桜 井 源 一 (明治41年5月25日生) [住所隠蔽]	昭和2年3月長岡県立工業学校卒、同年 4月当社入社、29年2月当社茅ヶ崎工場 長、36年1月当社取締役に就任、36年10 月当社中越工場長、40年1月当社常務取 締役に就任	〃 4,971
常務取締役	四 宮 徳 義 (明治41年9月21日生) [住所隠蔽]	昭和4年3月広島高等工業学校 電気科 卒、同年4月当社に入社、36年10月当社 知多工場建設部長、37年1月当社取締役 に就任、38年8月当社名古屋工場長、40 年1月当社常務取締役に就任	〃 12,000
取 締 役	川 崎 清 男 (明治16年1月17日生) [住所隠蔽]	明治42年東京帝国大学政治学科卒、同年 9月安田銀行に入社、後安田 保 善 社 理 事、日本昼夜銀行副頭取、日産化学、安 田銀行、東京建物、東京火災保険等各社 の取締役、監査役を歴任、昭和23年6月中 越電気工業(株)取締役に就任、25年6月富 山公安委員、27年7月当社取締役に就任	〃 6,500
取 締 役	三 好 松 吉 (明治18年10月29日生) [住所隠蔽]	明治34年7月広島県立工業学校卒、36年 2月(株)芝浦製作所に入社、43年12月 (株)電業社電動機製造所に入社、常務取 締役、専務取締役に就任、昭和18年12月 同社取締役社長、27年10月当社取締役に 就任、30年5月(株)電業社機械製作所取 締役社長に就任	〃 14,182

役名及び 職名	氏名 (生年月日及び住所)	略 歴	所有株式の額面、無額 面の別、種類及び数
取締役	加藤 武 (明治37年8月2日生)	昭和4年3月東京帝国大学法学部卒、4月国際通運(株)に入社、12年10月同社退職後国鉄工所、国鉄工業(株)取締役社長を歴任、24年8月東海高熱工業(株)常務取締役、31年4月同社専務取締役、36年9月同社取締役社長、37年1月当社取締役に就任	額面普通株式 2,000株
取締役 (大阪支店) 長	中島 竹郎 (明治43年5月5日生)	昭和9年3月東京帝国大学経済学部卒、4月安田信託(株)に入社、17年1月同社退職、2月当社に入社、29年2月当社秘書役、37年1月当社秘書室長、当社取締役に就任、37年6月当社大阪支店長	〃 6,000
取締役 (田ノ浦工 場長)	下野 重幸 (明治44年6月20日生)	昭和8年3月名古屋高等工業学校電気科卒、3月当社に入社、当社茅ヶ崎工場長、名古屋工場長、中越工場長、技術第1部長を歴任、36年10月当社田ノ浦工場長、37年1月当社取締役に就任	〃 15,700
取締役 (東京支店) 長	田中 忠良 (明治42年10月14日生)	昭和8年3月東北帝国大学理学部卒、3月当社に入社、当社技術研究所長、開発部長、大阪支店次長、技術第1部長を歴任、37年3月当社技術部長、38年1月当社取締役に就任、38年8月当社東京支店長	〃 8,781
取締役 (技術第一 部長)	野間 口光雄 (明治44年2月3日生)	昭和8年3月東京帝国大学理学部卒、同年4月海軍技術官、21年3月北辰電機製作所入社、24年2月当社に入社、当社技術研究所長、技術部長、茅ヶ崎工場長、生産部長を歴任、40年2月当社技術第1部長、40年7月当社取締役に就任	〃 1,000
監査役	近藤 民雄 (明治18年11月30日生)	明治大学法学部卒、法学博士、元明治大学総長、昭和20年11月当社監査役に就任	〃 27,000
監査役	須山 正康 (明治30年7月14日生)	東京帝国大学農芸化学科卒、元中越電気工業(株)取締役社長、昭和32年7月当社監査役に就任	〃 28,366
計 14 名			〃 338,500

(7) 従業員の状況

(昭和40年5月31日現在)

項 目	性別	従業員別	平均年令	平均勤続年数	平均給与月額
職種別					円
管 理・執 務	男	415	37年0月	14年0月	53,119
	女	8	37.0	15.5	34,291
実 務	男	1,577	34.1	10.1	34,916
	女	163	33.3	3.4	21,406
合 計	男	1,992	34.5	10.7	38,748
	女	171	24.0	4.0	22,016

注 1 上表の数値はすべて昭和40年5月分である。

上表の平均給与額は時間外手当その他基準外賃金を含む税込額である。

2 上表の職種別、管理・執務に従来の職員と同格であり、実務とは従来の作業員と同格である。

当社はその社員をもつて組織する東海電極労働組合(合成化学産業労働組合 連合加盟)との間にユニオンショップ協定を締結し、課長以上及び秘書、人事、労働関係業務に従事するもの以外のすべての社員はこの組合に加入している。

第 2 事業の内容と設備の状況

(1) 事業の内容

(a) 概 況

当社が経営する事業は、製鋼用人造黒鉛電極、ソーダ工業用電解板、各種電機用ブラシ、ゴム用カーボンブラック、耐酸耐アルカリ性構造材用トーカベイト、熔鋇炉内張用炭素煉瓦（カーボンブリック）その他、炭素製品一般並びにカーバイド、その他化学工業製品の製造及び販売である。

主要製品につき、その用途を説明すれば次のとおりである。

部 門	製 品 名	用 途
炭素工業部門	人 造 黒 鉛 電 極	高級電気製鋼炉用、大型電気炉用、その他高級弧光電気炉用
	電 解 板	ソーダ工業用
	カーボンブリック (炭 素 煉 瓦)	溶鋇炉用、電気炉用、その他化学工業構造材用
	電 機 用 ブ ラ シ	直流交流各種電動機、発電機、回転変流器用、電気鉄道用電動機用、起重機用
化学工業部門	ト ー カ ベ イ ト (不 滲 透 性 黒 鉛)	耐酸耐アルカリ性熱交換器用、合成塩酸吸収塔用、その他酸アルカリ構造材用
	カーボンブラック	自動車タイヤ、その他ゴム工業用
	カ ー バ イ ド	石灰窒素原料用、有機合成化学原料用、溶接及び切断用、灯火用
	溶 解 ア セ チ レ ン	溶接切断用
金属工業部門	高 純 度 シ リ コ ン	整流器、トランジスタ、ダイオード、太陽電池、赤外線レンズ及びフィルター用

主要製品の製造工程は次のとおりである。

炭 素 製 品

原料としてはピッチコークス、石油コークス、無煙炭、天然黒鉛、カーボンブラック等の炭素原料を使用し、これにピッチ・タールを加え混合ねつ合し、水圧器により押出し、あるいは型込みの方法により適当の形態に形成する。

次にこれを焼成炉にて焼成する。一部炭素製品(天然黒鉛電極、炭素電極等)は焼成素材を加工し製品化される。他の大部分の製品は焼成素材を電気炉によつて加熱し黒鉛化したるものでこの黒鉛化工程は人造黒鉛質炭素製品には最も重要高級な技術的熟練を要するものである。

以上の工程により出来た夫々の素材を電極であれば両端にめネジを切り、接合用の接手にはおネジを切り、ブラシ材であれば適当な大きさの寸法に仕上げ、導線をつける等の加工を行い又特殊炭素製品の陽極、カーボンパイル、カーボンパイプは夫々の質的要求に適した素材より切り出し、注文により仕上げされる。

次にカーボンブラックは当社独得の焼成炉により液体燃料の不完全燃焼により製造される。又最近販売され、化学工業方面に需要のある耐酸耐アルカリ性の構造材であるトーカベイトは炭素或は黒鉛化材料に特殊な樹脂を滲透させ機械的強度を増し滲透性を防止したものである。

カ ー バ イ ド

無尽蔵に存在する石灰石を焼成して、生灰石とし、炭素材(無煙炭コークス)と共に電気炉に充填して通電約 2000°C 付近で反応還元炭化させ溶融カーバイドとする。而してこの溶融カーバイドを電気炉から抽出して取鍋に入れ、冷却、破碎してドラム罐又は石油かんに入れて市販に供するものである。

当期の生産高(売価)による事業部門製品別の生産構成百分比を示せば次の通りである。

製 品 名	百 分 比	製 品 名	百 分 比
炭 素 工 業 部 門	%	カ ー バ イ ド	%
人 造 黒 鉛 電 極	44.2	溶 解 ア セ チ レ ン	10.4
電 解 板	5.3	小 計	1.8
カーボンブリック(炭素煉瓦)	2.2	金 属 工 業 部 門	35.4
電 機 用 ブ ラ シ	3.0	高 純 度 シ リ コ ン	0.4
ト ー カ ベ イ ト (不 滲 透 性 黒 鉛)	5.5	小 計	0.4
そ の 他	4.0		
小 計	64.2		
化 学 工 業 部 門		合 計	100.0
カ ー ボ ン ブ ラ ッ ク	23.2		

注 炭素工業部門のその他は天然黒鉛電極、熔接棒、ブレーキシューカーボン、特殊炭素製品等化学工業部門

のその他は酸素、溶解アセチレン等である。

(b) 外国との技術提携の状況

契約締結先	内 容	摘 要		
		契約締結日	有効期間	支 払 金 額
米国 キャボット社	カーボンブラック製造技術	昭和35年4月	10年	技術指導料 1,300,000ドル 年間生産9,000吨以上 1吨につき10ドル

(2) 設備の状況

(a) 設 備

区分	事業所名	生産品目 (又は事業内容)	土地 (内借地)	建物 (内借家)	炉	機 械 設 備	その他	投下資本 合 計	従業員 人
生産設備	名古屋工場	電 解 極 板	坪 12,271 (1,393)	坪 7,569 (192)					
		そ の 他	千円 4,165	千円 99,507	27,538	171,664	17,307	320,181	348
	田ノ浦工場	電 解 極 板	坪 58,658 (3,550)	坪 17,253 (69)					
		カーボンブリック そ の 他	千円 5,395	千円 399,095	224,247	710,444	90,008	1,429,189	511
	中越工場	カ ー バ イ ド	坪 79,259 (12,800)	坪 10,070 (54)					
		電 解 極 板 そ の 他	千円 52,820	千円 144,880	17,134	149,426	14,079	378,339	416
	茅ヶ崎工場	電 機 用 ブ ラ シ	坪 23,769 (1,516)	坪 5,812 (183)					
		ト ー カ ベ イ ト そ の 他	千円 31,747	千円 118,824	3,882	155,493	43,543	353,489	372
	若松工場	カーボンブラック	坪 11,254 (2,031)	坪 3,483 (62)					
		電 機 用 ブ ラ シ	千円 11,814	千円 124,456	13,368	315,777	7,081	472,496	146
	知多工場	カーボンブラック	坪 93,773 (0)	坪 2,391 (57)					
			千円 924,225	千円 321,045	18,941	482,067	15,079	1,761,357	96
	京都工場	電 機 用 ブ ラ シ	坪 1,605 (94)	坪 493 (72)					
			千円 15,352	千円 16,530	0	21,762	3,633	57,277	49
営業設備	本社および 東京支店	本 店 業 務	坪 8,232 (2,259)	坪 2,698 (871)					
		販 売 業 務	千円 26,921	千円 76,026	0	7,473	15,650	126,070	163
	大阪支店	支 店 業 務	坪 605 (442)	坪 458 (361)					
		販 売 業 務	千円 1,130	千円 1,161	0	—	1,228	3,519	30
	名古屋支店	同 上	坪 85 (50)	坪 117 (76)					
			千円 16	千円 691	0	—	611	1,318	14
	福岡支店	同 上	坪 147 (0)	坪 176 (122)					
			千円 124	千円 517	0	—	234	875	10
	富山営業所	販 売 業 務	坪 0 (0)	坪 36 (36)					
			千円 —	千円 0	0	—	75	75	4
	広島営業所	同 上	坪 0 (0)	坪 44 (44)					
			千円 0	千円 107	0	—	90	197	4
合 計			坪 289,658 (24,135) 1,073,709	坪 50,600 (2,199) 1,302,839	305,110	2,014,106	208,618	4,904,382	2,163

名古屋工場，田ノ浦工場

()内は休止数で内数を示す。

工 程	設 備 機 械 名	数 量			計						
		田	ノ	浦		名	古	屋			
焙粉捏成燒 黒鉛加工	燒碎合形成 化工	焙粉捏成連單 黒同加	燒碎合形燒 統獨鉛変工	成成 化圧	炉機機機炉炉器機	2	基		2	基	
						10	台	6	台	16	台
						16	〃	12	〃	28	〃
						4	〃	3	〃	7	〃
						4	基	2	基	6	基
						18	〃			18	〃
						31	〃	25	基	56	〃
						5(1)	台	7	基	12(1)	台
		30	〃	56	〃	86	〃				

中越工場

部 門		設 備 機 械 名					数	量	
カ	ド	原破石	石碎灰	採選石	掘鉦焼	設設成	備備炉	1	式
一	イ	生粉炭	石石	灰灰	蔵鉦	設設	備備	1	式
バ	素	ゼカ	材	貯式	蔵	設	備備	1	式
イ	極	力カ	ダバ	ド	電貯	解	炉ク	4	基(1)
窒		空熱瓦	ババ	イ	罐	詰	備機	13	基
電		瓦黒同	氣	交	換	縮	器備	1	式
		加瓦瓦	斯	鉛	離	設	炉器	1	基(1)
		高ア		変	化		機	1	基(1)
ア	ン	瓦瓦	斯	工	圧		機	17	基
		分工場)	斯	発		生	機	2	台
			斯	タ		ン	ク	10	台
			斯	清		淨	器	2	基
			圧	乾		燥	器	3	基
			レ	充		圧	機	6	基
			セ	式		縮	置	3	式
			斯	修		装	炉	3	台
			閉	變		解	器	190	本
			上	繕		圧	械	3	基(1)
			作			機		5	台
制	子	輪	他					18	台
そ		の							

茅ヶ崎工場

部 門	工 程	設 備	機 械	名	数	量
電 機 用 プ ラ シ	粉 捏 成 焼 黒	碎 合 形 成 化	粉 捏 成 焼 黒 同	の そ 機 他	10	台
	鉛		鉛 変	化 圧	7	台
					5	台
					5	炉
					7	炉
					1	台

[illegible]

知多工場、若松工場

[illegible]

京 都 工 場

部 門						設 備 機 械 名			数 量		
電	機	用	ブ	ラ	シ	成		形	機	1	台
特	殊	炭	素	製	品	加		工	機	27	台
						加		工	機	18	台

(c) 設備の新設拡充若しくは改修又はそれらの計画

1 実施中の主なもの

工 事 名	予 算	40年5月末 支出実績	着手年月	完 予 定 年 成 定 年 月	工 事 の 目 的	資金調達 方 法
	千円	千円	年 月	年 月		
中 越 工 場 黒 鉛 化 工 場 集 塵 設 備 工 事	6,200	2,500	40. 4	40 .10	環境衛生向上によ る公害防止	自 己

2 今後の計画の主なもの

工 事 名	予 算	着手予定 年 月	完成予定 年 月	工 事 の 目 的	資金調達 方 法
	千円				
名古屋工場 黒鉛化用変圧器 の更新	10,500	40. 8	41. 3	安全操業, 生産の安定	自 己
名古屋工場 窯炉改造合理化 第三期計画	6,837	40. 6	40.11	焼成炉, 炉詰効率の向上改善	自 己
田ノ浦工場 原料焙焼炉の改 修	3,850	40. 6	40. 8	品質の向上, 生産能力の回復	自 己
田ノ浦工場 カーボンブリッ ク加工切削機の 更新	4,550	40. 8	40.12	加工能率の向上	自 己
若 松 工 場 発生炉補助燃料 添加設備	4,200	40. 8	40.11	収率の向上, 減価の低減	自 己
若 松 工 場 カーボンブラッ ク造粒調節補助 設備	3,200	40. 8	40.11	品質の向上および輸送取扱上 必要な粒硬度の安定	自 己
若 松 工 場 カーボンブラッ ク輸送場内積込 設備の新設	93,000	40. 7	41. 4	カーボンブラック輸送の合理 化, 月間輸送 800T/月	自己およ び借入金
知 多 工 場 発生炉補助燃料 添加設備	3,400	40. 8	40.11	収率の向上, 減価の低減	自 己
知 多 工 場 カーボンブラッ ク造粒調節補助 設備 計	2,200 130,737	40. 8	40.11	品質の向上および輸送取扱上 必要な粒硬度の安定	自 己

第3 営業の状況

(1) 生産能力

最近2期間における設備能力及び稼働能力は次のとおりである。

事業部門	製 品	39 年 11 月 期			40 年 5 月 期		
		設備能力 (月)	稼 働 能 力 (月)		設備能力 (月)	稼 働 能 力 (月)	
			数 量	金 額		数 量	金 額
炭素工業部門	人 造 黒 鉛 電 極	屯	屯	千円	屯	屯	千円
	電 解 板	2,380	2,200	335,107	2,380	2,150	351,095
	カーボンブリック (炭 素 煉 瓦)	150	148	36,260	200	173	45,570
	電 機 用 ブ ラ シ	200	190	17,366	200	200	19,900
	ト ー カ ベ イ ト (不 滲 透 性 黒 鉛)	千個	千個		千個	千個	
	そ の 他	470	448	26,425	470	432	26,620
化学工業部門	小 計	千円	—	37,200	千円	—	43,000
	カーボンブラック	40,000	—	40,000	45,000	—	36,141
	カ ー バ イ ド	—	—	40,000	—	—	36,141
	溶 解 ア セ チ レ ン	—	—	492,358	—	—	522,326
金属工業部門	小 計	屯	屯		屯	屯	
	高 純 度 シ リ コ ン	3,850	3,600	244,210	3,850	2,890	190,729
	小 計	7,300	5,800	156,020	7,300	3,264	91,401
	合 計	105	83	15,637	105	75	14,307
合 計	小 計	—	—	415,867	—	—	296,437
	高 純 度 シ リ コ ン	50	24.9	5,832	50	17.2	4,602
	小 計	—	—	5,832	—	—	4,602
	合 計	—	—	914,057	—	—	823,365

注

- 1 設備能力は現有設備の最大容量に製品得率を乗じて得たものである。
- 2 稼働能力は上記設備能力が主として電力事情等の制約に基づき決定されたものである。
- 3 数量は実算による数量である。
- 4 金額算出の基礎は販売金額による。

(2) 生産実績

(a) 最近2期間における生産実績及び稼働率は次の通りである。

事業部門	製 品	単 位	39年11月期 (39.6~39.11)			39年5月期 (39.12~40.5)		
			合 計	月 平 均	稼 働 率	合 計	月 平 均	稼 働 率
炭素工業部門	人 造 黒 鉛 電 極	屯	12,901	2,150	%	13,254	2,209	%
	電 解 板	千円	1,993,021	332,170	97.7	2,076,928	346,155	102.7
	カーボンブリック (炭 素 煉 瓦)	屯	999	167		943	157	
	電 機 用 ブ ラ シ	千円	256,949	42,825	112.8	249,068	41,511	90.8
	ト ー カ ベ イ ト (不 滲 透 性 黒 鉛)	千円	1,328	221		953	159	
	そ の 他	千円	121,567	20,261	116.3	101,406	16,901	79.5
	小 計	千個	2,289	382		1,860	310	
	ト ー カ ベ イ ト (不 滲 透 性 黒 鉛)	千円	160,362	26,767	85.3	142,008	23,668	88.8
	そ の 他	千円	231,847	38,641	103.9	257,255	42,876	99.7
	小 計	千円	235,540	39,257	98.1	186,924	31,155	86.2
合 計		千円	2,999,286	499,881	101.3	3,013,589	502,266	96.1

事業 部門	製 品	単 位	39年11月期 (39.6~39.11)			40年5月期 (39.12~40.5)		
			合 計	月 平 均	稼 働 率	合 計	月 平 均	稼 働 率
化学工業部門	カーボンブラック	屯	17,464	2,911	%	16,144	2,690	%
	カ ー バ イ ト	千円	1,184,870	197,478	80.9	1,089,138	181,523	93.0
	溶 解 ア セ チ レ ン	屯	32,482	5,414		17,941	2,990	
		千円	876,947	146,158	93.3	488,403	81,400	91.6
		屯	420	70		451	75	
金属工業部門	小 計	千円	79,828	13,305	84.0	84,966	14,161	100.0
	高純度シリコン	千円	2,141,645	356,941	85.8	1,662,507	277,084	93.5
		底	100.3	16.7		88.9	14.8	
	小 計	千円	22,412	3,735	67.1	18,476	3,079	86.0
		千円	22,412	3,735	67.1	18,476	3,079	86.0
合 計		千円	5,163,343	860,557	94.1	4,694,572	792,429	95.0

注

- 1 生産金額算出の基礎は販売価格による。
- 2 生産数量は実算による数量である。
- 3 稼働率は生産実績を稼働能力(数量)で除したものである。

(b) 当事業年度の主要材料について、その入手量、使用量、在庫並びにその価格の推移を示せば次の通りである。

原材料名	単 位	第 93 期 (39.12~40.5)				価 格 の 推 移					
		前期末 在 庫	入 手 量	使 用 量	期 末 在 庫	39年 12月	40年 1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
石油コー クス	屯	4,458.4	14,163.7	13,821.1	4,801.0	千円 18,313	千円 21,556	千円 20,699	千円 18,087	千円 20,092	千円 17,400
ピ ッ チ	〃	1,024.2	5,410.1	5,255.8	1,178.5	12,303	12,380	12,174	12,293	11,923	11,990
タ ー ル	〃	33.6	150.8	161.2	23.2	13,635	14,298	14,049	13,591	13,021	12,529
石 炭	〃	1,231.7	5,268.6	5,003.1	1,497.2	5,957	5,814	5,803	5,878	5,872	5,839
ブリーズ	〃	704.1	3,424.9	3,669.0	460.0	8,811	8,732	8,116	8,679	8,229	8,277
コークス	〃	642.5	6,566.8	4,936.9	2,272.4	9,394	9,359	9,477	9,453	9,235	9,272
黒 鉛	〃	51.8	1,071.9	783.1	340.6	9,516	9,887	9,051	8,987	8,747	8,811
原料油	〃	3,758.9	38,906.5	35,369.6	7,295.8	9,197	9,246	9,170	9,162	9,141	9,199
電 力	KWH	—	128,908,387	128,908,387	—	3.14	3.60	3.18	2.95	2.75	2.83

注 価格は購入価格である。

(3) 受注状況と生産計画

(a) 最近の受注状況

当社主製品の人造黒鉛電極(丸型)、カーボンブラック、カーバイド等は、いずれも見込み生産で本報告の作成要領により、注文生産のみの電解板、炭素煉瓦、電機用ブラシ、トーカベイト等につき報告する。

電 解 板

需要業界の電解ソーダメーカーは化繊、紙パルプ業界の需要不振、塩ビの関係の需要の頭打もあり、当社納入メーカーの増設変更、及び在庫調整等もあつて受注は前期を下廻つた。

カーボンブリック(炭素煉瓦)

高炉用が主体であり、前期よりの需要家よりの引合が決定したことにより、受注は増加した。

電 機 用 ブ ラ シ

家電メーカー、自動車工業用の小物ブラシが関連業界の操短および在庫調整の影響により減少したが、車輛用その他一般用ブラシの増加により、前期なみであつた。

ト ー カ ベ イ ト

硫酸肥料業界の需要は旺盛であるが、塩ビの第四次設備計画の延期もあり受注は減少した。

(b) 最近2事業年度の製品の品目別受注高及び受注残高

事業 部門 別	項 目 製品名	39年11月期 (39.6~39.11)		40年5月期 (39.12~40.5)	
		受 注 高	受 注 残 高	受 注 高	受 注 残 高
		千円	千円	千円	千円
炭部 素工 業門	電 解 板	246,530	218,033	246,508	222,910
	カーボンブリック (炭素煉瓦)	4,204	24,079	70,060	8,362
	電 機 用 ブ ラ シ	148,585	25,912	140,874	20,111
	ト ー カ ベ イ ト (不滲透性黒鉛)	307,508	192,799	254,021	227,020
	合 計	706,827	460,823	711,463	478,403

(c) 生 産 計 画

当事業年度経過後6ヶ月間の生産計画を示せば次の通りである。

事業 部門	製 品	単位	40 年 6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	合 計	平 均
炭部 素工 業門	人 造 黒 鉛 電 極	屯	2,230	2,230	2,230	2,230	2,230	2,230	13,380	2,230
		千円	347,354	347,354	347,354	347,354	347,357	347,354	2,084,124	347,354
	電 解 板	屯	171	171	171	171	171	171	1,026	171
		千円	44,829	44,829	44,829	44,829	44,829	44,829	268,974	44,829
	カーボンブリック (炭 素 煉 瓦)	屯	143	143	143	143	143	143	858	143
		千円	15,483	15,483	15,483	15,483	15,483	15,483	92,898	15,483
	電 機 用 ブ ラ シ	千個	345	345	615	615	615	615	3,150	525
		千円	25,835	25,835	28,265	28,265	28,265	28,265	164,730	27,455
	ト ー カ ベ イ ト (不滲透性黒鉛)	千円	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000	276,000	46,000
	そ の 他	千円	37,818	37,818	37,818	37,818	37,818	37,818	226,908	37,818
化学 工業 部門	小 計	千円	517,319	517,319	519,749	519,749	519,749	519,749	3,113,634	518,939
	カーボンブラック	屯	3,257	3,325	3,006	3,185	3,169	2,578	18,520	3,087
		千円	218,219	222,775	201,402	213,395	212,323	172,726	1,240,840	206,800
	カ ー バ イ ド	屯	5,893	5,733	4,647	4,391	4,372	4,249	29,285	4,881
		千円	157,343	153,071	124,075	117,240	116,732	113,448	781,909	130,323
	溶 解 ア セ チ レ ン	屯	79	79	78	80	82	82	480	80
		千円	14,615	14,615	14,430	14,800	15,170	15,170	88,800	14,800
金属 工業 部門	小 計	千円	390,177	390,461	339,907	345,435	344,225	301,344	2,111,549	351,923
	高 純 度 シ リ コ ン	疋	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	106.8	17.8
		千円	3,530	3,530	3,530	3,530	3,530	3,530	21,180	3,530
	小 計	千円	3,530	3,530	3,530	3,530	3,530	3,530	21,180	3,530
	合 計	千円	911,026	911,310	863,186	868,714	867,504	824,623	5,246,363	874,392

注

1 金額算出の基礎は予想販売価格による。

2 本計画は40年5月末現在の受注残高および40年6月以降の受注予想に基づき設備計画の進捗に伴う生産能力の増加、電力事情を勘案した額である。

(4) 販 売 実 績

(a) 製品の販売方法

製品の販売方法は東京本社に業務部(業務第一, 第二, 輸出の各課)をおき, 全般の統轄, 管理に当らしめ, 東京支店(販売第一, 第二, 第三, 第四, 第五の各課), 大阪市に大阪支店(販売第一, 第二, 第三, 第四の各課), 名古屋市に名古屋支店(販売第一, 第二の各課), 福岡市に福岡支店(販売第一, 第二の各課), 富山, 広島 of 各市に営業所を設置し直接需要先に販売するとともに, 一部製品については代理店を通じて販売を行っている。

(b) 最近2事業期における製品販売実績

事業部門別	製 品 名	内 外 需 別	39 年 11 月 期 (39. 6～39.11)					40 年 5 月 期 (39.12～40. 5)					備 考
			合 計		月 平 均		金 額 千円	合 計		月 平 均		金 額 千円	
			数 量	金 額	数 量	金 額		数 量	金 額	数 量	金 額		
炭 素 工 業 部 門	人 造 黒 鉛 (丸 型)	内 需 輸 出 計	7,668.2	1,259,679	1,278	209,947	7,403.1	1,225,037	1,233.8	204,173			
	電 板	内 需 輸 出 計	5,084.6	710,455	847.4	118,409	5,369.8	765,454	894.9	127,576			
		内 需 輸 出 計	12,752.8	1,970,134	2,125.4	328,356	12,772.9	1,990,491	2,128.7	331,749			
	カ ー ボ ン ブ リ ッ ク (炭 素 煉 瓦)	内 需 輸 出 計	885.7	223,986	147.6	38,998	908.6	245,040	151.4	40,840			
		内 需 輸 出 計	109.1	19,549	18.2	3,258	72.9	15,131	12.1	2,522			
	電 機 用 ブ ラ シ	内 需 輸 出 計	994.8	253,535	165.8	42,256	981.5	260,171	163.5	43,362			
		内 需 輸 出 計	1,264	119,342	210.7	19,390	900.5	94,785	150.1	15,798			
	ト (不 透 性 黒 鉛) そ の 他	内 需 輸 出 計	2,277	161,590	379.5	26,932	2,073.5	145,510	345.6	24,252			
		内 需 輸 出 計	2,277	161,590	379.5	26,932	2,075.5	145,765	345.9	24,294			
		内 需 輸 出 計	—	228,933	—	38,156	—	211,581	—	35,263			
内 需 輸 出 計		—	2,677	—	446	—	8,494	—	1,416				
化 学 工 業 部 門	カ ー ボ ン ブ ラ ッ ク	内 需 輸 出 計	—	231,610	—	38,602	—	220,075	—	36,679			
		内 需 輸 出 計	—	231,777	—	38,629	—	182,198	—	30,366			
	カ ー ボ ン ブ ラ ッ ク	内 需 輸 出 計	—	1,052	—	176	—	3,244	—	541			
		内 需 輸 出 計	—	232,829	—	38,805	—	185,442	—	30,907			
	カ ー ボ ン ブ ラ ッ ク	内 需 輸 出 計	—	2,232,307	—	372,052	—	2,104,151	—	350,692			
		内 需 輸 出 計	—	733,733	—	122,289	—	792,578	—	132,096			
	カ ー ボ ン ブ ラ ッ ク	内 需 輸 出 計	—	2,966,040	—	494,341	—	2,896,729	—	482,788			
		内 需 輸 出 計	15,066.1	1,037,587	2,511	172,931	14,007.2	949,998	2,334.5	158,333			
	カ ー ボ ン ブ ラ ッ ク	内 需 輸 出 計	1,645.3	96,222	274.2	16,037	3,093.5	187,357	515.6	31,226			
		内 需 輸 出 計	16,711.4	1,133,809	2,785.2	188,968	17,100.7	1,137,355	2,850.1	189,559			
金 部 属 門	カ ー ボ ン ブ ラ ッ ク	内 需 輸 出 計	25,411.6	686,352	4,235.3	114,392	21,515.1	588,539	3,585.8	98,090			
	カ ー ボ ン ブ ラ ッ ク	内 需 輸 出 計	420.5	79,668	70.1	13,278	448.6	84,484	74.8	14,081			
	カ ー ボ ン ブ ラ ッ ク	内 需 輸 出 計	1,803,607	1,803,607	—	300,601	—	1,623,021	—	270,503			
総 計	カ ー ボ ン ブ ラ ッ ク	内 需 輸 出 計	96,222	96,222	—	16,037	—	187,357	—	31,226			
	カ ー ボ ン ブ ラ ッ ク	内 需 輸 出 計	1,899,829	1,899,829	—	316,638	—	1,810,378	—	301,729			
	カ ー ボ ン ブ ラ ッ ク	内 需 輸 出 計	90.8	19,635	15.1	3,272	79.2	16,122	13.2	2,687			
総 計	カ ー ボ ン ブ ラ ッ ク	内 需 輸 出 計	—	4,055,549	—	675,925	—	3,743,294	—	623,882			
	カ ー ボ ン ブ ラ ッ ク	内 需 輸 出 計	—	829,955	—	138,326	—	979,935	—	163,323			
	カ ー ボ ン ブ ラ ッ ク	内 需 輸 出 計	—	4,885,504	—	814,251	—	4,723,229	—	787,205			

(c) 主要製品の最近2事業年度における価格の推移

事業部門	製 品 名	単 位	39年11月期 (39.6~39.11)	40年5月期 (39.12~40.5)
炭素工業 部 門	人 造 黒 鉛 電 極 (丸型)	kg	154	156
	電 解 板	シ	255	265
	カ ー ボ ン ブ リ ッ ク	シ	92	105
	電 機 用 ブ ラ シ	個	71	70
化学工業 部 門	カ ー ボ ン ブ ラ ッ ク	kg	68	67
	カ ー バ イ ド	シ	27	27
金属部門	高 純 度 シ リ コ ン	g	216	203

第 4 経 理 の 状 況

監 査 報 告 書

事業年度 第 93 期 自昭和 39 年 12 月 1 日
至昭和 40 年 5 月 31 日

東海電極製造株式会社

取締役社長 稲 田 辰 男 殿

作 成 日 昭和 40 年 8 月 20 日
事務所所在地 東京都文京区西丸町 19 番地 67 号
事務所名 竹 俣 公 認 会 計 士 事 務 所
公 認 会 計 士 竹 俣 進 ⑩
電 話 (941) 6 6 6 0

私は証券取引法第 193 条の 2 に基づく監査証明を行なうため、この有価証券報告書に記載されている東海電極製造株式会社の昭和 39 年 12 月 1 日から昭和 40 年 5 月 31 日までの第 93 期事業年度の財務諸表、すなわち、貸借対照表、損益計算書、剰余金計算書、剰余金処分計算書及び附属明細表について監査を行なった。

この監査に当つて私共は一般に公正妥当と認められる監査基準に準拠し、正規の監査手続きおよび私共が必要と認めた監査手続きを実施した。

監査の結果、会社の採用する会計処理の原則および手続きは、下記の事項を除いて一般に公正妥当と認められる企業会計の基準に準拠し、かつ前事業年度と同一の基準に従つて継続して適用されており、また財務諸表の表示方法は法令の定めるところに準拠しているものと認めた。

よつて私共は、上記の財務諸表は、東海電極製造株式会社の昭和 40 年 5 月 31 日現在の財政状態および同日をもつて終了する事業年度の経営成績を概ね適正に表示しているものと認める。

記

退職給与引当金当期繰入額のうちには過去の繰入不足額 34,789 千円が含まれているが、この不足額の繰入は剰余金の減少高に記載すべきである。従つて貸借対照表の負債の部に記載されている退職給与引当金は過去の繰入不足額 164,370 千円より 34,739 千円を控除した 129,631 千円だけ過少に、資本の部の利益剰余金は同額だけ過大に、又期末棚卸資産の評価については多少の影響はあるが、その金額が僅少であるので当期利益は 34,739 千円だけ過少に表示されている。

東海電極製造株式会社と私との間には利害関係はない。

上記のとおり報告いたします。

(1) 財務諸表

(1) 貸借対照表

資 産 の 部									
科 目	第 92 期 (39.11.30)				第 93 期 (40. 5.31)				比較増減 (△)
	金 額	合 計	構成 比率		金 額	合 計	構成 比率		
	千円	千円	千円	%	千円	千円	千円	%	千円
I 流 動 資 産									
1 預 金 及 び 現 金	2,271,601				2,490,756				219,155
2 受 取 手 形 *1	1,332,206				820,355				△ 511,851
3 売 掛 金	1,150,951				1,183,951				33,000
4 製 品	424,512				455,188				30,676
5 半 製 品	325,970				259,723				△ 66,247
6 原材料及び貯蔵品	368,433				425,616				57,183
7 仕 掛 品	857,043				786,300				△ 70,743
8 前 渡 金	5,575				32,446				26,871
9 前 払 費 用	102,846				118,213				15,367
10 未 収 入 金	15,453				15,861				408
11 従業員に対する短期債権	32,564				40,668				8,104
12 不 渡 手 形	564				1,836				1,272
13 その他の短期債権	13,433				3,434				△ 9,999
14 貸 倒 引 当 金	△ 61,000				△ 67,000				△ 6,000
流動資産合計		6,840,151	50.5			6,567,347	49.7		△ 272,804
II 固 定 資 産									
1 有形固定資産 *2									
1) 建 物	1,828,605				1,847,242				
減価償却引当金	501,633	1,326,972			544,403	1,302,839			△ 24,133
2) 構 築 物	211,683				214,277				
減価償却引当金	80,678	131,005			89,712	124,565			△ 6,440
3) 機 械 及 び 装 置	4,079,740				4,003,194				
減価償却引当金	2,006,982	2,072,758			2,113,653	1,889,541			△ 183,217
4) 炉	935,993				941,903				
減価償却引当金	603,701	332,292			636,793	305,110			△ 27,182
5) 車 輛 運 搬 具	83,386				80,250				
減価償却引当金	53,345	30,041			52,378	27,872			△ 2,169
6) 工 具 器 具 備 品	357,870				364,989				
減価償却引当金	234,744	123,126			255,227	109,762			△ 13,364
7) 土 地	921,413				1,073,709				152,296
8) 建 設 仮 勘 定	98,966				70,984				△ 27,982
有形固定資産合計	5,036,573				4,904,382				△ 132,191
2 無形固定資産									
1) 特許使用権 *3	304,867				281,496				△ 23,371
2) 専用側線利用権	3,990				3,893				△ 97
3) 電気瓦斯供給施設利用権	10,158				9,563				△ 595
4) 公共施設利用権	7,580				9,703				2,123
5) 借 地 権	5,015				5,015				0
6) 電 話 加 入 権	6,453				7,336				883
無形固定資産計	338,063				317,006				△ 21,057
3 投 資									
1) 投資有価証券	606,269				721,016				114,747
2) 関係会社株式	150,115				159,115				9,000
3) 長期貸付金	82,869				60,789				△ 22,080
4) 関係会社長期貸付金	65,320				67,320				2,000
5) 退職手当準備特定預金	197,354				200,692				3,338

科 目	第 92 期 (39.11.30)				第 93 期 (40. 5.31)				比較増減 (△)
	金	額	合 計	構成 比率	金	額	合 計	構成 比率	
6) 差 入 保 証 金	千円	千円	千円	%	千円	千円	千円	%	千円
7) そ の 他 の 投 資		114,371				114,197			△ 174
投 資 計		51,114				50,432			△ 682
固 定 資 産 合 計		1,267,412	6,642,048	49.1		1,373,561	6,594,949	49.9	△ 47,099
Ⅲ 繰 延 勘 定									
1) 前 払 費 用		2,581				3,238			657
2) 開 発 費		4,628				4,050			△ 578
3) 試 験 研 究 費		47,809				40,671			△ 7,138
繰 延 勘 定 合 計			55,018	0.4			47,959	0.4	△ 7,059
資 産 合 計			13,537,217	100.0			13,210,255	100.0	△ 326,962
負 債 及 び 資 本 の 部									
負 債 の 部									
Ⅰ 流 動 負 債									
1 支 払 手 形		1,463,518				1,287,234			△ 176,284
2 買 掛 金		389,498				326,377			△ 63,121
3 短 期 借 入 金		3,124,763				3,082,091			△ 42,672
4 未 払 金		96,535				66,823			△ 29,712
5 未 払 費 用		134,421				145,241			10,820
6 前 受 金		79,654				115,297			35,643
7 預 り 金		9,026				11,205			2,179
8 法 人 税 引 当 金		60,000				95,000			35,000
9 国 庫 補 助 金		2,200				0			△ 2,200
10 設 備 関 係 支 払 手 形		89,724				76,766			△ 12,958
流 動 負 債 合 計			5,449,339	40.3			5,206,034	39.4	△ 243,305
Ⅱ 固 定 負 債									
1 長 期 借 入 金		2,961,134				2,703,776			△ 257,358
2 代 理 店 保 証 金		473,821				476,207			2,386
3 長 期 未 払 金		187,200				140,400			△ 46,800
4 退 職 手 当 引 当 金		367,290				498,433			131,143
固 定 負 債 合 計			3,989,445	29.5			3,818,816	28.9	△ 170,629
Ⅲ 引 当 金									
1 価 格 変 動 準 備 金 *4		110,000				110,000			0
2 海 外 市 場 開 拓 準 備 金 *5		12,610				21,120			8,510
3 特 別 償 却 引 当 金		69,431				84,766			15,335
4 圧 縮 記 帳 引 当 金		0				905			905
引 当 金 合 計			192,041	1.3			216,791	1.6	24,750
負 債 合 計			9,630,825	71.1			9,241,641	69.9	△ 389,184
資 本 の 部									
Ⅰ 資 本 金			2,400,000	17.7			2,400,000	18.2	0
(授 権 株 数)	千株	(110,000)			千株	(110,000)			
(発 行 済 株 式 数)	千株	(48,000)			千株	(48,000)			
(未 発 行 株 式 数)	千株	(62,000)			千株	(62,000)			
Ⅱ 資 本 剰 余 金									
1 資 本 準 備 金		344,195				344,195			0
2 再 評 価 積 立 金		286,259				286,259			0
資 本 剰 余 金 合 計			630,454	4.7			630,454	4.8	0
Ⅲ 利 益 剰 余 金									

科 目	第 92 期 (39.11.30)				第 93 期 (40. 5.31)				比較増減 (△)
	金 額		合 計	構成 比率	金 額		合 計	構成 比率	
1 利 益 準 備 金	千円	千円	千円	%	千円	千円	千円	%	千円
2 任 意 積 立 金		204,300				211,500			7,200
1) 退職給与積立金	48,200				48,200				0
2) 研 究 基 金	15,000				15,000				0
3) 別 途 積 立 金	481,500				506,500				25,000
任意積立金計		544,700				569,700			25,000
3 法人税引当額控除後 当期末処分利益剰余金		126,938				156,960			30,022
利 益 剰 余 金 合 計			875,938	6.5			938,160	7.1	62,222
資 本 合 計			3,906,392	28.9			3,968,614	30.1	62,222
負債及び資本合計			13,537,217	100.0			13,210,255	100.0	△ 326,962

脚 注

	第 92 期	第 93 期
*1 このうち		
担 保 手 形		
三 菱 銀 行	511,342千円	530,736千円
住 友 信 託 銀 行	70,066	70,077
安 田 信 託 銀 行	14,124	7,007
計	595,532	607,820
この外		
割 引 手 形	2,524,592千円	2,662,128千円
裏 書 譲 渡 手 形	0	0

である。

*2 有形固定資産のうち借入金等の担保に供しているのは次のとおりである。尚工場財団は名古屋工場，田ノ浦工場，中越工場，茅ヶ崎工場，九州若松工場，知多工場京都工場の有形固定資産で組成されている。

区 分	第 92 期		第 93 期	
	金 額	担保提供資産	金 額	担保提供資産
日 本 開 発 銀 行	千円 124,500	工場財団	千円 103,000	工場財団
日 本 長 期 信 用 銀 行	347,000		274,000	
三 菱 銀 行	2,619,440		2,377,623	
三 菱 信 託 銀 行	924,000		766,000	
住 友 信 託 銀 行	313,000		250,500	
安 田 信 託 銀 行	274,000		243,000	
東 海 銀 行	100,000		100,000	
中 央 信 託 銀 行	135,000		129,000	
伊 藤 忠 商 事	630,000	技術研究所建物外 社員アパート	600,000	旧技術研究所建物 外社員アパート
日 本 相 互 銀 行	50,000		44,000	
日 本 住 宅 公 団	132,604		127,947	
計	5,649,544		5,015,070	

*3 米国キャボット社との技術提携にもとづき当社のカーボンブラック製造設備を同社方式にすることに対して，同社に支払うカーボンブラック製造に関する特許料及び技術指導料である。

*4 価格変動準備金の税法限度額に対する繰入割合は 100% である。

*5 海外市場開拓準備金の税法限度額に対する繰入割合は 100 % である。

(2) 損益計算書

科 目	第 92 期 (39.11.30)				第 93 期 (40. 5.31)				比較増減 (△)
	金 額	合 計	構成 比率		金 額	合 計	構成 比率		
I 売 上 高	千円	千円	千円	%	千円	千円	千円	%	千円
1 総 売 上 高	4,932,071	4,885,504	100.0		4,752,062	4,723,229	100.0		△ 162,275
2 売上値引及び戻り高	46,567				28,833				△ 17,734
II 売 上 原 価		3,428,703	70.2			3,219,094	68.2		△ 209,609
1 期首製品棚卸高	426,955				424,512				△ 2,443
2 当期製品製造原価	3,473,221				3,271,804				△ 201,417
3 期末製品棚卸高	424,512				455,188				30,676
4 他勘定振替高*1	46,961				22,034				△ 24,927
売 上 総 利 益		1,456,801	29.8			1,504,135	31.8		47,334
III 販 売 費 及 び 一 般 管 理 費		854,906	17.5			869,212	18.4		14,306
1 売上保管発送費	302,629				291,180				△ 11,449
2 販売手数料	177,503				181,513				4,010
3 貸倒引当金繰入額	0				9,312				9,312
4 役員報酬	15,342				12,193				△ 3,149
5 給 与 料	57,005				53,712				△ 3,293
6 従業員賞与手当	23,165				27,261				4,096
7 退職金	473				1,833				1,360
8 退職手当引当金繰入額	8,155				27,087				18,932
9 旅 費 交 通 費	11,434				15,025				3,591
10 通 信 費	16,646				15,034				△ 1,612
11 消 耗 品 費	5,928				5,341				△ 587
12 減 価 償 却 費	5,882				5,575				△ 307
13 修 繕 費	1,783				1,994				211
14 試 験 費	39,373				7,238				△ 32,135
15 広 告 費	5,336				7,166				1,830
16 交 渉 費	29,775				39,375				9,600
17 租 税 *2	34,288				40,828				6,540
18 その他	120,189				127,545				7,356
営 業 利 益			601,895	12.3			634,923	13.4	33,028
IV 営 業 外 収 入			102,014	2.1			111,634	2.4	9,620
1 受 取 利 息	58,180				57,970				△ 210
2 受 取 配 当 金	26,025				27,043				1,018
3 雑 収 入	17,809				26,621				8,812
1) ブレーキシュー特許料*3	5,604				3,604				△ 2,000
2) カーボンブラック特許料*4	3,252				2,679				△ 573
3) 社 宅 料	2,648				2,630				△ 18
4) 不 要 品 売 却 益	3,009				2,027				△ 982
5) 受 取 保 険 金	0				9,833				9,833
6) そ の 他	3,296				5,848				2,552
当 期 総 利 益			703,909	14.4			746,557	15.8	42,648
V 営 業 外 費			440,717	9.0			411,267	8.7	△ 29,450
1 支 払 利 息 お よ び 割 引 料	402,997				399,332				△ 3,665
2 貸 倒 引 当 金 繰 入 額	21,840				0				△ 21,840
3 貸 遊 休 設 備 償 却 費	6,497				5,593				△ 904
4 その他	9,383				6,342				△ 3,041
当 期 純 利 益			263,192	5.4			335,290	7.1	72,098
法 人 税 引 当 額			△ 60,000				△ 95,000		△ 35,000
法人税引当額控除後当期純利益			203,192	4.2			240,290	5.1	37,098

脚 注

1 製品、半製品、仕掛品、原材料及び貯蔵品の評価基準 月別総平均法による原価法

2 製品、半製品、仕掛品、原材料及び貯蔵品の棚卸方法 帳簿棚卸、実地棚卸両法の併用

3 *1 他勘定振替の内訳

	第 92 期	第 93 期
自家費消(材料費の振替)	34,820 千円	14,766 千円
返品及び購入製品	12,141	7,268
計	46,961	22,034

*2 租税の内訳

	第 92 期	第 93 期
前期事業税	19,721 千円	22,247 千円
その他	14,567	18,581
計	34,288	40,828

*3 日本国有鉄道その他より受け取っている当社のブレーキシュー特許権の使用料である。

*4 東洋コンチネンタル・カーボン(有), A. A. ケミカル(株)から受け取っている, 当社が米国キャボット社より得ているカーボンブラック専用実施権の使用料である。

製造原価明細表

科 目	第 92 期 (39. 11. 30)			第 93 期 (40. 5. 31)			比較増減 (△)
	金 額	合 計	構成 比率	金 額	合 計	構成 比率	
	千円	千円	%	千円	千円	%	千円
I 材 料 費							
期首材料棚卸高	480,239			368,433			△ 111,806
当期材料受入高	2,117,697			1,768,748			△ 348,949
合 計	2,597,936			2,137,181			△ 460,755
他勘定振替高*1	116,543			25,238			△ 91,305
期末材料棚卸高	368,433			425,616			57,183
当期材料費		2,112,960	59.3		1,686,327	54.2	△ 426,633
II 労 務 費							
賃 金	288,698			292,669			3,971
雑 給	41,584			34,767			△ 6,817
給 料	67,765			69,663			1,898
従業員賞与手当	111,433			129,887			18,454
法定福利費	25,754			26,423			669
退職金	157			2,854			2,697
退職手当引当金繰入額	38,039			128,954			90,915
当期労務費		573,430	16.1		685,217	22.0	111,787
III 経 費							
厚 生 費	14,436			16,228			1,792
外 註 加 工 費	166,442			148,659			△ 17,783
運 力 電 灯 賃 料	14,088			8,205			△ 5883
動 力 電 水 道 料	69,151			64,931			△ 4,220
瓦 斯 水 道 料	10,865			9,522			△ 1,343
棚 卸 品 減 耗 費	13,214			9,476			△ 3,738
返 品 差 損 費	2,959			2,132			△ 827
減 価 償 却 費	370,263			333,197			△ 37,066
特別償却引当金繰入額	69,431			0			△ 69,431
修 繕 賃 料	48,309			48,913			604
保 險 料	8,877			8,466			△ 411
貸 借 料	6,928			8,978			2,050
技 術 料*2	23,520			23,889			369
租 税	28,098			27,328			△ 770
事 務 用・消 耗 品 費	4,252			4,406			154
図 書 信 通 費	1,191			1,343			152
通 交 際 費	7,224			7,243			19
旅 交 際 費	8,488			8,776			288
交 際 費	5,127			5,545			418
寄 附 金	504			345			△ 159

科 目	第 92 期 (39. 11. 30)			第 93 期 (40. 5. 31)			比較増減 (△)
	金 額	合 計	構成 比率	金 額	合 計	構成 比率	
課 金	千円 1,909	千円	%	千円 1,715	千円	%	千円
雜 費	2,031			1,510			△ 194
当期製造費用		877,307	24.6	740,807	23.8	△ 136,500	
当期首半製品棚卸高		3,563,697	100.0	3,112,351	100.0	△ 451,346	
仕掛品		240,750		325,970		85,220	
計		826,435		857,043		30,608	
期末半製品棚卸高		4,630,882		4,295,364		△ 335,518	
仕掛品		325,970		259,723		△ 66,247	
他勘定振替高*3		857,043		786,300		△ 70,743	
		△ 25,352		△ 22,463		2,889	
当期製品製造原価		3,473,221		3,271,804		△ 201,417	

脚 注

1 当社の採用している原価計算法

原価計算期間を1ヶ月とし、この期間中に実際に費消せる製造費用を要素別、部門別に集計し、次に補助部門費を直接法により配賦し品種別、工程別総合原価計算法により計算する。工場間の半製品融通は予定単価にて振替している為、原価差額が出るので、期末に於てはこれを営業外損益で処理している。

2 *1 材料費以外の費目で処理又は分譲等のための支出である。

*2 米国キャボット社に対する特許使用権の償却である。

*3 他勘定振替高

自家費消(材料費への振替)

購入半製品

計

第 92 期

379,940千円

△ 405,292

△ 25,352

第 93 期

282,225千円

△ 304,688

△ 22,463

(3) 剰余金計算書

科 目	第 92 期 (39. 11. 30)			第 93 期 (40. 5. 31)			比較増減 (△)
	金 額	合 計		金 額	合 計		
1 前期未処分利益剰余金	千円 112,132	千円	千円	千円 126,938	千円	千円	14,806
2 前期利益剰余金処分類							
1) 利益準備金	7,200			7,200			0
2) 配当金	72,000			72,000			0
3) 役員賞与金	2,800			3,800			1,000
4) 別途積立金	15,000			25,000			10,000
計		97,000		108,000			11,000
繰越利益剰余金		15,132		18,938			3,806
3 繰越利益剰余金増加高							
1) 有価証券売却益	57			98			41
2) 固定資産売却益	5,317			1,173			△ 4,144
3) 納税引当金戻入額	2,566			0			△ 2,566
4) 特別償却引当金戻入額	0			6,388			6,388
5) 価格変動準備金取崩額	55,000			110,000			55,000
6) 海外市場開拓準備金取崩額	290			1,290			1,000
計		63,230		118,949			55,719
4 繰越利益剰余金減少高							
1) 固定資産売却損	34,616			36,263			1,647
2) 特別償却引当金繰入額	0			21,723			21,723
3) 価格変動準備金繰入額	110,000			110,000			0
4) 海外市場開拓準備金繰入額	10,000			9,800			△ 200
5) 圧縮記帳引当金繰入額	0			905			905
6) 過年度法人税追徴額	0			42,526			42,526

科 目	第 92 期 (39. 11. 30)		第 93 期 (40. 5. 31)		比較増減 (△)
	金 額	合 計	金 額	合 計	
計	千円	千円	千円	千円	千円
繰越利益剰余金期末残高		154,616		221,217	66,601
5 法人税引当額控除後当期利益金	△	76,254	△	83,330	7,076
6 法人税引当額控除後当期未処分利益剰余金		203,192		240,290	37,098
うち未処分利益剰余金当期増加高				156,960	30,022
		111,806		138,022	26,216

(4) 剰余金処分計算書

科 目	第 92 期 (39. 11. 30)		第 93 期 (40. 5. 31)		比較増減 (△)
	金 額	合 計	金 額	合 計	
I 当期未処分利益剰余金	千円	千円	千円	千円	千円
II 利益剰余金処分額		126,938		156,960	30,022
1 利益準備金		7,200		8,400	1,200
2 配当金		72,000		84,000	12,000
3 役員賞与金		3,800		5,000	1,200
4 別途積立金		25,000		35,000	10,000
計		108,000		132,400	24,400
III 次期繰越利益剰余金		18,938		24,560	5,622

(5) 附属明細表

③ 投資有価証券明細表

銘 柄	1株の 金 額	株 数	取得価格	貸借対照表 計 上 額	摘 要
株	円	株	千円	千円	取得価額の基準は 総平均法 貸借対照表の評価 基準は原価法によ るが一部のものは 旧商法第285条に より評価替を行っ ている。
三菱 菱 銀 行	50	900,000	51,410	51,210	
三 菱 信 託 銀 行	〃	600,000	32,625	30,525	
安 田 信 託 銀 行	〃	600,000	30,575	30,575	
東 海 銀 行	〃	613,500	32,092	32,092	
住 友 信 託 銀 行	〃	200,000	11,110	11,110	
大 和 銀 行	〃	204,500	11,735	11,735	
日 本 長 期 信 用 銀 行	500	12,000	6,000	6,000	
北 陸 銀 行	50	315,000	16,210	16,210	
日 本 相 互 銀 行	〃	200,000	10,000	10,000	
広 島 銀 行	〃	100,000	5,305	5,305	
名 古 屋 相 互 銀 行	〃	170,000	8,910	8,910	
富 士 製 鉄 鋼 業	〃	273,340	10,974	10,974	
大 同 製 鋼 業	〃	438,000	23,766	23,766	
東 亜 合 成 化 学 工 業	〃	271,063	19,530	24,396	
日 本 ゼ ン ン 工 業	〃	35,000	6,383	6,383	
ブ リ ヂ ス ト ン タ イ ヤ	〃	32,000	9,600	9,600	
大 同 酸 工 業	〃	200,000	11,600	11,600	
日 住 鉄 化 学 工 業	〃	147,086	6,341	6,341	
住 友 金 属 工 業	〃	106,666	5,033	5,033	
ト ピ ー 工 業	〃	80,000	5,000	5,000	
日 本 原 子 力 発 電	10,000	1,000	10,000	10,000	
日 野 興 村 証 券	50	300,000	15,000	15,000	
	〃	150,000	10,500	10,500	

銘	柄	1株の 金 額	株 数	取 得 価 格	貸借対照表 計 上 額	摘 要
株式	興 一 証 券	円	株	千円	千円	
	そ の 他 54 銘 柄	500	10,000	5,000	5,000	
			1,094,723	76,953	72,087	
	計		7,053,878	431,652	429,352	
公及 社 備 ・ 地 方 債 備	銘	券面総額	取得価額	貸借対照表 計 上 額	摘 要	
	鉄 道 債 券 他	千円	千円	千円		
		2,260	2,243	2,243		
	計	2,260	2,243	2,243		
そ の 他 の 有 価 証 券	種 類 及 び 銘 柄	取得価額又は出資総額		貸借対照表計上額		摘 要
	日興証券投資信託 受益証券	千円		千円		
	野村証券	37,150		37,150		
	山一証券	5,728		5,728		
	大商証券	204		204		
	江口証券	500		500		
	大阪屋証券	1,000		1,000		
	玉塚証券	100		100		
	角丸証券	1,000		1,000		
	安田信託銀行貸付信託受益証 券	300		300		
	住友信託銀行	25,000		25,000		
	中央信託銀行	1,300		1,300		
	割引長期信用債券 利付	32,000		32,000		
	割引日本不動産債券 利付	44,031		44,031		
		24,500		24,500		
		61,608		61,608		
		55,000		55,000		
	計	289,421		289,421		

⑥ 有形固定資産明細表

資産の種類	期首残高	当 期 増加額	当 期 減少額	期末残高	減価償却 引 当 金	差 引 期末残高	摘 要
	千円	千円	千円	千円	千円	千円	
建 物	1,828,605	21,568	2,931	1,847,242	544,403	1,302,839	主な増加内訳
構 築 物	211,683	3,576	982	214,277	89,712	124,565	機械及び装置
機械及び装 置	4,079,740	71,194	147,740	4,003,194	2,113,653	1,889,541	電解板生産設備 増設 14,027千円
炉	935,993	12,787	6,877	941,903	636,793	305,110	バルク輸送設備 9,296
車輻運搬具	83,386	7,328	10,464	80,250	52,378	27,872	そ の 他 47,871
工具, 器具 備品	357,870	7,823	704	364,989	255,227	109,762	土 地
土 地	921,413	152,303	7	1,073,709	0	1,073,709	知多工場土地 107,744
建設仮勘定	98,966	55,976	83,958	70,984	0	70,984	中越工場土地及 び整地費 41,899
計	8,517,656	332,555	253,663	8,596,548	3,692,166	4,904,382	そ の 他 2,660
							建設仮勘定
							電解板生産設備 増設 14,174
							バルク輸送 16,334
							そ の 他 25,468
							主な減少内訳
							機械及び装置
							若松工場旧設備 除却 131,232
							乾 燥 機 売 却 4,958
							そ の 他 11,550

㉓ 無形固定資産明細表

無形固定資産の当期における増加額及び減少額がいずれも当期末における無形固定資産の総額の5/100以下につき記載を省略した。

㉔ 関係会社有価証券明細表

銘柄	1株の金額	期首残高			当期増加額		当期減少額		期末残高		
		株数	取得価額	貸借対照表計上額	株数	金額	株数	金額	株数	取得価格	貸借対照表計上額
株 東海高熱工業(株)	円 50	株 1,573,500	千円 119,465	千円 119,465	株 0	千円 0	株 0	千円 0	株 1,573,500	千円 119,465	千円 119,465
株 東京精工(株)	50	303,060	15,150	15,150	0	0	0	0	303,060	15,150	15,150
株 東海産業(株)	500	11,000	5,500	5,500	10,000	5,000	0	0	21,000	10,500	10,500
式 東海企業(株)	500	20,000	10,000	10,000	0	0	0	0	20,000	10,000	10,000
(株)アライカーボン	10,000	0	0	0	400	4,000	0	0	400	4,000	4,000
計		1,907,560	150,115	150,115	10,400	9,000	0	0	1,917,960	159,115	159,115

脚 注

取得価額の算定基準は総平均法により貸借対照表の評価基準は原価法による。

㉕ 関係会社長期貸付金明細表

関係会社名	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	摘 要
	千円	千円	千円	千円	
東京精工(株)	26,900	0	0	26,900	
東海企業(株)	11,000	5,900	0	16,900	
東海産業(株)	27,420	0	3,900	23,520	
計	65,320	5,900	3,900	67,320	

脚 注

1 東京精工(株)

資金の用途 長期運転資金
貸付の条件 返済期限については取り決めていない。
無担保,

2 東海企業(株)

資金の用途 長期運転資金
貸付の条件 返済期限については取り決めていない。
無担保,

3 東海産業(株)

酸素容器売却代金を計上したものである。
貸付の条件 返済は分割で毎月末 650 千円
担保は酸素容器 3,000 本の証明書を差し入れさせている。

㉖ 長期借入金明細表

借入先	期首残高	当増加額	当減少額	期末残高	摘 要
	千円	千円	千円	千円	
日本開発銀行	(44,000) 124,500	0	22,000	(44,000) 102,500	設備資金 期限 6 年 工場財団
日本長期信用銀行	(147,000) 347,000	0	73,000	(148,000) 274,000	〃 5 〃 〃
日本不動産銀行	(40,000) 160,000	0	20,000	(40,000) 140,000	〃 5 〃 銀行保証
〃	(36,000) 200,000	0	12,000	(48,000) 188,000	〃 3 〃 〃
三菱信託銀行	(316,000) 1,024,000	220,000	158,000	(322,000) 1,086,000	〃 4 〃 工場財団
住友信託銀行	(140,250) 363,000	50,000	66,500	(134,000) 346,500	設備運転資金 3~4 〃 〃

借入先	期残	首高	当増	期額	当減	期額	期末残額	摘	要
安田信託銀行	(67,000)	千円 294,000	80,000	千円	31,000	千円	(84,000) 343,000	設備資金	3年 工場財団
中央信託銀行	(24,000)	155,000	50,000		6,000	(46,800)	199,000	〃	3 〃 〃
日本相互銀行	(22,000)	40,000	0		16,000	(12,000)	24,000	運転資金	3 〃 不動産
日本住宅公団	(9,200)	132,604	0		4,657	(9,311)	127,947	若松, 名古屋, 茅ヶ崎, 本社, 知多 アパート 不動産	
伊藤忠商事	202,500		0		32,500	170,000		設備資金	工場財団
東京材料	2,500		0		2,500	0		〃	期限2年 信用
キャボット社	(134,400)	268,800	0		0	(134,400)	268,800	〃	期限4年 銀行保証
チェス・マンハッ タン・バンク	(217,080)	434,160	0		108,540	(217,080)	325,620	〃	4 〃 〃
日本団体生命	(42,000)	94,000	0		18,000	(48,000)	76,000	設備運転 資金	3 〃 〃
明治生命保険	(24,000)	100,000	0		12,000	(24,000)	88,000	設備資金	5 〃 〃
日本生命保険	(18,000)	100,000	0		6,000	(24,000)	94,000	〃	5 〃 〃
第一生命保険	150,000		0		0	(14,000)	150,000	〃	7 〃 〃
朝日生命保険	50,000		0		0	50,000		〃	5 〃 〃
計	(1,280,930)	4,242,064	400,000		588,697	(1,349,591)	4,053,367		

注 ()内は返済期限が1年以内に到来するもので、流動負債として掲げられているものの合計額である。

⑧ 資本金明細表

銘	柄	発行株数	券面額	券面金額	上場取引所名	摘	要
既発行株式	額面株式	千株	円	千円	東京証券取引所 大阪 〃 名古屋 〃	① 関係会社所有株数 東海高熱工業(株) 223,730株 東京精工(株) 50,509株 ② 下記再評価積立金の 資本組入により発行し た株式を含む	
	東海電極製造 株式会社	48,000	50	2,400,000			
	無額面株式	該 当 事 項 な し					
株式発行のない資本の額		〃					
資 本 の 額		2,400,000千円					
準備金の 資本組入額	資 本 組 入 額						
	225,000,000円	昭和31年9月29日臨時株主総会の決議により再評価積立金の一部225,000千円を同額の有償払込と抱合せて昭和31年12月1日付で資本に組入れた。					
	90,000,000円	昭和32年7月25日定時株主総会の決議により再評価積立金の一部90,000千円を有償払込360,000千円と共に昭和32年12月1日付で資本に組入れた。					
	33,750,000円	昭和34年1月25日定時株主総会の決議により再評価積立金の一部33,750千円を無償にて昭和34年1月26日付で資本に組入れた。					
	34,593,750円	昭和34年5月16日の取締役会の決議により再評価積立金の一部34,593,750円を無償にて昭和34年6月10日付で資本に組入れた。					
	70,917,185円	昭和36年1月25日の取締役会の決議により再評価積立金の一部70,917,185円を有償払込10,729,065円と共に昭和36年6月1日付で資本に組入れた。					
	計	454,260,935円					

⑨ 資本剰余金明細表

注 記 資本準備金及び再評価積立金とも増加額、減少額がないため、附属明細表の作成は省略した。

① 利益準備金及び任意積立金明細表

区 分	前期末残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	摘 要
	千円	千円	千円	千円	
利 益 準 備 金	204,300	7,200	0	211,500	増加額は前期決算の利益処分によるものである。
退 職 給 与 積 立 金	48,200	0	0	48,200	
研 究 基 金	15,000	0	0	15,000	
別 途 積 立 金	481,500	25,000	0	506,500	
計	749,000	32,200	0	781,200	

② 減価償却費明細表

資 産 の 種 類		取得原価	当 期 償 却 額	償 却 額 累 計	期末残高	償 却 率	償却範囲額に対する過不足	
		千円	千円	千円	千円	%	当期分	累 計
有 形 固 定 資 産	建 物	1,847,242	43,959	544,403	1,302,839	29.5	0	0
	構 築 物	214,277	9,034	89,712	124,565	41.9	0	0
	機 械 及 び 装 置	4,003,194	219,911	2,113,653	1,889,541	52.8	0	0
	炉	941,903	38,128	636,793	305,110	67.6	0	0
	車輛及びその他の陸上運搬具	80,250	5,838	52,378	27,872	65.3	0	0
	工具器具及び備品	364,989	20,932	255,227	109,762	69.9	0	0
	小 計	7,451,855	337,802	3,692,166	3,759,689	49.5	0	0
無 形 固 定 資 産	専 用 側 線 利 用 権	5,882	98	1,989	3,893	33.8	0	0
	電 気 ガ ス 供 給 施 設 利 用 権	18,141	595	8,578	9,563	47.3	0	0
	公 共 施 設 利 用 権	11,034	277	1,331	9,703	12.1	0	0
	特 許 使 用 権	469,788	23,670	188,292	281,496	40.1	0	0
	小 計	504,845	24,640	200,190	304,655	39.7	0	0
繰 延 勘 定	前 払 費 用	5,804	870	2,566	3,238	44.2	0	0
	開 発 費	5,785	578	1,735	4,050	30.0	0	0
	試 験 研 究 費	71,376	7,138	30,705	40,671	34.0	0	0
	小 計	82,965	8,586	35,006	47,959	42.2	0	0
合 計		8,039,665	371,028	3,927,362	4,112,303	48.8	0	0

脚 注

- 1 減価償却又は償却の基準は法人税法に規定する方法と同一の基準を採用しており、有形固定資産については定率法、無形固定資産及び繰延勘定については定額法によっている。
- 2 繰延勘定のうち、開発費及び試験研究費の償却基準は商法の規定する最長期間に每期均等額を償却している。
- 3 当期償却額には租税特別措置法による特別償却額 7,033 千円が含まれている。
- 4 有形及び無形固定資産に対する減価償却費は損益計算書に 5,575 千円、製造原価明細書に 356,867 千円(減価償却費 333,197 千円、技術料 23,670 千円)計上されている。

③ 引当金明細表

区 分	期首残高	当期増加額	当 期 減 少 額		期末残高	摘 要
			目的使用	そ の 他		
	千円	千円	千円	千円	千円	
退 職 手 当 引 当 金	367,290	156,041	24,898	0	498,433	
価 格 変 動 準 備 金	110,000	110,000	0	*1 110,000	110,000	*1 税法の規定による洗替
海 外 市 場 開 拓 準 備 金	12,610	9,800	0	*2 1,290	21,120	*2 同 上
特 別 償 却 引 当 金	69,431	21,723	0	*3 6,388	84,766	*3 引当超過分戻入額
圧 縮 記 帳 引 当 金	0	905	0	0	905	
貸 倒 引 当 金	61,000	70,312	3,312	*4 61,000	67,000	*4 税法の規定による洗替
法 人 税 引 当 金	60,000	95,000	60,000	0	95,000	
合 計	680,331	463,781	88,210	178,678	877,224	

脚 注

退職手当引当金は税法の基準によつており、当期発生額を100%繰入れた。期末残高は累積限度額に対して129,631千円不足している。

(2) 主な資産、負債及び収支の内容

(1) 資 産

(a) 流 動 資 産

(1) 現金及び預金

種 類	金 額	種 類	金 額
現金	千円 3,621	定期預金	千円 1,524,364
当座預金	134,782	納税準備金	238
普通預金	8,451		
通知預金	819,300	合 計	2,490,756

(2) 受 取 手 形

業 種 別

業 種 別	金 額	業 種 別	金 額
製鉄重工業	千円 115,343	代理販売業	千円 536,426
化学工業	94,199	その他	42,010
金属工業	22,878		
電機製造業	9,499	合 計	820,355

期 日 別

期 日	金 額	期 日	金 額
昭和40年5月期日	千円 103	昭和40年8月期日	千円 64,097
6月〃	127,462	9月以降	507,842
7月〃	120,851	合 計	820,355

(3) 割 引 手 形

期 日	金 額	期 日	金 額
昭和40年5月期日	千円 70,182	昭和40年8月期日	千円 544,631
6月〃	594,023	9月以降	858,781
7月〃	594,511	合 計	2,662,128

(4) 売 掛 金

業 種 別	金 額	業 種 別	金 額
製鉄重工業	千円 184,989	輸 出 業	千円 124,477
金属工業	24,998	その他	90,014
代理販売業	473,595		
化学工業	214,315	合 計	1,150,951
電機製造業	71,563		

売掛金の回収状況及び滞留期間

前期末残高 (A)	当期売上高 (B)	当期回収高 (C)	当期末残高 (D)	回 収 率 (C) (A)+(B)	滞 留 期 間 (D) 月平均売上高
千円 1,150,951	千円 4,723,229	千円 4,690,229	千円 1,183,951	% 90	1.5ヵ月

(5) 製品

品名	金額	品名	金額
炭素製品	千円	カーボンブラック	千円
人造黒鉛電極板	256,275	カーバイド	103,908
電機用ブラシ	11,359	溶解アセチレン	5,722
特殊炭素製品	6,237	小計	375
トーカーベイト	18,332	金属製品	110,005
カーボンブリック	24,311	ブレーキシューン	3,181
カーボンペースト	17,268	高純度シリコン	8,185
小計	35	小計	11,366
化学製品	333,817	合計	455,188

(6) 半製品

品名	金額	品名	金額
炭素製品	千円	カーバイド	千円
電機用ブラシ	41,088	金属製品	108,815
トーカーベイト	101,629	高純度シリコン	8,191
小計	142,717	合計	259,723
化学製品			

(7) 原材料及び貯蔵品

品名	金額	品名	金額
石油コークス	千円	ピッチコークス	千円
塊コークス	100,166	紙の他	14,521
ブリ	3,796	原油袋	66,069
石炭	22,370	その他	4,556
無煙炭	3,838	合計	193,397
	8,790		
	8,113		425,616

(8) 仕掛品

品名	金額	品名	金額
炭素製品	千円	その他	千円
人造黒鉛電極板	477,274	小計	70,025
電機用ブラシ	78,854	化学製品	765,676
特殊炭素製品	56,797	原生石灰	2,301
カーボンブリック	34,741	カーボンブラック	4,541
カーボンペースト	13,982	小計	13,782
電極焙焼乾燥半製品	3,724	合計	20,624
シ粉砕	9,446		
	20,833		786,300

(9) 前渡金

会社名	金額	会社名	金額
三菱商事(株)	千円	東極産業(株)	千円
伊藤忠商事(株)	10,643	その他	2,500
住友商事(株)	8,789	合計	1,854
	8,660		32,446

(10) 前払費用

摘 要	金 額	摘 要	金 額
未経過利息	千円 47,712	未経過賃借料	千円 3,577
未経過割引料	39,844	その他	15,150
未経過損害保険料	6,399		
未経過固定資産税	5,531	合 計	118,213

(11) 未収入金

摘 要	金 額
日本興業開発(株)他貸付金利息	千円 8,276
東洋コンチネンタルカー特許実施料	2,316
その他の他	5,269
合 計	15,861

(12) 従業員に対する短期債権

摘 要	金 額	摘 要	金 額
住宅建設資金貸付金	千円 34,045	その他の他	千円 4,294
配給品代立替金	2,329	合 計	40,668

(13) 不渡手形

会 社 名	金 額
東邦製鋼(株)他3社	千円 1,836
合 計	1,836

(14) その他の短期債権

摘 要	金 額	摘 要	金 額
特許出願費用	千円 404		千円
その他	3,030	合 計	3,434

(b) 固定資産

(1) 再評価積立金の推移状況

摘 要	金 額
増 加 { 昭和25年8月第1次再評価による積立	千円 52,958
〃 26年6月第2次	310,536
〃 27年10月中越電気工業(株)合併による増加	59,330
〃 30年5月第3次再評価による積立	374,208
小 計	797,032
減 少 { 資本組入	454,261
再評価税納付による取崩	31,632
再評価積立金否認による取崩	11,865
固定資産売却損による取崩	13,015
小 計	510,773
差 引 期 末 残 高	286,259

(2) 建設仮勘定

事 業 場 名	摘 要	金 額
田ノ浦工場	6,000 KVA変圧器設備工事他	千円 65,038
中越工場	黒鉛化集塵装置工場他	4,365
知多工場		1,581
合 計		70,984

(3) 長期貸付金

会 社 名	金 額	会 社 名	金 額
日 本 興 業 開 発(株)	千円 53,429		千円
サ カ 半 産 業(株)	7,360	合 計	60,789

(4) 退職手当準備特定預金

摘 要	金 額
三 菱 信 託 銀 行 外 定 期 預 金	千円 49,000
日 本 団 体 生 命 保 険 (株) 他 従 業 員 生 命 保 険 料 掛 金	151,692
合 計	200,692

(5) 差入保証金

摘 要	金 額
事 務 所 借 室 保 証 金 本 社 他 7 件	千円 114,197
合 計	114,197

(6) その他投資

摘 要	金 額
東 邦 ビ ル デ ィ ン グ (株) 他 借 室 他 敷 金	千円 31,124
日 本 原 子 力 研 究 所 他 出 資 金	4,389
曹 達 商 事 (株) 他 保 管 有 価 証 券	8,200
大 熱 海 ゴ ル フ ク ラ ブ 他 ク ラ ブ 入 会 金	5,200
そ の 他	1,519
合 計	50,432

(c) 繰延勘定

(1) 前払費用

摘 要	金 額
借 家 及 び 借 地 礼 金	千円 1,869
特 別 分 費 他	1,369
合 計	3,238

(2) 開発費

摘 要	金 額
海 外 市 場 開 拓 渡 航 費	千円 4,050
合 計	4,050

(3) 試験研究費

摘 要	金 額	摘 要	金 額
高 純 度 シ リ コ ン 研 究 費	千円 15,720	そ の 他 の 試 験 研 究 費	千円 7,523
グ ラ ッ シ ー カ ー ボ ン	17,428	合 計	40,671

(2) 負債

(a) 流動負債

(1) 支払手形

使 途 別

摘 要	金 額	摘 要	金 額
石 油 コ ー ク ス 代	千円 132,139	燃 料 代	千円 76,765
無 煙 炭 代	53,692	運 賃 お よ び 荷 造 材 料 代	119,094
コ ー ク ス 代	96,099	補 助 材 料 代 他	348,237
ピ ッ チ 代	107,356		
カ ー ボ ン ブ ラ ッ ク 原 料 油 代	353,852	合 計	1,287,234

期 日 別

期 日	金 額	期 日	金 額
昭 和 40 年 6 月 期 日	千円 242,718	昭 和 40 年 9 月 以 降	千円 620,705
7 月 〃	222,883		
8 月 〃	200,928	合 計	1,287,234

(2) 買 掛 金

摘 要	金 額	摘 要	金 額
電 力 代	千円 84,358	カ ー ボ ン ブ ラ ッ ク 原 料 油 代	千円 85,269
石 油 コ ー ク ス 代	15,190	運 賃 お よ び 荷 造 材 料 代	22,708
コ ー ク ス 代	32,857	補 助 材 料 代 他	67,128
ピ ッ チ 代	18,867	合 計	326,377

(3) 短 期 借 入 金

借 入 先	金 額	使 途	返 済 期 限	担 保
三 菱 銀 行 丸 の 内 支 店	千円 16,000	決 算	40. 6. 30	信 用
〃	10,000	〃	40. 7. 31	〃
〃	530,000	運 転	〃	商 手
〃	835,000	〃	〃	工 場 財 団
三 菱 信 託 銀 行	22,000	決 算	40. 6. 30	信 用
〃	322,000	設 備	長期より振替	工 場 財 団
住 友 信 託 銀 行 東 銀 座 支 店	70,000	運 転	40. 7. 31	商 手
〃	134,000	設 備・運 転	長期より振替	工 場 財 団
安 田 信 託 銀 行 八 重 洲 支 店	7,000	運 転	40. 7. 31	商 手
〃	84,000	設 備	長期より振替	工 場 財 団
東 海 銀 行 東 京 支 店	100,000	運 転	40. 7. 26	工 場 財 団
大 和 銀 行 新 橋 支 店	40,000	〃	40. 6. 30	信 用
〃	2,500	決 算	〃	〃
日 本 相 互 銀 行 堀 留 支 店	20,000	決 算	40. 7. 27	〃
〃	12,000	〃	長期より振替	不 動 産
中 央 信 託 銀 行	46,800	設 備	〃	工 場 財 団
日 本 長 期 信 用 銀 行	148,000	〃	〃	〃
日 本 開 発 銀 行	44,000	〃	〃	〃
日 本 不 動 産 銀 行	88,000	設 備・運 転	〃	銀 行 保 証
日 本 住 宅 公 団	9,311	設 備	〃	不 動 産
肥 後 銀 行 田 浦 支 店	60,000	運 転	40. 6. 30	信 用
〃	20,000	〃	40. 7. 31	〃
日 本 生 命 保 險 相 互 会 社	25,000	設 備	長期より振替	銀 行 保 証
明 治 生 命 保 險 相 互 会 社	24,000	〃	〃	〃
第 一 生 命 保 險 相 互 会 社	14,000	〃	〃	〃
日 本 団 体 生 命 保 險 株 式 会 社	48,000	設 備・運 転	〃	〃
キ ャ ボ ッ ト 社	134,400	設 備	〃	〃
チェス・マンハッタン・バンク	217,080	運 転	〃	〃
合 計	3,082,091			

(4) 未 払 金

摘 要	金 額	摘 要	金 額
カーボンブラック特許使用権	千円 46,800	未 払 配 当 金	千円 4,530
設 備 工 事 代	14,497		
土 地 代	996	合 計	66,823

(5) 未 払 費 用

摘 要	金 額	摘 要	金 額
未 払 給 与 (5.21~5.31)	千円 27,494	キャボット社ロイヤルティ	千円 29,318
未 払 利 息	11,219	輸 出 品 諸 掛	37,839
〃 運 賃	27,210	そ の 他	6,114
〃 販売手数料	6,047	合 計	145,241

(6) 前 受 金

会 社 名	金 額	会 社 名	金 額
日本電極輸出振興 (株)	千円 90,100	そ の 他	千円 726
伊 藤 忠 商 事 (株)	21,671		
三 井 物 産 (株)	2,800	合 計	115,297

(7) 預 り 金

摘 要	金 額	摘 要	金 額
源 泉 所 得 税	千円 7,112	そ の 他	千円 1,512
社 会 保 険 料	1,739		
増 資 失 権 株 分 配 金	842	合 計	11,205

(8) 設備関係支払手形

期 日	金 額	期 日	金 額
昭 和 40 年 6 月 期 日	千円 8,917	昭 和 40 年 9 月 以 降	千円 50,692
7 月 〃	9,848		
8 月 〃	7,309	合 計	76,766

(b) 固 定 負 債

(1) 代理店保証金

摘 要	金 額
伊藤忠商事(株)他 46 社 預 り 保 証 金	千円 476,207
合 計	476,207

(2) 長期未払金

摘 要	金 額
キャボット社 特許使用権 39 万 弗 分	千円 140,400
合 計	140,400

(3) 資金繰状況

(1) 最近の資金繰実績

	39年12月	40年1月	2月	3月	4月	5月	計
千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円
月初手持資金	2,271,601	2,184,526	2,288,337	2,502,524	2,592,443	2,685,371	2,271,601
営業収入	818,157	739,668	773,709	780,390	805,858	807,090	4,725,872
雑借収入	15,760	9,168	12,197	16,912	12,255	35,219	101,511
借入金	195,000	225,000	160,000	70,000	120,000	70,000	840,000
合計	1,028,917	973,836	945,906	867,302	938,113	913,309	5,667,383
支出	3,300,518	3,158,362	3,234,243	3,369,826	3,530,556	3,598,680	7,938,984
材料費	351,456	304,319	278,684	288,531	344,013	365,925	1,932,928
人件費	256,486	94,762	89,291	87,785	85,460	103,963	717,748
経費	102,982	90,648	89,897	88,279	95,756	86,417	553,979
支払利息	84,597	52,523	78,013	54,393	75,148	62,611	407,285
設備入金	25,871	20,419	20,200	29,580	30,417	119,804	246,291
借入金	264,428	164,822	154,120	196,780	138,820	221,060	1,140,030
租税法	12,609	0	10,766	0	12,500	0	35,875
配当	0	50,516	0	27,800	48,313	0	126,629
その他	0	69,213	0	1,156	1,640	0	72,009
合計	1,115,992	870,025	731,719	777,383	845,185	1,107,924	5,448,228
合計	2,184,526	2,288,337	2,502,524	2,592,443	2,685,371	2,490,756	2,490,756

注 米国キャボット社特許使用権(117千ドル)を含む。

(2) 今後の資金計画

	40年6月	7月	8月	9月	10月	11月	合計
千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円
月初手持資金	2,490,756	2,501,416	2,476,476	2,634,476	2,723,916	2,677,616	2,490,756
営業収入	765,700	777,000	805,000	795,000	798,000	849,000	4,789,700
雑借収入	13,200	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	93,200
借入金	120,000	250,000	150,000	110,000	140,000	80,000	850,000
合計	898,900	1,043,000	971,000	921,000	954,000	945,000	5,732,900
支出	3,389,656	3,544,416	3,447,476	3,555,476	3,677,916	3,622,616	8,223,656
材料費	353,000	330,000	330,000	330,000	330,000	330,000	2,003,000
人件費	95,800	245,000	119,000	97,000	97,000	127,000	780,800
経費	119,500	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	669,500
支払利息	61,000	63,000	63,000	63,000	63,000	63,000	376,000
設備入金	12,400	13,000	12,000	23,000	32,000	124,000	216,400
借入金	231,040	127,000	158,000	180,000	278,000	176,000	1,150,040
租税法	0	12,500	0	0	0	0	12,500
配当	0	70,000	0	0	69,300	0	139,300
その他	0	76,440	0	7,560	0	0	84,000
合計	15,500	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	120,500
合計	888,240	1,067,940	813,000	831,560	1,000,300	951,000	5,552,040
合計	2,501,416	2,476,476	2,634,476	2,723,916	2,677,616	2,671,616	2,671,616