



**TAIYO NIPPON SANZO**  
The Gas Professionals

# 2021年3月期 第1四半期 決算補足資料

**大陽日酸株式会社**  
**2020年7月30日**

# 目次

## 1. 2021年3月期 第1四半期業績

- 1) 業績概要
- 2) セグメント別業績

## 2. 2021年3月期 通期業績予想

- 1) 業績予想概要
- 2) セグメント別業績予想

## 3. 参考資料

- 1) 売上収益開示区分
- 2) 非経常収益・費用明細
- 3) 要約キャッシュ・フロー計算書（連結）
- 4) 要約財政状態計算書（連結）
- 5) 重要経営指標（連結）
- 6) 事業別売上収益割合
- 7) 大陽日酸のガス供給体制

# 1-1. 業績概要

単位：億円	20/3月期 1Q実績 利益率	21/3月期 1Q実績 利益率	前年同期比 増減率	21/3月期 通期予想 (5/12発表) 利益率
<b>売上収益</b>	<b>2,103</b>	<b>1,845</b>	<b>-258</b> -12.3%	<b>8,300</b>
<b>コア営業利益</b>	<b>217</b> 10.3%	<b>140</b> 7.6%	<b>-77</b> -35.2%	<b>820</b> 9.9%
非経常損益	-6	-	+6	-
<b>営業利益</b>	<b>210</b> 10.0%	<b>140</b> 7.6%	<b>-70</b> -33.3%	<b>820</b> 9.9%
金融損益	-28	-25	+3	-145
<b>税引前四半期利益</b>	<b>182</b>	<b>114</b>	<b>-68</b>	<b>675</b>
法人所得税	-54	-38	-16	-215
四半期利益	127	76	-51	460
(四半期利益の帰属)				
<b>親会社の所有者に帰属する四半期利益</b>	<b>122</b> 5.8%	<b>74</b> 4.0%	<b>-48</b> -39.1%	<b>440</b> 5.3%
非支配持分に帰属する四半期利益	5	1	-4	20

● 適用為替レート（期中平均レート）

単位：円	USD（米ドル）	EUR（ユーロ）	AUD（豪ドル）
2020年3月期 1Q	109.67	122.87	76.47
2021年3月期 1Q	107.38	118.74	71.69



**TAIYO NIPPON SANSO**  
The Gas Professionals

# 1-1. 業績概要

## 【売上収益】

単位：億円	20/3月期 1Q実績	21/3月期 1Q実績	増減額	増減率
国内ガス事業	838	<b>760</b>	-78	-9.2%
米国ガス事業	496	<b>448</b>	-48	-9.7%
欧州ガス事業	440	<b>351</b>	-89	-20.3%
アジア・オセアニアガス事業	261	<b>234</b>	-27	-10.4%
サーモス事業	65	<b>49</b>	-16	-24.7%
合計	2,103	<b>1,845</b>	-258	-12.3%

## 【営業利益】

単位：億円	20/3月期 1Q実績	21/3月期 1Q実績	増減額	増減率
国内ガス事業	56	<b>45</b>	-11	-19.4%
米国ガス事業	52	<b>36</b>	-16	-31.9%
欧州ガス事業	69	<b>34</b>	-35	-50.9%
アジア・オセアニアガス事業	26	<b>23</b>	-3	-10.3%
サーモス事業	19	<b>6</b>	-13	-67.2%
消去又は全社	-6	<b>-4</b>	+2	-
コア営業利益 計	217	<b>140</b>	-77	-35.2%
非経常損益	-6	<b>-</b>	+6	-
営業利益	210	<b>140</b>	-70	-33.3%



# 1-2. セグメント別業績：国内ガス事業

単位：億円				20/3月期 1Q	21/3月期 1Q	増減額	増減率
売上収益	ガス	パッケージ	セパレートガス 他	36	32	-4	-12.5%
			パッケージ 小計	36	32	-4	-12.5%
		バルク	セパレートガス	122	109	-13	-10.9%
			炭酸ガス	55	49	-6	-11.7%
			ヘリウム	11	13	+2	+19.7%
			その他ガス	24	20	-4	-15.9%
		バルク 小計	214	192	-22	-10.1%	
		オンサイト	セパレートガス	181	157	-24	-13.2%
			その他ガス	17	15	-2	-8.9%
			オンサイト 小計	199	173	-26	-12.8%
	LPガス			77	55	-22	-28.4%
	特殊ガス			63	63	-0	-0.1%
	小計			590	517	-73	-12.5%
	機器・工事 他	ガス関連・プラント 他		159	160	+1	+0.6%
		エレクトロニクス関連		29	30	+1	+2.4%
溶接・溶断関連		58	52	-6	-9.1%		
小計		247	243	-4	-1.5%		
売上収益 合計				838	760	-78	-9.2%
セグメント利益				56	45	-11	-19.4%

## 売上収益増減要因

- ・バルク・オンサイト（セパレートガス）：  
製造業全般で需要が大きく減少
- ・LPガス：輸入価格下落による販売価格の低下。  
客先稼働率の低下に伴う工業用向け出荷数量減

## セグメント利益増減要因

- ・バルクでは、主にセパレートガスの大幅な減収による減益
- ・燃料価格下落によるコスト低減

# 1-2. セグメント別業績：米国ガス事業

単位：億円				20/3月期 1Q	21/3月期 1Q	増減額	増減率
売上収益	ガス	パッケージ	セパレートガス 他	121	108	-13	-10.7%
			パッケージ 小計	121	108	-13	-10.7%
		バルク	セパレートガス	91	77	-14	-14.8%
			炭酸ガス	60	58	-2	-2.6%
			ヘリウム	17	21	+4	+19.3%
			その他ガス	24	26	+2	+7.5%
		バルク 小計	194	184	-10	-5.0%	
		オンサイト	セパレートガス	23	22	-1	-2.4%
			その他ガス	33	32	-1	-5.2%
			オンサイト 小計	56	54	-2	-4.1%
	LPガス			3	3	+0	+2.5%
	特殊ガス			17	18	+1	+5.5%
	小計			393	369	-24	-6.1%
	機器・工事 他	エレクトロニクス関連		11	14	+3	+23.6%
溶接・溶断関連		92	65	-27	-28.8%		
小計		103	79	-24	-23.0%		
売上収益 合計				496	448	-48	-9.7%
セグメント利益				52	36	-16	-31.9%

※為替換算による影響：売上収益 ▲10.3億円 セグメント利益 ▲1.1億円

## 売上収益増減要因

- ・パッケージ・バルク：製造業全般で需要が大きく減少
- ・オンサイト：HyCO事業を含め、稼働低調による減収
- ・溶接・溶断関連：移動制限や営業自粛の影響を受けて、小売店舗での販売停止期間があり、大幅な減収

## セグメント利益増減要因

- ・バルクでは、主にセパレートガスの大幅な減収による減益
- ・パッケージガス、溶接・溶断関連での減収による減益

# 1-2. セグメント別業績：欧州ガス事業

単位：億円				20/3月期 1Q	21/3月期 1Q	増減額	増減率
売上収益	ガス	パッケージ	セパレートガス 他	111	84	-27	-24.2%
			パッケージ 小計	111	84	-27	-24.2%
		バルク	セパレートガス	100	80	-20	-19.7%
			炭酸ガス	64	51	-13	-19.6%
			ヘリウム	20	15	-5	-23.2%
			その他ガス	17	16	-1	-5.4%
			バルク 小計	202	164	-38	-18.8%
		オンサイト	セパレートガス	59	45	-14	-23.7%
			その他ガス	9	8	-1	-7.7%
			オンサイト 小計	68	54	-14	-21.5%
	特殊ガス			17	15	-2	-14.3%
	小計			400	318	-82	-20.6%
	機器・工事 他	ガス関連・プラント 他		30	25	-5	-16.3%
		溶接・溶断関連		9	6	-3	-23.6%
		小計		39	32	-7	-18.0%
売上収益 合計				440	351	-89	-20.3%
セグメント利益				69	34	-35	-50.9%

※為替換算による影響：売上収益 ▲14.8億円 セグメント利益 ▲2.3億円

※今期に商品集計区分を見直したため、前期1Q実績で表示している業績情報は前期開示情報と異なります。

## 売上収益増減要因

- ・パッケージ：主にイタリアでの冷媒事業（次世代冷媒）の販売軟調に加え、セパレートガスを中心に減収
- ・バルク・オンサイト：製造業全般で需要が大きく減少（COVID-19感染拡大による業績影響は大）

## セグメント利益増減要因

- ・バルク・パッケージほか全般で大幅な減収による減益



# 1-2. セグメント別業績：アジア・オセアニアガス事業

単位：億円				20/3月期 1Q	21/3月期 1Q	増減額	増減率
売上収益	ガス	パッケージ	セバレートガス 他	9	7	-2	-20.7%
			パッケージ 小計	9	7	-2	-20.7%
		バルク	セバレートガス	42	32	-10	-24.5%
			炭酸ガス	4	3	-1	-20.2%
			ヘリウム	14	12	-2	-10.6%
			その他ガス	7	5	-2	-18.5%
			バルク 小計	68	54	-14	-20.7%
		オンサイト	セバレートガス	8	8	-0	-7.2%
			オンサイト 小計	8	8	-0	-7.2%
		LPガス			38	35	-3
	特殊ガス			65	73	+8	+13.2%
	小計			190	179	-11	-6.2%
	機器・工事 他	ガス関連・プラント 他		40	32	-8	-18.7%
		エレクトロニクス関連		18	13	-5	-27.6%
		溶接・溶断関連		11	9	-2	-21.0%
小計		70	55	-15	-21.4%		
売上収益 合計				261	234	-27	-10.4%
セグメント利益				26	23	-3	-10.3%

※為替換算による影響：売上収益 ▲9.1億円 セグメント利益 ▲1.0億円

## 売上収益増減要因

- ・バルク：フィリピンでは都市封鎖の影響を受け、需要が大幅に減少し、出荷数量減。その他の地域も同様に減収。
- ・特殊ガス：東アジア（主に中国）での出荷は好調
- ・ガス関連機器：シンガポールでの販売が低調

## セグメント利益増減要因

- ・フィリピンでのセバレートガスの減収、シンガポール・マレーシアでのガス関連機器等の減収による減益
- ・東アジアでの電子材料ガスの出荷が好調



# 1-2. セグメント別業績：サーモス事業

単位：億円		20/3月期 1Q	21/3月期 1Q	増減額	増減率
売上収益	国内	56	43	-13	-24.1%
	海外	9	6	-3	-28.5%
	<b>売上収益 合計</b>	<b>65</b>	<b>49</b>	<b>-16</b>	<b>-24.7%</b>
<b>セグメント利益</b>		<b>19</b>	<b>6</b>	<b>-13</b>	<b>-67.2%</b>

※為替換算による影響：売上収益 ▲0.5億円 セグメント利益 ▲0.1億円

## 売上収益増減要因

- ・国内：緊急事態宣言発令下による移動制限・販売店での営業自粛で、販売機会を逸失し、出荷数量は大幅減。  
一方、巣籠もり需要によりフライパン・タンブラーは堅調
- ・海外：各地域での出荷数量は減少し、減収

## セグメント利益増減要因

- ・国内：需要期である新学期や行楽シーズンの販売機会を活かせず、大幅な減収による減益
- ・海外：韓国での減収による減益。生産工場の稼働調整に加え、持分法適用会社の販売は低調

## 2 - 1. 2021年3月期 業績予想概要

単位：億円	20/3月期 通期実績 利益率	21/3月期 通期予想 利益率	前期比 増減率
<b>売上収益</b>	<b>8,502</b>	<b>8,300</b>	<b>-202</b> -2.4%
<b>コア営業利益</b>	<b>903</b> 10.6%	<b>820</b> 9.9%	<b>-83</b> -9.2%
非経常損益	35	-	-35
<b>営業利益</b>	<b>939</b> 11.0%	<b>820</b> 9.9%	<b>-119</b> -12.7%
金融損益	-147	-145	+2
<b>税引前利益</b>	<b>791</b>	<b>675</b>	<b>-116</b>
法人所得税	-240	-215	-25
当期利益	550	460	-90
(当期利益の帰属)			
<b>親会社の所有者に帰属する当期利益</b>	<b>533</b> 6.3%	<b>440</b> 5.3%	<b>-93</b> -17.5%
非支配持分に帰属する当期利益	16	20	+4

2020年5月12日に公表いたしました連結業績予想から修正は行っておりません。この業績予想は、新型コロナウイルス感染症の拡大により悪化した世界経済の状況が2021年3月期 2Qから徐々に回復し、同3Q以降はほぼ正常化することを前提としており、同1Q期末において当該前提を変更しておりません。しかしながら、実際の業績等は、今後の感染症拡大の状況などにより大きく異なる可能性があります。

### ● 適用為替レート（期中平均レート）

単位：円	USD（米ドル）	EUR（ユーロ）
2021年3月期 想定	108	120
2020年3月期 実績	108.95	120.85



**TAIYO NIPPON SANSCO**  
The Gas Professionals

## 2-2. 2021年3月期 セグメント別業績予想

### 【売上収益】

単位：億円	20/3月期 通期実績	21/3月期 通期予想	増減額	増減率
国内ガス事業	3,561	<b>3,560</b>	-1	-0.0%
米国ガス事業	1,988	<b>1,920</b>	-68	-3.5%
欧州ガス事業	1,655	<b>1,530</b>	-125	-7.6%
アジア・オセアニアガス事業	1,045	<b>1,030</b>	-15	-1.5%
サーモス事業	251	<b>260</b>	+9	+3.5%
合計	8,502	<b>8,300</b>	-202	-2.4%

### 【営業利益】

単位：億円	20/3月期 通期実績	21/3月期 通期予想	増減額	増減率
国内ガス事業	287	<b>312</b>	+25	+8.6%
米国ガス事業	222	<b>163</b>	-59	-26.8%
欧州ガス事業	248	<b>198</b>	-50	-20.3%
アジア・オセアニアガス事業	99	<b>103</b>	+4	+3.5%
サーモス事業	72	<b>63</b>	-9	-12.8%
消去又は全社	-26	<b>-19</b>	+7	-
コア営業利益 計	903	<b>820</b>	-83	-9.2%
非経常損益	35	<b>-</b>	-35	-
営業利益	939	<b>820</b>	-119	-12.7%



(参考資料)

# 売上収益開示区分

セグメントごとの売上収益開示区分の内訳は下記の図表の通りです。

開示区分	内容
ガス	酸素、窒素、アルゴンをはじめとする産業ガス、L Pガス、特殊ガス
パッケージ	お客さまに充填容器（シリンダー）を配送し、ガスの利用方法に応じて供給する形態
セパレートガス 他	セパレートガス（大気から分離して製造する酸素・窒素・アルゴン）を含む、すべてのガス
バルク	お客さまの構内に液化ガスの貯槽を設置して、ガスの利用方法に応じて供給する形態
セパレートガス	酸素、窒素、アルゴン
炭酸ガス	炭酸ガス、ドライアイス
ヘリウム	ヘリウムガス
その他ガス	水素などのその他のガス
オンサイト	お客さまの隣接地に生産工場を設置して、配管を直接繋いで、常時供給する形態
セパレートガス	酸素、窒素、アルゴン
その他ガス	水素、一酸化炭素などのその他のガス
L Pガス	プロパンガス、ブタンガス
特殊ガス	主に半導体や液晶パネルの製造工程で使用される電子材料ガス、標準ガス、高純度ガスなど
機器・工事 他	ガス利用時の付帯設備、ガス純度を上げるための精製設備、設備据付工事など
ガス関連・プラント 他	供給設備・除害装置などのガス関連機器、空気分離装置（Air Separation Unit）など
エレクトロニクス関連	エレクトロニクス向けの設備据付・配管工事、不純物を除去する精製装置など
溶接・溶断関連	ガス溶接・溶断を含む金属加工で利用される機器・器具類、溶接棒など（ハードグッズ）

# 非経常収益・費用明細

単位：億円	20/3月期 1Q実績	21/3月期 1Q実績	前年 同期比
コア営業利益	217	140	-77
<b>非経常損益</b>	<b>-6</b>	<b>-</b>	<b>+6</b>
営業利益	210	140	-70

## 【非経常収益・費用明細】

20/3月期 1Q実績		21/3月期 1Q実績	
明細	金額	明細	金額
国内土地売却益等	2億円		
alfi事業再構築関連費用（サーモス）	-5億円		
関係会社事業整理に伴う減損損失	-3億円		
<b>合計</b>	<b>-6億円</b>	<b>合計</b>	<b>-億円</b>

# 要約キャッシュ・フロー計算書（連結）

単位：億円		20/3月期 1Q実績	21/3月期 1Q実績	前年 同期比
	税引前四半期利益	182	114	-68
	減価償却費・償却費	205	214	+9
	運転資金増減	-19	-45	-26
	その他	-26	-75	-49
<b>①営業活動によるキャッシュ・フロー</b>		341	208	-133
	設備投資	-196	-152	+44
	投融資	-2	-1	+1
	その他（資産売却等）	5	1	-4
<b>②投資活動によるキャッシュ・フロー</b>		-194	-153	+41
<b>フリー・キャッシュ・フロー（①+②）</b>		147	55	-92
<b>純有利子負債</b>		9,643	9,053	-590
<b>調整後ネットD/Eレシオ</b>		1.60	1.43	-0.17

● 純有利子負債：有利子負債 - 現金及び現金同等物

● 調整後ネットD/Eレシオ：（純有利子負債 - 資本性負債\*1） / （親会社の所有者に帰属する持分 + 資本性負債\*1）

\*1 資本性負債：ハイブリッドファイナンス\*2で調達した負債のうち、格付機関から資本性の認定を受けた額（調達額の50%）

\*2 ハイブリッドファイナンス：負債でありながら、利息の任意繰延、超長期の返済期限、清算手続き及び倒産手続きにおける劣後性等の資本に類似した特徴を有しているファイナンス形態

# 要約財政状態計算書（連結）

単位：億円	20/3月期 期末実績	21/3月期 1Q期末実績	比較 差異		20/3月期 期末実績	21/3月期 1Q期末実績	比較 差異
現金及び現金同等物	1,000	1,288	+288	有利子負債	9,983	10,341	+358
営業債権	1,792	1,700	-92	営業債務	938	826	-112
棚卸資産	658	691	+33	その他	2,187	2,222	+35
その他	221	254	+33	<b>負債 合計</b>	13,110	13,391	+281
<b>流動資産 合計</b>	3,673	3,934	+261	資本金・剰余金等	4,727	4,736	+9
有形固定資産	6,551	6,581	+30	その他の資本の構成要素	-634	-533	+101
のれん	4,192	4,251	+59	<b>親会社の所有者に帰属する持分</b>	4,093	4,203	+110
無形資産	2,320	2,317	-3	<b>非支配持分</b>	313	290	-23
その他	778	799	+21	<b>資本 合計</b>	4,406	4,494	+88
<b>非流動資産 合計</b>	13,844	13,950	+106	<b>負債・資本 合計</b>	17,517	17,885	+368
<b>資産 合計</b>	17,517	17,885	+368				

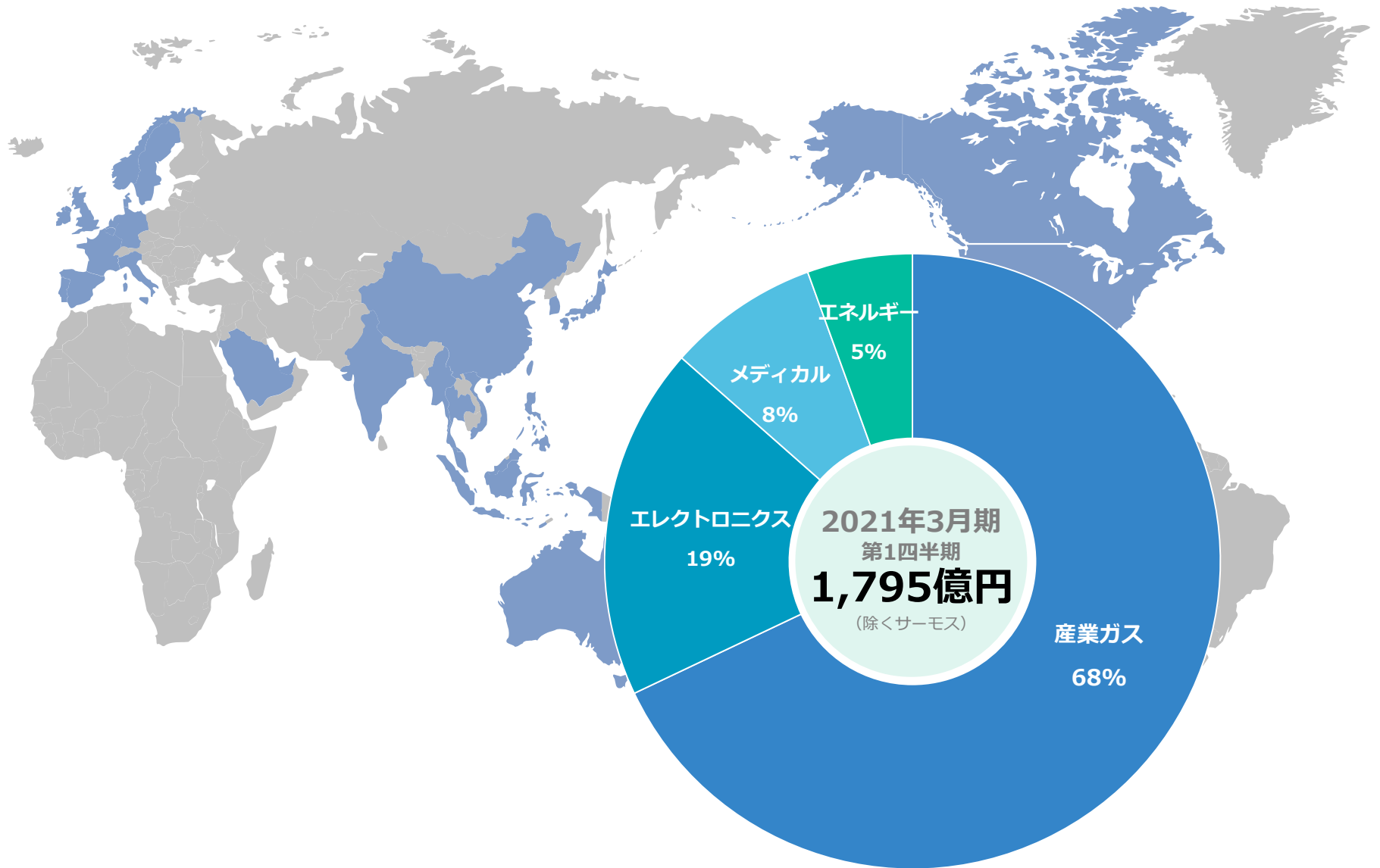


# 重要経営指標（連結）

	20/3月期 1Q実績	21/3月期 1Q実績	20/3月期 期末実績	21/3月期 期末予想
基本的 1株当たり当期利益	28.24円	17.19円	123.26円	101.67円
海外売上収益比率	57.5%	56.4%	55.5%	-
ROE	-	-	13.1%	10.4%
ROCE	-	-	6.4%	5.8%
一株当たり年間配当金	-	-	28円	28円
配当性向	-	-	22.7%	27.5%
設備投資（資金ベース）	196.67 億円	152.42 億円	728.10 億円	941.00 億円
投融資*	2.68 億円	1.87 億円	7.33 億円	-
減価償却費	205.15 億円	214.56 億円	837.98 億円	860.00 億円
フリー・キャッシュ・フロー	147.02 億円	55.75 億円	874.55 億円	394.00 億円
有利子負債残高	10,238.05 億円	10,341.91 億円	9,983.89 億円	9,704.00 億円
純有利子負債残高	9,643.60 億円	9,053.72 億円	8,983.84 億円	8,818.00 億円

\* 上記で開示している「投融資」は、投資活動によるキャッシュ・フローの投融資（投資有価証券の取得、子会社株式の取得、事業譲受）です。

# 事業別売上収益割合 (サーモス事業除く)



# 大陽日酸のガス供給体制

## セパレートガス



空気分離装置(ASU)

酸素 窒素 アルゴン



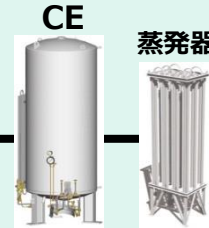
パイプラインで供給  
(オンサイト)

酸素 窒素 アルゴン



液化ガスローリー  
(バルク)

酸素 窒素 アルゴン



CE

蒸発器

### 充填所

パッケージガス

パッケージガス デュワー瓶(液体)

シリンダーによる供給  
(パッケージガス)



酸素 窒素 アルゴン

タンクローリー、シリンダーによる供給  
(バルク、パッケージガス)



炭酸ガス 水素 ヘリウム  
L P ガス 特殊ガス アセチレン

お客さま

- ・鉄鋼・非鉄金属
- ・エレクトロニクス
- ・石油・化学
- ・自動車・機械
- ・ガラス・製紙
- ・医療
- ・食品
- ・その他

## その他のガス



化学工場のオフガス 海外からコンテナ等で輸入

炭酸ガス 水素 ヘリウム  
L P ガス 特殊ガス アセチレン

# 注意事項

- 本資料は、証券取引上のディスクロージャー資料ではなく、その情報の正確性、完全性を保証するものではありません。
- また、本資料には将来に関する計画や戦略、業績に関する予想や見通しが記述されております。これらは現時点で入手可能な情報により当社が判断、想定したものであり、実際の業績はさまざまなリスクや不確実性（経済動向、市場需要、為替レート、税制や諸制度などがございますが、これらに限りません）を含んでおります。
- このため、現時点での見込みとは異なる可能性がございまして、ことをお含みおきいただき、本資料のみに依拠して投資判断されますことはお控え下さいますよう、お願い致します。