

平成16年2月期

中間決算短信（連結）



会社名 フロイント産業株式会社
 コード番号 6312
 (URL http://www.freund.co.jp)

平成15年10月17日
 登録銘柄(店頭上場銘柄)
 本社所在都道府県 東京都

代表者 役職名 代表取締役社長
 氏名 堀 哲郎
 問い合わせ先 責任者役職名 経営管理本部長
 氏名 白鳥 則生

TEL (03) 5272-8167

決算取締役会開催日 平成15年10月17日
 米国会計基準採用の有無 無

1. 15年8月中間期の連結業績(平成15年3月1日~平成15年8月31日)

(1) 連結経営成績 (記載金額は百万円未満を切り捨てて表示しております。)

	売上高		営業利益		経常利益	
	百万円	%	百万円	%	百万円	%
15年8月中間期	3,973	(13.2)	124	(-)	115	(-)
14年8月中間期	4,578	(1.9)	67	(41.2)	18	(-)
15年2月期	9,085		183		93	

	中間(当期)純利益		1株当たり中間(当期)純利益		潜在株式調整後1株当たり中間(当期)純利益	
	百万円	%	円	銭	円	銭
15年8月中間期	146	(-)	32	62	-	-
14年8月中間期	44	(-)	9	57	-	-
15年2月期	16		3	57	-	-

(注) 持分法投資損益 15年8月中間期 - 百万円 14年8月中間期 - 百万円 15年2月期 - 百万円
 期中平均株式数(連結) 15年8月中間期 4,502,559株 14年8月中間期 4,600,000株 15年2月期 4,586,908株
 会計処理の方法の変更 無
 売上高、営業利益、経常利益、中間(当期)純利益におけるパーセント表示は、対前年中間期増減率

(2) 連結財政状態

	総資産	株主資本	株主資本比率	1株当たり株主資本	
	百万円	百万円	%	円	銭
15年8月中間期	9,393	5,720	60.9	1,273	84
14年8月中間期	9,699	5,926	61.1	1,288	26
15年2月期	8,880	5,936	66.8	1,314	81

(注) 1. 期末発行済株数 (連結) 15年8月中間期 4,490,950株 14年8月中間期 4,600,000株 15年2月期 4,514,950株

(3) 連結キャッシュフローの状況

	営業活動による キャッシュ・フロー	投資活動による キャッシュ・フロー	財務活動による キャッシュ・フロー	現金及び現金同等物 期末残高
	百万円	百万円	百万円	百万円
15年8月中間期	466	90	172	1,579
14年8月中間期	422	18	133	1,505
15年2月期	378	75	333	1,195

(4) 連結範囲及び持分法の適用に関する事項

連結子会社数 4社 持分法適用非連結子会社数 - 社 持分法適用関連会社数 - 社

(5) 連結範囲及び持分法の適用の異動状況

連結(新規) - 社 (除外) - 社 持分法(新規) - 社 (除外) - 社

2. 16年2月期の連結業績予想(平成15年3月1日~平成16年2月29日)

	売上高	経常利益	当期純利益
通期	百万円	百万円	百万円
	10,000	400	200

(参考) 1株当たり予想当期純利益(通期) 43円48銭

1. 企業集団の状況

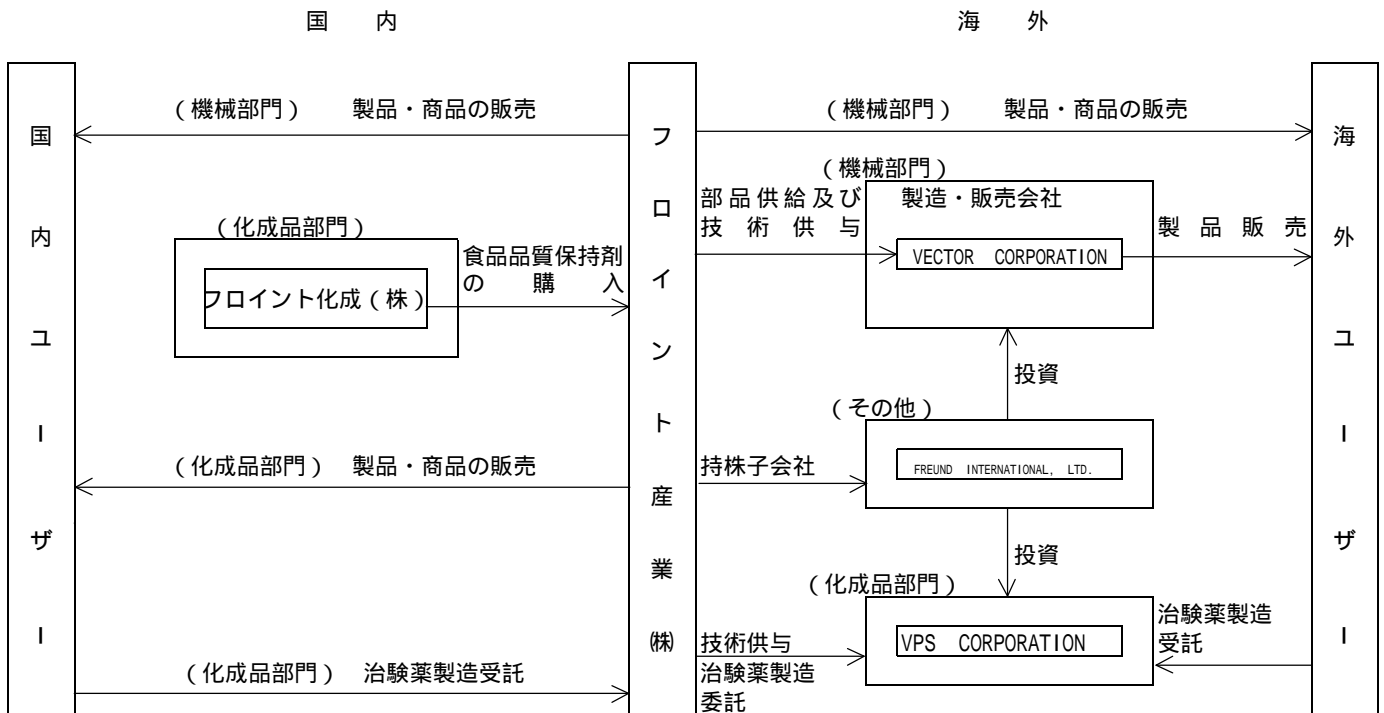
当社の企業グループは、フロイント産業株式会社（当社）及び子会社4社により構成されており、事業は機械装置、化成品の製造販売を行っております。

事業内容と当社及び子会社の当該活動にかかる位置付けは、次のとおりであります。

なお、当社の企業集団が営んでいる事業内容と、事業の種類別セグメントにおける事業区分は同一であります。

区 分	主 要 製 品	主 要 な 会 社	
機 械 部 門	粉粒体主要機械装置 粉粒体機械のプラント工事 計器・部品	製造・販売	当 社 VECTOR CORPORATION
化 成 品 部 門	医薬品添加剤、栄養補助食品	製造・販売	当 社
	食 品 品 質 保 持 剤	製造	フロイント化成（株）
	治 験 薬 製 造 の 受 託	治験薬製造受託	当 社 VPS CORPORATION

以上の企業グループ等について図示すると次のとおりであります。



- (注) (1) ...連結子会社であります。
 (2) FREUND INTERNATIONAL, LTD. は
 関係会社に対する投資等を目的と
 する持株会社であります。

2. 経営の基本方針

(1) 経営の基本方針

フロイントグループは、造粒・コーティング技術をキーテクノロジーとして、独創的な機械装置（ハード）並びに製剤技術（ソフト）による化成品の研究開発、製造・販売、さらに技術供与等により確固たる経営基盤を確立し、「FREUND」ブランドは国際的にも高い評価を得ております。

当社は創業以来、“創造力で未来を拓く”をモットーに、ハードとソフトを一体化した技術開発力を駆使して、数多くの独創的な造粒・コーティング装置、医薬品添加剤、食品品質保持剤、栄養補助食品等の製品を開発するなど、企業としてさらなる飛躍と社会への貢献を目指しております。

(2) 利益配分に関する基本方針

当社は、株主への利益還元を重要政策の一つとして位置づけており、収益力の向上、財務体質の強化を図りながら、継続して安定的な配当を実施してまいります。

また、内部留保資金の使途については、経営体質の充実強化とともに将来の事業展開に向けた戦略的投資や機動的な自己株式取得などに備え、企業価値の向上に努めてまいります。

(3) 中長期的な経営戦略

当社は、平成17年までの3ヶ年中期経営計画を策定し、“活力溢れるグループ経営で競争優位に立つ”ことを目指しております。

連結経営重視に軸足を置き、社会・経済情勢や各種の法令・規制など環境変化へタイムリーに適応していくとともに、持続的に成長するためには売上増大を図っていくことが必須であり、ワールドワイドな戦略のもとに経営資源を集中投入してまいります。

(4) 目標とする経営指標

全ての業務活動は、キャッシュ・フロー経営の視点から取り組むこととしています。

日常管理すべき主要経営指標として、営業利益の絶対額増加 効率性の観点から総資産営業利益率の向上 を掲げております。

さらに投下資本に対するリターンの最大化を図り、より一層の企業価値を高めるためROE（株主資本当期純利益率）10%を目指しております。

(5) 経営管理組織の整備等（コーポレート・ガバナンスの充実）に関する施策

目まぐるしく変化する経営環境にスピーディーに対応し、グループ経営の強化と企業の社会性・透明性の向上を目指しております。

期初に、グループ全体を総監する会長職を新設し、業務執行管理を統轄する社長の機能をチェックするなど経営監視機能を強化しました。

また、会計監査人の変更により、国内外一体となった円滑・迅速な会計監査体制の整備に取り組んでおり、さらに連結経営の観点から、グループ各社を対象とした業務監査体制の構築にも順次取り組んでまいります。

この間、ホームページを全面改定するとともに、当期より事業報告書を作成するなどディスクロージャーの充実も図っております。

(6) 対処すべき課題

世界規模での新薬開発・販売競争はますます激しさを増しており、製薬業界の再編成をむしろビジネスチャンスと捉え、当社の技術力を活かせる分野への参入や新しく上市した製品の積極的な販売活動により、業容の拡大を図ってまいります。

国際化への対応として、米国で機械の製造・販売を行っている子会社 VECTOR CORPORATION とともに市場が成長している欧州への本格的な進出を目論んでおります。さらに、同じく米国で設立間もない治験薬等製造受託会社 VPS CORPORATION については、さらなる受注拡大と早急なる黒字転換を図ってまいります。

キャッシュ・フロー経営のもとコストダウンを図り、全社的な業務改善活動にもスピード感を持って取り組んでまいります。

3. 経営成績及び財政状態

(1) 経営成績

業績全般

当中間期の経済情勢は、国内では輸出と設備投資の持ち直しなどにより緩やかな底離れ局面を迎えていると思われるものの、依然としてデフレの出口は見えず、為替は円高による下押し懸念もあり、景気の先行きに不安を拭えない状況にあります。

当社の主要ユーザーである国内製薬業界は、打ち寄せる国際化への対応に加えて、アウトソーシングの推進などにより、極めて慎重な設備投資姿勢を示しております。

こうした状況の下、当中間期の連結売上高は39億73百万円、前年同期比13.2%の減収となり、連結営業利益につきましては、1億24百万円の赤字となりました。

さらに、在外子会社の繰延税金資産に対する評価性引当額の計上により、中間純利益は1億46百万円の赤字決算となりました。

セグメント情報

[事業の種類別セグメント]

- ・機械部門においては、前期末時点の受注残高で、検収までに長期間を要する大型物件が売上計上に至らず、外部顧客に対する売上高は22億5百万円（前年同期比24.4%減）と減少し、営業利益は消去又は全社調整前で49百万円（前年同期比74.2%減）と減少しました。
- ・化成品部門においては、外部顧客に対する売上高は17億68百万円（前年同期比6.4%増）と増加しましたが、VPS CORPORATION の経営が軌道に乗るまでの費用負担が大きく、営業利益は消去又は全社調整前で1百万円の赤字となりました。

[所在地別セグメント]

- ・日本での外部顧客への売上高は30億88百万円（前年同期比7.0%減）と減少し、営業利益は消去又は全社調整前で2億30百万円（前年同期比22.2%減）と減少しました。
- ・北米での外部顧客に対する売上高は、VECTOR CORPORATION の前期末受注残高が低位であったことから8億85百万円（前年同期比29.7%減）と減少し、営業利益は消去又は全社調整前で1億2百万円の赤字となりました。

(2) 財政状態

キャッシュ・フローの状況

(営業活動によるキャッシュ・フロー)

税金等調整前中間純損失を1億11百万円計上しましたが、前受金の大幅な増加のほか法人税等の還付などにより、営業活動によるキャッシュ・フローは4億66百万円流入しました。

(投資活動によるキャッシュ・フロー)

当中間期は、継続的に設備投資を実施する一方で、事業保険積立金の解約や投資有価証券の売却により、投資活動によるキャッシュ・フローは90百万円流入しました。

(財務活動によるキャッシュ・フロー)

借入金の返済や配当金の支払いなどにより、財務活動によるキャッシュ・フローは1億72百万円流出しました。

これらの結果、現金及び現金同等物は、期初残高より3億83百万円増加し、中間期末残高は15億79百万円となりました。

(3) 通期の見通し

機械部門では、国内外とも上期受注は順調に推移し、とくに VECTOR CORPORATION は期初計画を大幅に上回る受注を獲得し、下期以降、売上への寄与が期待できます。

化成品部門は、VPS CORPORATION の早期黒字転換が急がれておりますが、国内では業績が堅調に伸長している状況下、新製品の上市やシームレスミニカプセル事業の本格立上げなどに取り組んでおります。

以上により、通期ベースでは期初計画どおり推移するものと予想しており、連結売上高は100億円、経常利益は4億円、当期純利益は2億円を予定しております。

中間連結貸借対照表 - 1

(単位：千円未満切捨)

科 目	前中間連結会計期間末 (平成14年 8月31日現在)		当中間連結会計期間末 (平成15年 8月31日現在)		前連結会計年度の要約連結貸借対照表 (平成15年 2月28日現在)		
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	
		%		%		%	
(資産の部)							
・流動資産							
1 現金及び預金	1,505,624		1,579,147		1,195,150		
2 受取手形及び売掛金	2,613,026		2,516,437		2,414,146		
3 たな卸資産	1,175,884		1,154,658		861,112		
4 繰延税金資産	119,919		140,852		152,754		
5 前払費用	63,323		72,352		74,081		
6 その他	194,549		104,945		201,957		
7 貸倒引当金	105,726		24,656		96,824		
流動資産合計	5,566,600	57.4	5,543,736	59.0	4,802,379	54.1	
・固定資産							
1 有形固定資産							
(1)建物及び構築物	1,679,332		1,747,630		1,701,597		
減価償却累計額	701,697	977,635	776,929	970,700	746,522	955,075	
(2)機械装置及び運搬具	289,379		148,329		241,069		
減価償却累計額	212,631	76,747	115,716	32,612	203,440	37,629	
(3)土地		1,352,620		1,352,676		1,352,706	
(4)建設仮勘定		53,350		38,996		32,545	
(5)その他	727,168		807,745		795,142		
減価償却累計額	433,272	293,896	495,552	312,193	453,345	341,796	
有形固定資産合計		2,754,250	28.4	2,707,179	28.8	2,719,753	30.6
2 無形固定資産							
(1)連結調整勘定		124,921		115,519		128,411	
(2)ソフトウェア		1,196		849		1,019	
(3)その他		5,948		5,948		5,948	
無形固定資産合計		132,066	1.4	122,317	1.3	135,380	1.5
3 投資その他の資産							
(1)投資有価証券		220,329		218,450		218,098	
(2)長期前払費用		1,280		1,199		918	
(3)事業保険積立金		522,772		374,562		522,006	
(4)繰延税金資産		244,931		191,575		241,547	
(5)その他		264,849		305,947		244,137	
(6)貸倒引当金		7,148		71,945		3,695	
投資その他の資産合計		1,247,014	12.8	1,019,789	10.9	1,223,013	13.8
固定資産合計		4,133,331	42.6	3,849,287	41.0	4,078,147	45.9
資産合計		9,699,932	100.0	9,393,024	100.0	8,880,527	100.0

中間連結貸借対照表 - 2

(単位：千円未満切捨)

期 別 科 目	前中間連結会計期間末 (平成14年 8月31日現在)		当中間連結会計期間末 (平成15年 8月31日現在)		前連結会計年度の要約連結貸借対照表 (平成15年 2月28日現在)	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
(負債の部)		%		%		%
・流動負債						
1 支払手形及び買掛金 2	1,535,845		1,383,113		1,032,306	
2 短期借入金 1	41,825		100,000		100,000	
3 1年内返済予定の長期借入金 1	212,640		79,200		99,840	
4 未払法人税等	37,819		40,323		5,302	
5 未払消費税等	14,280		6,849		10,484	
6 未払費用	274,449		381,038		298,837	
7 前受金	268,632		580,844		177,669	
8 賞与引当金	124,061		121,926		117,053	
9 繰延税金負債	-		-		67	
10 その他	138,130		94,834		76,533	
流動負債合計	2,647,685	27.3	2,788,130	29.7	1,918,094	21.6
・固定負債						
1 長期借入金 1	526,720		183,200		277,700	
2 退職給付引当金	95,436		98,464		93,222	
3 役員退職慰労引当金	247,263		261,713		251,513	
4 繰延税金負債	-		7,750		-	
5 その他	6,985		7,240		6,985	
固定負債合計	876,404	9.0	558,368	5.9	629,421	7.1
負債合計	3,524,090	36.3	3,346,499	35.6	2,547,515	28.7
(少数株主持分)						
少数株主持分	249,823	2.6	325,775	3.5	396,710	4.5
(資本の部)						
・資本金	1,035,600	10.6	1,035,600	11.0	1,035,600	11.6
・資本剰余金	1,282,890	13.2	1,282,890	13.7	1,282,890	14.4
・連結剰余金	3,685,618	38.0	3,544,074	37.7	3,746,004	42.2
・その他有価証券評価差額金	6,721	0.0	2,906	0.0	9,336	0.1
・為替換算調整勘定	71,367	0.7	78,565	0.9	71,402	0.8
・自己株式	-	-	60,342	0.6	47,454	0.5
資本合計	5,926,018	61.1	5,720,749	60.9	5,936,301	66.8
負債、少数株主持分及び資本合計	9,699,932	100.0	9,393,024	100.0	8,880,527	100.0

中間連結損益計算書

(単位：千円未満切捨)

期 別 科 目	前中間連結会計期間 〔自 平成14年 3月 1日〕 〔至 平成14年 8月31日〕		当中間連結会計期間 〔自 平成15年 3月 1日〕 〔至 平成15年 8月31日〕		前連結会計年度の要約連結損益計算書 〔自 平成14年 3月 1日〕 〔至 平成15年 2月28日〕	
	金 額	百分比	金 額	百分比	金 額	百分比
. 売上高	4,578,254	100.0	3,973,617	100.0	9,085,287	100.0
. 売上原価	2,992,744	65.4	2,628,823	66.2	6,014,322	66.2
売上総利益	1,585,509	34.6	1,344,793	33.8	3,070,964	33.8
. 販売費及び一般管理費	1,518,106	33.1	1,469,136	37.0	2,887,491	31.8
営業利益	67,403	1.5	124,343	3.2	183,473	2.0
. 営業外収益						
1 受取利息	532		1,327		905	
2 受取配当金	2,107		2,222		2,908	
3 技術料収入	12,392		16,384		29,962	
4 受取賃貸料	10,318		5,547		17,673	
5 その他	11,213	36,565	13,394	38,877	7,601	59,050
営業外費用						
1 支払利息	13,373		4,322		24,580	
2 為替差損	102,107		2,494		84,600	
3 支払手数料	-		12,520		-	
4 出資持分損失	-		4,828		-	
5 その他	7,051	122,532	5,441	29,606	39,809	148,989
経常利益		18,564		115,072		93,534
. 特別利益						
1 固定資産売却益	-		1,598		111	
2 貸倒引当金戻入益	10,133		3,535		5,075	
3 預託金返戻益	3,200	13,333	-	5,133	3,200	8,386
. 特別損失						
1 固定資産除却損	453		77		669	
2 固定資産売却損	-		-		1,258	
3 子会社整理損	91,357		-		97,192	
4 投資有価証券売却損	-		1,633		-	
5 投資有価証券評価損	-		-		3,350	
6 貸倒引当金繰入額	200	92,010	-	1,710	-	102,471
税金等調整前中間(当期)純利益 又は中間(当期)純損失()		97,242		111,649		551
法人税、住民税及び事業税	38,290		39,228		111,555	
法人税等調整額	53,203	14,912	64,063	103,291	80,062	31,493
少数株主利益		38,300		68,050		48,401
中間(当期)純利益又は中間 (当期)純損失()		44,028		146,890		16,357

中間連結剰余金計算書

(単位：千円未満切捨)

期 別 科 目	前中間連結会計期間 〔自 平成14年 3月 1日 至 平成14年 8月31日〕		当中間連結会計期間 〔自 平成15年 3月 1日 至 平成15年 8月31日〕		前連結会計年度の連結剰余金計算書 〔自 平成14年 3月 1日 至 平成15年 2月28日〕	
	(資本剰余金の部)					
資本剰余金期首残高	1,282,890	1,282,890	1,282,890	1,282,890	1,282,890	1,282,890
資本剰余金中間期末(期末)残高		1,282,890		1,282,890		1,282,890
(利益剰余金の部)						
利益剰余金期首残高	3,818,447	3,818,447	3,746,004	3,746,004	3,818,447	3,818,447
利益剰余金増加高						
1 当期純利益	-	-	-	-	16,357	16,357
利益剰余金減少額						
1 中間(当期)純損失	44,028		146,890		-	
2 配当金	69,000		45,149		69,000	
3 役員賞与	19,800	132,828	9,890	201,930	19,800	88,800
利益剰余金中間期末(期末)残高		3,685,618		3,544,074		3,746,004

中間連結キャッシュ・フロー計算書

(単位：千円未満切捨)

期 別 科 目	前中間連結会計期間	当中間連結会計期間	前連結会計年度の要約 連結キャッシュ・フロー計算書
	〔 自 平成14年 3月 1日 至 平成14年 8月31日 〕	〔 自 平成15年 3月 1日 至 平成15年 8月31日 〕	〔 自 平成14年 3月 1日 至 平成15年 2月28日 〕
	金 額	金 額	金 額
・ 営業活動によるキャッシュ・フロー			
税金等調整前中間（当期）純利益 又は中間（当期）純損失	97,242	111,649	551
減価償却費	106,190	76,105	186,287
連結調整勘定償却額	13,843	12,770	26,856
預託金返戻益	3,200	-	3,200
出資金持分損失	-	4,828	-
投資有価証券売却損	-	1,633	-
投資有価証券評価損	-	-	3,350
子会社整理損	91,357	-	97,192
賞与引当金の増減額（減少）	11,430	4,873	4,422
退職給付引当金の増減額（減少）	9,051	5,242	3,928
役員退職慰労引当金の増減額（減少）	4,250	10,200	8,500
貸倒引当金の増減額（減少）	7,269	3,892	19,662
受取利息及び受取配当金	2,640	3,550	3,813
支払利息	13,373	4,322	24,580
有形固定資産除却損	453	77	669
有形固定資産売却損	-	-	1,258
有形固定資産売却益	-	1,598	111
売上債権の増減額（増加）	1,028,125	102,651	1,222,473
たな卸資産の増減額（増加）	162,953	293,533	158,053
仕入債務の増減額（減少）	316,321	350,840	815,621
未払費用の増減額（減少）	-	82,421	-
前受金の増減額（減少）	103,230	402,300	185,965
未払消費税等の増減額（減少）	167	3,634	3,963
為替差損	15,284	755	15,517
その他資産の増減額（増加）	58,870	6,051	81,950
その他負債の増減額（減少）	96,218	9,743	70,040
役員賞与の支払額	19,800	9,890	19,800
その他	-	2,211	-
小 計	617,882	431,872	688,491
利息及び配当金の受取額	3,361	1,327	4,534
利息の支払額	13,156	3,535	23,731
法人税等の支払額	185,394	-	290,994
法人税等の還付額	-	36,599	-
営業活動によるキャッシュ・フロー	422,692	466,264	378,300
・ 投資活動によるキャッシュ・フロー			
定期預金の預入による支出	60,000	-	60,000
定期預金の払戻による収入	120,000	-	120,000
投資有価証券の取得による支出	10,865	677	12,972
投資有価証券の売却による収入	-	8,567	-
事業保険積立による支出	13,045	21,196	13,218
事業保険解約による収入	-	166,429	938
有形固定資産の取得による支出	98,205	99,739	223,693
有形固定資産の売却による収入	43,808	37,410	113,770
投資活動によるキャッシュ・フロー	18,307	90,793	75,175
・ 財務活動によるキャッシュ・フロー			
短期借入金の純増加額	45,188	-	100,000
長期借入金の返済による支出	106,320	115,140	468,140
少数株主からの増資払込額	-	-	155,584
少数株主に対する配当金の支払額	4,521	-	4,521
配当金の支払額	68,260	44,757	68,508
自己株式の取得による支出	-	12,888	47,454
財務活動によるキャッシュ・フロー	133,914	172,785	333,039
・ 現金及び現金同等物に係る換算差額	32,049	276	42,137
・ 現金及び現金同等物の増減額	238,421	383,996	72,052
・ 現金及び現金同等物期首残高	1,267,203	1,195,150	1,267,203
・ 現金及び現金同等物中間期末（期末）残高	1,505,624	1,579,147	1,195,150

中間連結財務諸表作成のための基本となる重要な事項

期 別 項 目	前 中 間 連 結 会 計 期 間 〔 自 平成14年 3月 1日 至 平成14年 8月31日 〕	当 中 間 連 結 会 計 期 間 〔 自 平成15年 3月 1日 至 平成15年 8月31日 〕	前 連 結 会 計 年 度 〔 自 平成14年 3月 1日 至 平成15年 2月28日 〕
1. 連結の範囲に関する事項	<p>(1) 連結子会社の数 4社</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 国内会社 1社 フロイント化成㈱ ・ 在外会社 3社 FREUND INTERNATIONAL, LTD. VECTOR CORPORATION V P S CORPORATION <p>なお、COATING MACHINERY SYSTEMS, INC.については休眠会社となり重要性が乏しくなったため、当中間連結会計年度から連結の範囲から除くことといたしました。</p> <p>(2) 非連結子会社の数 該当事項ありません。</p>	<p>(1) 連結子会社の数 4社</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 国内会社 1社 フロイント化成㈱ ・ 在外会社 3社 FREUND INTERNATIONAL, LTD. VECTOR CORPORATION V P S CORPORATION <p>(2) 非連結子会社の数 1社 COATING MACHINERY SYSTEMS, INC. (連結の範囲から除いた理由) COATING MACHINERY SYSTEMS, INC.は小規模であり、総資産、売上高、当期中間純損益(持分に見合う額)及び利益剰余金(持分に見合う額)等は、いずれも中間連結財務諸表に重要な影響を及ぼしていないためであります。</p>	<p>(1) 連結子会社の数 4社</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 国内会社 1社 フロイント化成㈱ ・ 在外会社 3社 FREUND INTERNATIONAL, LTD. VECTOR CORPORATION V P S CORPORATION <p>なお、COATING MACHINERY SYSTEMS, INC.については休眠会社となり重要性が乏しくなったため、当連結会計年度から連結の範囲から除くことといたしました。</p> <p>(2) 非連結子会社の数 1社 COATING MACHINERY SYSTEMS, INC. (連結の範囲から除いた理由) COATING MACHINERY SYSTEMS, INC.は小規模であり、総資産、売上高、当期純損益(持分に見合う額)及び利益剰余金(持分に見合う額)等は、いずれも連結財務諸表に重要な影響を及ぼしていないためであります。</p>
2. 持分法の適用に関する事項	<p>COATING MACHINERY SYSTEMS, INC.については休眠会社となり重要性が乏しくなったため、当中間連結会計年度から持分法の適用範囲から除いております。</p>	<p>持分法を適用していない非連結子会社であるCOATING MACHINERY SYSTEMS, INC.は当中間純損益(持分に見合う額)及び利益剰余金(持分に見合う額)等からみて、持分法の対象から除いても中間連結財務諸表に及ぼす影響が軽微であり、かつ、全体としても重要性がないため持分法の適用範囲から除外しております。</p>	<p>持分法を適用していない非連結子会社であるCOATING MACHINERY SYSTEMS, INC.は当期純損益(持分に見合う額)及び利益剰余金(持分に見合う額)等からみて、持分法の対象から除いても連結財務諸表に及ぼす影響が軽微であり、かつ、全体としても重要性がないため持分法の適用範囲から除外しております。</p>
3. 連結子会社の(中間)決算日等に関する事項	<p>国内連結子会社フロイント化成㈱の中間決算日は7月31日であり、在外連結子会社の中間決算日は6月30日であります。</p> <p>中間連結財務諸表の作成にあたっては同中間決算日現在の財務諸表を使用しており、連結中間決算日までの期間に発生した重要な取引については中間連結上必要な調整を行っております。</p>	<p>同 左</p>	<p>国内連結子会社フロイント化成㈱の決算日は1月31日であり、在外連結子会社の決算日は12月31日であります。</p> <p>連結財務諸表の作成にあたっては同決算日現在の財務諸表を使用しており、連結決算日までの期間に発生した重要な取引については連結上必要な調整を行っております。</p>
4. 会計処理基準に関する事項 (1) 重要な資産の評価基準及び評価方法	<ul style="list-style-type: none"> ・ 有価証券 その他有価証券 時価のあるもの 中間決算日の市場価格等に基づく時価法(評価差額は全部資本直入法により処理し、売却原価は移動平均法により算定しております。) 時価のないもの 移動平均法による原価法 ・ たな卸資産 (当社及び国内連結子会社) 商品及び原材料については、主として総平均法による原価法、製品及び仕掛品のうち機械部門については、個別法による原価法、化成品部門については、総平均法による原価法を採用しております。 (在外連結子会社) 主として後入先出法による低価法を採用しております。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 有価証券 同 左 ・ たな卸資産 同 左 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 有価証券 その他有価証券 時価のあるもの 決算日の市場価格等に基づく時価法(評価差額は全部資本直入法により処理し、売却原価は移動平均法により算定しております。) 時価のないもの 同 左 ・ たな卸資産 同 左

期 別 項 目	前 中 間 連 結 会 計 期 間 〔 自 平成14年 3月 1日 至 平成15年 8月31日 〕	当 中 間 連 結 会 計 期 間 〔 自 平成15年 3月 1日 至 平成15年 8月31日 〕	前 連 結 会 計 年 度 〔 自 平成14年 3月 1日 至 平成15年 2月28日 〕
(2) 重要な減価償却資産の 減価償却の方法	<p>・有形固定資産 (当社及び国内連結子会社) 定率法によっております。ただし、平成10年4月1日以降に取得した建物(建物附属設備を除く。)については定額法によっております。 なお、主な耐用年数は次のとおりであります。 建物及び構築物 3年 - 45年 機械装置及び運搬具 4年 - 15年 (在外連結子会社) 定額法を採用しております。</p> <p>・無形固定資産 (当社及び国内連結子会社) 定額法によっております。なお、自社利用のソフトウェアについては社内における利用可能期間(5年)に基づく定額法によっております。 (在外連結子会社) 定額法を採用しております。</p>	<p>・有形固定資産 同 左</p> <p>・無形固定資産 同 左</p>	<p>・有形固定資産 同 左</p> <p>・無形固定資産 同 左</p>
(3) 重要な引当金の計上基準	<p>・貸倒引当金 (当社及び国内連結子会社) 債権の貸倒れによる損失に備えるため、一般債権については貸倒実績率により、貸倒懸念債権等特定の債権については、個別に回収可能性を勘案し、回収不能見込額を計上しております。 (在外連結子会社) 債権の貸倒による損失に備えるため、個々の債権の回収不能見込額を計上しております。</p> <p>・賞与引当金 従業員の賞与の支給に備えるため、当社及び国内連結子会社は支給見込額基準に基づき計上しております。</p> <p>・退職給付引当金 当社及び国内連結子会社は、従業員の退職給付に備えるため、当連結会計年度末における退職給付債務及び年金資産の見込額に基づき、当中間連結会計期間末において発生していると認められる額を計上しております。 数理計算上の差異は、各連結会計年度の発生時における従業員の平均残存勤務期間以内の一定の年数(10年)による定額により按分した額をそれぞれ発生の翌連結事業年度から費用処理をすることとしております。</p> <p>・役員退職慰労引当金 当社は役員の退職慰労金支払に備えるため、内規に基づく中間期末要支給額を計上しております。</p>	<p>・貸倒引当金 同 左</p> <p>・賞与引当金 同 左</p> <p>・退職給付引当金 同 左</p> <p>・役員退職慰労引当金 同 左</p>	<p>・貸倒引当金 同 左</p> <p>・賞与引当金 同 左</p> <p>・退職給付引当金 当社及び国内連結子会社は、従業員の退職給付に備えるため、当連結会計年度末における退職給付債務及び年金資産の見込額に基づき、当連結会計年度末において発生していると認められる額を計上しております。 数理計算上の差異は、各連結会計年度の発生時における従業員の平均残存勤務期間以内の一定の年数(10年)による定額により按分した額をそれぞれ発生の翌連結事業年度から費用処理をすることとしております。</p> <p>・役員退職慰労引当金 当社は役員の退職慰労金支払に備えるため、内規に基づく期末要支給額を計上しております。</p>

期 別 項 目	前 中 間 連 結 会 計 期 間 〔 自 平成14年 3月 1日 至 平成14年 8月31日 〕	当 中 間 連 結 会 計 期 間 〔 自 平成15年 3月 1日 至 平成15年 8月31日 〕	前 連 結 会 計 年 度 〔 自 平成14年 3月 1日 至 平成15年 2月28日 〕
(4) 重要な外貨建の資産又は負債の本邦通貨への換算基準	外貨建金銭債権債務は、中間連結決算日の直物為替相場により円貨に換算し、換算差額は損益として処理しております。なお、在外子会社等の資産及び負債は、中間連結決算日の直物為替相場により円貨に換算し、収益及び費用は期中平均相場により円貨に換算し、換算差額は少数株主持分及び資本の部における為替換算調整勘定に含めております。	在外子会社等の資産及び負債は、中間連結決算日の直物為替相場により円貨に換算し、収益及び費用は期中平均相場により換算し、換算差額は少数株主持分及び資本の部における為替換算調整勘定に含めております。	—
(5) 重要なリース取引の処理方法	(当社及び国内連結子会社) リース物件の所有者が借主に移転すると認められるもの以外のファイナンス・リース取引については、通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理によっております。 (在外連結子会社) 所在地国の会計原則に基づき、ファイナンス・リース契約によるリース資産を有形固定資産に計上しております。	同 左	同 左
(6) 消費税等の会計処理	税抜方式を採用しております。	同 左	同 左
5. 中間連結キャッシュ・フロー計算書(連結キャッシュ・フロー計算書)における資金の範囲	中間連結キャッシュ・フロー計算書における資金(現金及び現金同等物)は、手許現金、随時引出し可能な現金及び容易に換金可能であり、かつ、価値の変動について僅少なりスクしか負わない取得日から3ヶ月以内に償還期限の到来する短期投資からなっております。	同 左	連結キャッシュ・フロー計算書における資金(現金及び現金同等物)は、手許現金、随時引出し可能な現金及び容易に換金可能であり、かつ、価値の変動について僅少なりスクしか負わない取得日から3ヶ月以内に償還期限の到来する短期投資からなっております。

追加情報

<p>前 中 間 連 結 会 計 期 間</p> <p>〔 自 平成14年 3月 1日 〕 〔 至 平成14年 8月31日 〕</p>	<p>当 中 間 連 結 会 計 期 間</p> <p>〔 自 平成15年 3月 1日 〕 〔 至 平成15年 8月31日 〕</p>	<p>前 連 結 会 計 年 度</p> <p>〔 自 平成14年 3月 1日 〕 〔 至 平成15年 2月28日 〕</p>
<p>(自己株式及び法定準備金取崩等会計)</p> <p>当中間連結会計期間から「自己株式及び法定準備金の取崩等に関する会計基準」(企業会計基準第1号)を適用しております。これによる当中間連結会計期間の損益に与える影響はありません。</p> <p>なお、中間連結財務諸表規則の改正により、当中間連結会計期間における中間連結貸借対照表の資本の部及び中間連結剰余金計算書については、「中間連結財務諸表の用語、様式及び作成方法に関する規則の一部を改正する内閣府令」(平成14年3月26日内閣府令第12号)附則第2項のただし書きの規程を適用し、改正後の中間連結財務諸表規則により作成しております。</p> <p>_____</p>	<p>_____</p> <p>(1株当たり情報)</p> <p>当中間連結会計期間から「1株当たりの当期純利益に関する会計基準」(企業会計基準第2号)及び「1株当たり当期純利益に関する会計基準の適用指針」(企業会計基準適用指針第4号)を適用しております。</p> <p>なお、本件による影響額ははありません。</p>	<p>(自己株式及び法定準備金取崩等会計)</p> <p>当連結会計年度から「自己株式及び法定準備金の取崩等に関する会計基準」を適用しております。これによる当連結会計年度の損益に与える影響はありません。</p> <p>なお、当連結会計年度における連結貸借対照表の資本の部及び連結剰余金計算書については、「連結財務諸表の用語、様式及び作成方法に関する規則の一部を改正する内閣府令」(平成14年3月26日内閣府令第11号)附則第2項ただし書きの規程を適用し、改正後の連結財務諸表規則により作成しております。</p> <p>_____</p>

表示方法の変更

<p>前 中 間 連 結 会 計 期 間</p> <p>〔 自 平成14年 3月 1日 〕 〔 至 平成14年 8月31日 〕</p>	<p>当 中 間 連 結 会 計 期 間</p> <p>〔 自 平成15年 3月 1日 〕 〔 至 平成15年 8月31日 〕</p>
<p>_____</p>	<p>(キャッシュ・フロー計算書)</p> <p>当中間連結会計期間から未払費用の増減額を区分掲記しております。</p> <p>前中間連結会計期間及び前連結会計年度までは「その他の負債の増減」に含んで表示しておりその金額は14,931千円の減少及び5,763千円の増加であります。</p>

注記事項

前 中 間 連 結 会 計 期 間 〔 自 平成14年 3月 1日 〕 〔 至 平成14年 8月31日 〕	当 中 間 連 結 会 計 期 間 〔 自 平成15年 3月 1日 〕 〔 至 平成15年 8月31日 〕	前 連 結 会 計 年 度 〔 自 平成14年 3月 1日 〕 〔 至 平成15年 2月28日 〕																																																																																																														
<p>(中間連結貸借対照表)</p> <p>1. 担保に供している資産及びこれに対応する債務</p> <p>担保に供している資産</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">建 物</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">595,982千円</td> </tr> <tr> <td>土 地</td> <td style="text-align: right;">1,179,284千円</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td style="text-align: right;">1,775,266千円</td> </tr> </table> <p>上記に対応する債務</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">1年内返済予定の長期借入金</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">200,640千円</td> </tr> <tr> <td>長期借入金</td> <td style="text-align: right;">525,220千円</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td style="text-align: right;">725,860千円</td> </tr> </table> <p>2. 中間連結会計期間末日満期手形</p> <p>中間連結会計期間末日満期手形の会計処理については、手形交換日をもって決済処理をしております。なお、当中間連結会計期間の末日は金融機関の休日であったため、次の中間連結会計期間末日満期手形が中間連結会計期間末残高に含まれております。</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">受取手形</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">37,412千円</td> </tr> <tr> <td>支払手形</td> <td style="text-align: right;">119,485千円</td> </tr> </table> <p>3. _____</p> <p>(中間連結損益計算書)</p> <p>1. 販売費及び一般管理費の主要な費目及び金額は次のとおりです。</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">給与手当</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">355,046千円</td> </tr> <tr> <td>賞与引当金繰入額</td> <td style="text-align: right;">88,106千円</td> </tr> <tr> <td>退職給付費用</td> <td style="text-align: right;">27,816千円</td> </tr> <tr> <td>役員退職慰労引当金繰入額</td> <td style="text-align: right;">4,250千円</td> </tr> <tr> <td>減価償却費</td> <td style="text-align: right;">56,451千円</td> </tr> <tr> <td>貸倒引当金繰入額</td> <td style="text-align: right;">7,188千円</td> </tr> <tr> <td>連結調整勘定償却額</td> <td style="text-align: right;">13,843千円</td> </tr> <tr> <td>研究開発費</td> <td style="text-align: right;">231,466千円</td> </tr> </table> <p>(中間連結キャッシュ・フロー計算書)</p> <p>1. 現金及び現金同等物の中間期末残高と中間連結貸借対照表記載されている科目の金額との関係</p> <p style="text-align: center;">(平成14年8月31日現在)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">現金及び預金勘定</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">1,505,624千円</td> </tr> <tr> <td>預入期間が3ヶ月を越える定期預金</td> <td style="text-align: right;">-</td> </tr> <tr> <td>預金及び現金同等物</td> <td style="text-align: right;">1,505,624千円</td> </tr> </table>	建 物	595,982千円	土 地	1,179,284千円	計	1,775,266千円	1年内返済予定の長期借入金	200,640千円	長期借入金	525,220千円	計	725,860千円	受取手形	37,412千円	支払手形	119,485千円	給与手当	355,046千円	賞与引当金繰入額	88,106千円	退職給付費用	27,816千円	役員退職慰労引当金繰入額	4,250千円	減価償却費	56,451千円	貸倒引当金繰入額	7,188千円	連結調整勘定償却額	13,843千円	研究開発費	231,466千円	現金及び預金勘定	1,505,624千円	預入期間が3ヶ月を越える定期預金	-	預金及び現金同等物	1,505,624千円	<p>(中間連結貸借対照表)</p> <p>1. 担保に供している資産及びこれに対応する債務</p> <p>担保に供している資産</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">建 物</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">514,038千円</td> </tr> <tr> <td>土 地</td> <td style="text-align: right;">1,056,222千円</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td style="text-align: right;">1,570,261千円</td> </tr> </table> <p>上記に対応する債務</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">短期借入金</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">100,000千円</td> </tr> <tr> <td>1年内返済予定の長期借入金</td> <td style="text-align: right;">79,200千円</td> </tr> <tr> <td>長期借入金</td> <td style="text-align: right;">83,200千円</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td style="text-align: right;">262,400千円</td> </tr> </table> <p>2. 中間連結会計期間末日満期手形</p> <p>中間連結会計期間末日満期手形の会計処理については、手形交換日をもって決済処理をしております。なお、当中間連結会計期間の末日は金融機関の休日であったため、次の中間連結会計期間末日満期手形が中間連結会計期間末残高に含まれております。</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">受取手形</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">44,161千円</td> </tr> <tr> <td>支払手形</td> <td style="text-align: right;">35,601千円</td> </tr> </table> <p>3. 当社は、運転資金の効率的な調達を行うため取引銀行4行とコミットメント契約を締結しております。</p> <p>この契約に基づくコミットメントの総額は20億円であり、当中間連結会計期間末の未実行残高は20億円であります。</p> <p>(中間連結損益計算書)</p> <p>1. 販売費及び一般管理費の主要な費目及び金額は次のとおりです。</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">給与手当</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">332,255千円</td> </tr> <tr> <td>賞与引当金繰入額</td> <td style="text-align: right;">88,242千円</td> </tr> <tr> <td>退職給付費用</td> <td style="text-align: right;">22,220千円</td> </tr> <tr> <td>役員退職慰労引当金繰入額</td> <td style="text-align: right;">10,200千円</td> </tr> <tr> <td>減価償却費</td> <td style="text-align: right;">31,398千円</td> </tr> <tr> <td>連結調整勘定償却額</td> <td style="text-align: right;">12,770千円</td> </tr> <tr> <td>研究開発費</td> <td style="text-align: right;">234,025千円</td> </tr> </table> <p>(中間連結キャッシュ・フロー計算書)</p> <p>1. 現金及び現金同等物の中間期末残高と中間連結貸借対照表記載されている科目の金額との関係</p> <p style="text-align: center;">(平成15年8月31日現在)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">現金及び預金勘定</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">1,579,147千円</td> </tr> <tr> <td>預入期間が3ヶ月を越える定期預金</td> <td style="text-align: right;">-</td> </tr> <tr> <td>預金及び現金同等物</td> <td style="text-align: right;">1,579,147千円</td> </tr> </table>	建 物	514,038千円	土 地	1,056,222千円	計	1,570,261千円	短期借入金	100,000千円	1年内返済予定の長期借入金	79,200千円	長期借入金	83,200千円	計	262,400千円	受取手形	44,161千円	支払手形	35,601千円	給与手当	332,255千円	賞与引当金繰入額	88,242千円	退職給付費用	22,220千円	役員退職慰労引当金繰入額	10,200千円	減価償却費	31,398千円	連結調整勘定償却額	12,770千円	研究開発費	234,025千円	現金及び預金勘定	1,579,147千円	預入期間が3ヶ月を越える定期預金	-	預金及び現金同等物	1,579,147千円	<p>(連結貸借対照表)</p> <p>1. 担保に供している資産及びこれに対応する債務</p> <p>担保に供している資産</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">建 物</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">585,898千円</td> </tr> <tr> <td>土 地</td> <td style="text-align: right;">1,179,284千円</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td style="text-align: right;">1,765,182千円</td> </tr> </table> <p>上記に対応する債務</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">短期借入金</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">100,000千円</td> </tr> <tr> <td>1年内返済予定の長期借入金</td> <td style="text-align: right;">99,840千円</td> </tr> <tr> <td>長期借入金</td> <td style="text-align: right;">177,700千円</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td style="text-align: right;">377,540千円</td> </tr> </table> <p>2. _____</p> <p>3. _____</p> <p>(連結損益計算書)</p> <p>1. 販売費及び一般管理費の主要な費目及び金額は次のとおりです。</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">給与手当</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">695,256千円</td> </tr> <tr> <td>賞与引当金繰入額</td> <td style="text-align: right;">85,655千円</td> </tr> <tr> <td>退職給付費用</td> <td style="text-align: right;">68,947千円</td> </tr> <tr> <td>役員退職慰労引当金繰入額</td> <td style="text-align: right;">8,500千円</td> </tr> <tr> <td>減価償却費</td> <td style="text-align: right;">57,766千円</td> </tr> <tr> <td>連結調整勘定償却額</td> <td style="text-align: right;">26,858千円</td> </tr> <tr> <td>研究開発費</td> <td style="text-align: right;">594,229千円</td> </tr> </table> <p>(連結キャッシュ・フロー計算書)</p> <p>1. 現金及び現金同等物の期末残高と連結貸借対照表に記載されている科目の金額との関係</p> <p style="text-align: center;">(平成15年2月28日現在)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">現金及び預金勘定</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">1,195,150千円</td> </tr> <tr> <td>預入期間が3ヶ月を越える定期預金</td> <td style="text-align: right;">-</td> </tr> <tr> <td>現金及び現金同等物</td> <td style="text-align: right;">1,195,150千円</td> </tr> </table>	建 物	585,898千円	土 地	1,179,284千円	計	1,765,182千円	短期借入金	100,000千円	1年内返済予定の長期借入金	99,840千円	長期借入金	177,700千円	計	377,540千円	給与手当	695,256千円	賞与引当金繰入額	85,655千円	退職給付費用	68,947千円	役員退職慰労引当金繰入額	8,500千円	減価償却費	57,766千円	連結調整勘定償却額	26,858千円	研究開発費	594,229千円	現金及び預金勘定	1,195,150千円	預入期間が3ヶ月を越える定期預金	-	現金及び現金同等物	1,195,150千円
建 物	595,982千円																																																																																																															
土 地	1,179,284千円																																																																																																															
計	1,775,266千円																																																																																																															
1年内返済予定の長期借入金	200,640千円																																																																																																															
長期借入金	525,220千円																																																																																																															
計	725,860千円																																																																																																															
受取手形	37,412千円																																																																																																															
支払手形	119,485千円																																																																																																															
給与手当	355,046千円																																																																																																															
賞与引当金繰入額	88,106千円																																																																																																															
退職給付費用	27,816千円																																																																																																															
役員退職慰労引当金繰入額	4,250千円																																																																																																															
減価償却費	56,451千円																																																																																																															
貸倒引当金繰入額	7,188千円																																																																																																															
連結調整勘定償却額	13,843千円																																																																																																															
研究開発費	231,466千円																																																																																																															
現金及び預金勘定	1,505,624千円																																																																																																															
預入期間が3ヶ月を越える定期預金	-																																																																																																															
預金及び現金同等物	1,505,624千円																																																																																																															
建 物	514,038千円																																																																																																															
土 地	1,056,222千円																																																																																																															
計	1,570,261千円																																																																																																															
短期借入金	100,000千円																																																																																																															
1年内返済予定の長期借入金	79,200千円																																																																																																															
長期借入金	83,200千円																																																																																																															
計	262,400千円																																																																																																															
受取手形	44,161千円																																																																																																															
支払手形	35,601千円																																																																																																															
給与手当	332,255千円																																																																																																															
賞与引当金繰入額	88,242千円																																																																																																															
退職給付費用	22,220千円																																																																																																															
役員退職慰労引当金繰入額	10,200千円																																																																																																															
減価償却費	31,398千円																																																																																																															
連結調整勘定償却額	12,770千円																																																																																																															
研究開発費	234,025千円																																																																																																															
現金及び預金勘定	1,579,147千円																																																																																																															
預入期間が3ヶ月を越える定期預金	-																																																																																																															
預金及び現金同等物	1,579,147千円																																																																																																															
建 物	585,898千円																																																																																																															
土 地	1,179,284千円																																																																																																															
計	1,765,182千円																																																																																																															
短期借入金	100,000千円																																																																																																															
1年内返済予定の長期借入金	99,840千円																																																																																																															
長期借入金	177,700千円																																																																																																															
計	377,540千円																																																																																																															
給与手当	695,256千円																																																																																																															
賞与引当金繰入額	85,655千円																																																																																																															
退職給付費用	68,947千円																																																																																																															
役員退職慰労引当金繰入額	8,500千円																																																																																																															
減価償却費	57,766千円																																																																																																															
連結調整勘定償却額	26,858千円																																																																																																															
研究開発費	594,229千円																																																																																																															
現金及び預金勘定	1,195,150千円																																																																																																															
預入期間が3ヶ月を越える定期預金	-																																																																																																															
現金及び現金同等物	1,195,150千円																																																																																																															

(リース取引関係)

リース物件の所有権が借主に移転すると認められるもの以外のファイナンス・リース取引

前中間連結会計期間 〔 自 平成 14年 3月 1日 至 平成 14年 8月 31日 〕	当中間連結会計期間 〔 自 平成 15年 3月 1日 至 平成 15年 8月 31日 〕	前連結会計年度 〔 自 平成 14年 3月 1日 至 平成 15年 2月 28日 〕																																																																																																												
<p>1.リース物件の取得価額相当額、減価償却累計額相当額及び中間期末残高相当額</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">取得 価額 相当額</th> <th style="text-align: center;">減価償却 累計額 相当額</th> <th style="text-align: center;">中間期末 残高 相当額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>建 物 及び構築物</td> <td style="text-align: right;">千円 273,012</td> <td style="text-align: right;">千円 238,812</td> <td style="text-align: right;">千円 34,199</td> </tr> <tr> <td>機械装置 及び運搬具</td> <td style="text-align: right;">657,470</td> <td style="text-align: right;">408,881</td> <td style="text-align: right;">248,589</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td style="text-align: right;">211,051</td> <td style="text-align: right;">141,095</td> <td style="text-align: right;">69,956</td> </tr> <tr> <td>ソフトウェア</td> <td style="text-align: right;">104,380</td> <td style="text-align: right;">61,172</td> <td style="text-align: right;">43,207</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td style="text-align: right;">1,245,915</td> <td style="text-align: right;">849,962</td> <td style="text-align: right;">395,952</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 未経過リース料中間期末残高相当額</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">1 年 内</td> <td style="text-align: right;">225,783 千円</td> </tr> <tr> <td>1 年 超</td> <td style="text-align: right;">189,671 千円</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td style="text-align: right;">415,455 千円</td> </tr> </table> <p>3. 支払リース料、減価償却費相当額及び支払利息相当額</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">支払リース料</td> <td style="text-align: right;">131,390 千円</td> </tr> <tr> <td>減価償却費相当額</td> <td style="text-align: right;">118,618 千円</td> </tr> <tr> <td>支払利息相当額</td> <td style="text-align: right;">11,620 千円</td> </tr> </table> <p>4. 減価償却費相当額の算定方法 リース期間を耐用年数とし、残存価額を零とする定額法によっております。</p> <p>5. 利息相当額の算定方法 リース料総額とリース物件の取得価額相当額との差額を利息相当額とし、各期への配分方法については、利息法によっております。</p>		取得 価額 相当額	減価償却 累計額 相当額	中間期末 残高 相当額	建 物 及び構築物	千円 273,012	千円 238,812	千円 34,199	機械装置 及び運搬具	657,470	408,881	248,589	その他	211,051	141,095	69,956	ソフトウェア	104,380	61,172	43,207	合 計	1,245,915	849,962	395,952	1 年 内	225,783 千円	1 年 超	189,671 千円	合 計	415,455 千円	支払リース料	131,390 千円	減価償却費相当額	118,618 千円	支払利息相当額	11,620 千円	<p>1.リース物件の取得価額相当額、減価償却累計額相当額及び中間期末残高相当額</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">取得 価額 相当額</th> <th style="text-align: center;">減価償却 累計額 相当額</th> <th style="text-align: center;">中間期末 残高 相当額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>建 物 及び構築物</td> <td style="text-align: right;">千円 226,761</td> <td style="text-align: right;">千円 34,847</td> <td style="text-align: right;">千円 191,913</td> </tr> <tr> <td>機械装置 及び運搬具</td> <td style="text-align: right;">783,067</td> <td style="text-align: right;">547,711</td> <td style="text-align: right;">235,355</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td style="text-align: right;">202,905</td> <td style="text-align: right;">81,495</td> <td style="text-align: right;">121,410</td> </tr> <tr> <td>ソフトウェア</td> <td style="text-align: right;">104,380</td> <td style="text-align: right;">82,048</td> <td style="text-align: right;">22,331</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td style="text-align: right;">1,317,114</td> <td style="text-align: right;">746,104</td> <td style="text-align: right;">571,010</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 未経過リース料中間期末残高相当額</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">1 年 内</td> <td style="text-align: right;">221,932 千円</td> </tr> <tr> <td>1 年 超</td> <td style="text-align: right;">361,699 千円</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td style="text-align: right;">583,632 千円</td> </tr> </table> <p>3. 支払リース料、減価償却費相当額及び支払利息相当額</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">支払リース料</td> <td style="text-align: right;">154,165 千円</td> </tr> <tr> <td>減価償却費相当額</td> <td style="text-align: right;">139,567 千円</td> </tr> <tr> <td>支払利息相当額</td> <td style="text-align: right;">10,253 千円</td> </tr> </table> <p>4. 減価償却費相当額の算定方法 同 左</p> <p>5. 利息相当額の算定方法 同 左</p>		取得 価額 相当額	減価償却 累計額 相当額	中間期末 残高 相当額	建 物 及び構築物	千円 226,761	千円 34,847	千円 191,913	機械装置 及び運搬具	783,067	547,711	235,355	その他	202,905	81,495	121,410	ソフトウェア	104,380	82,048	22,331	合 計	1,317,114	746,104	571,010	1 年 内	221,932 千円	1 年 超	361,699 千円	合 計	583,632 千円	支払リース料	154,165 千円	減価償却費相当額	139,567 千円	支払利息相当額	10,253 千円	<p>1.リース物件の取得価額相当額、減価償却累計額相当額及び期末残高相当額</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">取得 価額 相当額</th> <th style="text-align: center;">減価償却 累計額 相当額</th> <th style="text-align: center;">期 末 残 高 相当額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>建 物 及び構築物</td> <td style="text-align: right;">千円 481,113</td> <td style="text-align: right;">千円 263,380</td> <td style="text-align: right;">千円 217,733</td> </tr> <tr> <td>機械装置 及び運搬具</td> <td style="text-align: right;">727,584</td> <td style="text-align: right;">483,203</td> <td style="text-align: right;">244,381</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td style="text-align: right;">296,303</td> <td style="text-align: right;">160,963</td> <td style="text-align: right;">135,340</td> </tr> <tr> <td>ソフトウェア</td> <td style="text-align: right;">104,380</td> <td style="text-align: right;">71,610</td> <td style="text-align: right;">32,769</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td style="text-align: right;">1,609,381</td> <td style="text-align: right;">979,157</td> <td style="text-align: right;">630,224</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 未経過リース料期末残高相当額</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">1 年 内</td> <td style="text-align: right;">252,141 千円</td> </tr> <tr> <td>1 年 超</td> <td style="text-align: right;">395,004 千円</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td style="text-align: right;">647,146 千円</td> </tr> </table> <p>3. 支払リース料、減価償却費相当額及び支払利息相当額</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">支払リース料</td> <td style="text-align: right;">280,362 千円</td> </tr> <tr> <td>減価償却費相当額</td> <td style="text-align: right;">253,275 千円</td> </tr> <tr> <td>支払利息相当額</td> <td style="text-align: right;">22,672 千円</td> </tr> </table> <p>4. 減価償却費相当額の算定方法 同 左</p> <p>5. 利息相当額の算定方法 同 左</p>		取得 価額 相当額	減価償却 累計額 相当額	期 末 残 高 相当額	建 物 及び構築物	千円 481,113	千円 263,380	千円 217,733	機械装置 及び運搬具	727,584	483,203	244,381	その他	296,303	160,963	135,340	ソフトウェア	104,380	71,610	32,769	合 計	1,609,381	979,157	630,224	1 年 内	252,141 千円	1 年 超	395,004 千円	合 計	647,146 千円	支払リース料	280,362 千円	減価償却費相当額	253,275 千円	支払利息相当額	22,672 千円
	取得 価額 相当額	減価償却 累計額 相当額	中間期末 残高 相当額																																																																																																											
建 物 及び構築物	千円 273,012	千円 238,812	千円 34,199																																																																																																											
機械装置 及び運搬具	657,470	408,881	248,589																																																																																																											
その他	211,051	141,095	69,956																																																																																																											
ソフトウェア	104,380	61,172	43,207																																																																																																											
合 計	1,245,915	849,962	395,952																																																																																																											
1 年 内	225,783 千円																																																																																																													
1 年 超	189,671 千円																																																																																																													
合 計	415,455 千円																																																																																																													
支払リース料	131,390 千円																																																																																																													
減価償却費相当額	118,618 千円																																																																																																													
支払利息相当額	11,620 千円																																																																																																													
	取得 価額 相当額	減価償却 累計額 相当額	中間期末 残高 相当額																																																																																																											
建 物 及び構築物	千円 226,761	千円 34,847	千円 191,913																																																																																																											
機械装置 及び運搬具	783,067	547,711	235,355																																																																																																											
その他	202,905	81,495	121,410																																																																																																											
ソフトウェア	104,380	82,048	22,331																																																																																																											
合 計	1,317,114	746,104	571,010																																																																																																											
1 年 内	221,932 千円																																																																																																													
1 年 超	361,699 千円																																																																																																													
合 計	583,632 千円																																																																																																													
支払リース料	154,165 千円																																																																																																													
減価償却費相当額	139,567 千円																																																																																																													
支払利息相当額	10,253 千円																																																																																																													
	取得 価額 相当額	減価償却 累計額 相当額	期 末 残 高 相当額																																																																																																											
建 物 及び構築物	千円 481,113	千円 263,380	千円 217,733																																																																																																											
機械装置 及び運搬具	727,584	483,203	244,381																																																																																																											
その他	296,303	160,963	135,340																																																																																																											
ソフトウェア	104,380	71,610	32,769																																																																																																											
合 計	1,609,381	979,157	630,224																																																																																																											
1 年 内	252,141 千円																																																																																																													
1 年 超	395,004 千円																																																																																																													
合 計	647,146 千円																																																																																																													
支払リース料	280,362 千円																																																																																																													
減価償却費相当額	253,275 千円																																																																																																													
支払利息相当額	22,672 千円																																																																																																													

(有価証券関係)

前中間連結会計期間末 (平成14年 8月31日現在)

1. その他有価証券で時価のあるもの

(千円未満切捨)

	取得原価	中間連結貸借対照表計上額	差額
(1)株式	46,483	39,043	7,439
(2)債券	-	-	-
(3)その他	49,507	42,992	6,514
合計	95,990	82,036	13,953

2. 時価のない主な有価証券の内容

(千円未満切捨)

	中間連結貸借対照表計上額
(1)その他有価証券 非上場株式 (店頭売買株式を除く)	138,292

当中間連結会計期間末 (平成15年 8月31日現在)

1. その他有価証券で時価のあるもの

(千円未満切捨)

	取得原価	中間連結貸借対照表計上額	差額
(1)株式	47,767	42,890	4,876
(2)債券	-	-	-
(3)その他	35,957	35,767	189
合計	83,724	78,658	5,066

2. 時価のない主な有価証券の内容

(千円未満切捨)

	中間連結貸借対照表計上額
(1)その他有価証券 非上場株式 (店頭売買株式を除く)	139,792

前連結会計年度末（平成15年 2月28日現在）

1. その他有価証券で時価のあるもの

(千円未満切捨)

	取得原価	連結貸借対照表計上額	差額
(1)株式	47,089	41,169	5,920
(2)債券	-	-	-
(3)その他	46,157	37,136	9,021
合計	93,247	78,306	14,941

2. 時価のない主な有価証券の内容

(千円未満切捨)

	連結貸借対照表計上額
(1)その他有価証券 非上場株式 (店頭売買株式を除く)	139,792

(デリバティブ取引関係)

当中間連結会計期間（自 平成15年3月1日 至 平成15年8月31日）

前中間連結会計期間（自 平成14年3月1日 至 平成14年8月31日）

前連結会計年度（自 平成14年3月1日 至 平成15年2月28日）

当社グループは、いずれの期間においてもデリバティブ取引を全く行っておりませんので、該当事項はありません。

(1株当たり情報)

前中間連結会計期間 〔自 平成14年 3月 1日〕 〔至 平成14年 8月31日〕	当中間連結会計期間 〔自 平成15年 3月 1日〕 〔至 平成15年 8月31日〕	前連結会計年度 〔自 平成14年 3月 1日〕 〔至 平成15年 2月28日〕
1株当たり純資産額 1,288円26銭 1株当たり中間純損失 9円57銭 なお、潜在株式調整後1株当たり 中間純利益金額については、新株予 約権付社債等潜在株式がないため記 載しておりません。	1株当たり純資産額 1,273円84銭 1株当たり中間純損失 32円62銭 なお、潜在株式調整後1株あたり 中間純利益金額については、1株当 たり中間純損失が計上されており、 また、潜在株式が存在しないため記 載しておりません。	1株当たり純資産額 1,314円81銭 1株当たり当期純利益 3円57銭 なお、潜在株式調整後1株あたり 当期純利益金額については、新株予 約権付社債等潜在株式がないため記 載しておりません。

(セグメント情報)

(1) 事業の種類別セグメント情報

(千円未満切捨)

中間連結会計期間 項 目	前中間連結会計期間(自平成14年3月1日 至平成14年8月31日)				
	機械部門	化成品部門	計	消去又は全社	連結
売 上 高					
(1) 外部顧客に対する売上高	2,916,750	1,661,503	4,578,254	-	4,578,254
(2) セグメント間の内部売上高 又は振替高	-	-	-	-	-
計	2,916,750	1,661,503	4,578,254	-	4,578,254
営 業 費 用	2,723,126	1,623,227	4,346,353	164,497	4,510,851
営 業 利 益	193,624	38,276	231,900	164,497	67,403

(千円未満切捨)

中間連結会計期間 項 目	当中間連結会計期間(自平成15年3月1日 至平成15年8月31日)				
	機械部門	化成品部門	計	消去又は全社	連結
売 上 高					
(1) 外部顧客に対する売上高	2,205,231	1,768,385	3,973,617	-	3,973,617
(2) セグメント間の内部売上高 又は振替高	17,055	-	17,055	17,055	-
計	2,222,286	1,768,385	3,990,672	17,055	3,973,617
営 業 費 用	2,172,382	1,770,228	3,942,611	155,349	4,097,960
営 業 利 益	49,904	1,843	48,061	172,404	124,343

(千円未満切捨)

連結会計年度 項 目	前連結会計年度(自平成14年3月1日 至平成15年2月28日)				
	機械部門	化成品部門	計	消去又は全社	連結
売 上 高					
(1) 外部顧客に対する売上高	5,582,687	3,502,599	9,085,287	-	9,085,287
(2) セグメント間の内部売上高 又は振替高	-	-	-	-	-
計	5,582,687	3,502,599	9,085,287	-	9,085,287
営 業 費 用	5,304,675	3,359,341	8,664,016	237,797	8,901,814
営 業 利 益	278,012	143,258	421,270	237,797	183,473

(注) 1. 事業区分の方法

当連結グループの事業区分は、製品の種類、製造方法の類似性等を考慮して区分しております。

2. 各事業区分に属する主要製品

事業区分	主 要 製 品
機 械 部 門	粉粒体主要機械装置, 粉粒体機械のプラント設備及び粉粒体関連機器, 計器・部品
化 成 品 部 門	医薬品添加剤, 食品品質保持剤及び栄養補助食品、治験薬製造の受託

3. 営業費用のうち消去又は全社の項目に含めた配賦不能営業費用

(単位: 千円)

	前中間連結 会計期間	当中間連結 会計期間	前連結 会計年度	主 な 内 容
消去又は全社の項目に含めた 配賦不能営業費用の金額	164,497	172,404	237,808	当社の総務・経理部門等の 管理部門に係る費用

(2) 所在地別セグメント情報

(千円未満切捨)

項 目	中間連結会計期間		前中間連結会計期間 (自平成14年3月1日 至平成14年8月31日)		
	日本	北米	計	消去又は全社	連結
売 上 高					
(1) 外部顧客に対する売上高	3,320,045	1,258,209	4,578,254	-	4,578,254
(2) セグメント間の内部売上高 又は振替高	18,358	36,671	55,030	55,030	-
計	3,338,403	1,294,880	4,633,284	55,030	4,578,254
営 業 費 用	3,042,179	1,359,203	4,401,383	109,467	4,510,851
営 業 利 益	296,224	64,323	231,900	164,497	67,403

(千円未満切捨)

項 目	中間連結会計期間		当中間連結会計期間 (自平成15年3月1日 至平成15年8月31日)		
	日本	北米	計	消去又は全社	連結
売 上 高					
(1) 外部顧客に対する売上高	3,088,513	885,103	3,973,617	-	3,973,617
(2) セグメント間の内部売上高 又は振替高	12,086	67,938	80,025	80,025	-
計	3,100,599	953,042	4,053,642	80,025	3,973,617
営 業 費 用	2,870,267	1,055,923	3,926,191	171,768	4,097,960
営 業 利 益	230,332	102,881	127,451	251,794	124,343

(千円未満切捨)

項 目	連結会計年度		前連結会計年度 (自平成14年3月1日 至平成15年2月28日)		
	日本	北米	計	消去又は全社	連結
売 上 高					
(1) 外部顧客に対する売上高	6,800,435	2,284,852	9,085,287	-	9,085,287
(2) セグメント間の内部売上高 又は振替高	41,452	156,728	198,181	198,181	-
計	6,841,888	2,441,580	9,283,469	198,181	9,085,287
営 業 費 用	6,319,451	2,572,092	8,891,543	10,270	8,901,814
営 業 利 益	522,436	130,511	391,925	208,451	183,473

(注) 1. 国又は地域は、地理的近接度により区分しております。

2. 本邦以外の区分に属する地域の内訳は次のとおりであります。

北米.....米国、カナダ

3. 営業費用のうち、消去又は全社の項目に含めた配賦不能営業費用

	前中間連結 会計期間	当中間連結 会計期間	前連結 会計年度	主 な 内 容
消去又は全社の項目に含めた 配賦不能営業費用の金額	164,497	171,768	237,808	当社の総務・経理部門等の 管理部門に係る費用

(3) 海外売上高

前中間連結会計期間(自 平成14年3月1日 至 平成14年8月31日)

(千円未満切捨)

	北米	その他	計
海外売上高	870,699	485,255	1,355,954
連結売上高	-	-	4,578,254
海外売上高の連結 売上高に占める割合	19.0%	10.6%	29.6%

当中間連結会計期間(自 平成15年3月1日 至 平成15年8月31日)

(千円未満切捨)

	北米	その他	計
海外売上高	723,664	183,606	907,271
連結売上高	-	-	3,973,617
海外売上高の連結 売上高に占める割合	18.2%	4.6%	22.8%

前連結会計年度(自 平成14年3月1日 至 平成15年2月28日)

(千円未満切捨)

	北米	その他	計
海外売上高	1,798,933	929,195	2,728,129
連結売上高	-	-	9,085,287
海外売上高の連結 売上高に占める割合	19.8%	10.2%	30.0%

- (注) 1. 国又は地域の区分は、地理的近接度によっております。
2. 各区分に属する主な国又は地域
(1) 北米 ----- 米国、カナダ
(2) その他 ----- 欧州、南米等
3. 海外売上高は、当社及び連結子会社の本邦以外の国又は地域における売上高であります。

(重要な後発事象)

該当事項はありません。

1. 生産、受注及び販売の実績

(1) 生産実績

当中間連結会計期間の生産実績を事業の種類別セグメントごとに示すと、次のとおりであります。

(単位：千円)

事業の種類別セグメントの名称	当中間連結会計期間	
	〔 自 平成15年3月 1日 至 平成15年8月31日 〕	
		前年 同 期 比
機械部門	2,258,398	77.2 %
化成品部門	1,089,112	79.2
合計	3,347,510	77.8

- (注) 1. 金額は販売価格によっております。
2. 上記の金額には、消費税等は含まれておりません。

(2) 商品仕入実績

当中間連結会計期間の商品仕入実績を事業の種類別セグメントごとに示すと、次のとおりであります。

(単位：千円)

事業の種類別セグメントの名称	当中間連結会計期間	
	〔 自 平成15年3月 1日 至 平成15年8月31日 〕	
		前年 同 期 比
機械部門	90,736	96.4 %
化成品部門	251,695	106.4
合計	342,432	103.6

- (注) 1. 金額は仕入価格によっております。
2. 上記の金額には、消費税等は含まれておりません。

(3) 受注状況

当中間連結会計期間の受注状況を事業の種類別セグメントごとに示すと、次のとおりであります。

(単位：千円)

区 分	受 注 高		受 注 残 高	
		前年 同 期 比		前年 同 期 比
機械部門	4,551,038	182.8 %	4,006,409	229.4 %
化成品部門	327,207	66.3	155,319	59.2
合計	4,878,245	163.6	4,161,728	207.1

- (注) 1. 化成品部門のうち医薬品添加剤と、一部の食品品質保持剤及び栄養補助食品は、販売計画に基づいた見込み生産によっておりますので、記載を省略しております。
2. 金額は販売価格によっております。
3. 上記の金額には、消費税等は含まれておりません。

(4) 販売実績

当中間連結会計期間の販売実績を事業の種類別セグメントごとに示すと、次のとおりであります。

(単位：千円)

事業の種類別セグメントの名称	当中間連結会計期間	
	〔 自 平成15年3月 1日 至 平成15年8月31日 〕	
		前年 同 期 比
機械部門	2,205,231	75.6 %
化成品部門	1,768,385	106.4
合計	3,973,617	86.7

- (注) 1. 金額は販売価格によっております。
2. 上記の金額には、消費税等は含まれておりません。