# ホリスティック企業レポート 日本アクア 1429 東証マザーズ

アップデート・レポート 2017年4月28日 発行

# 一般社団法人 証券リサーチセンター



証券リサーチセンター 審査委員会審査済 20170425

発行日:2017/4/28

硬質ウレタンフォームの建築物断熱材の施工販売で全国展開する唯一の企業 16 年 12 月期業績の最大の収穫は利益率の改善

# > 要旨

# ◆ 会社概要

・日本アクア(以下、同社)は、建築物断熱材用の吹付け硬質ウレタンフォームの施工販売を行う企業である。施工体制を全国規模で持つのは同社のみである。

#### ◆ 16 年 12 月期決算

- ・16/12 期決算は、売上高 15,608 百万円(前期比 8.3%増)、営業利益 1,404 百万円(同 38.6%増)で、期初の会社計画(売上高 16,000 百万円、営業利益 1,300 百万円)に対し、利益は超過した。
- ・主力の戸建住宅向けの増収が牽引した一方、建築物向けが伸び悩んだ。 15/12 期に発生した原料不具合への対応に時間を取られて営業活動が 遅延したためである。利益面では、原料価格の下落と施工の一部外部 化による労務費の低下から、売上総利益率が大幅に改善した。

#### ◆ 17 年 12 月期業績予想

- ・17/12 期について、同社は売上高 17,200 百万円(前期比 10.2%増)、営業利益 1,430 百万円(同 1.8%増)を予想している。
- ・証券リサーチセンター(以下、当センター)では、17/12 期の業績予想を、 売上高17,658 百万円(前回18,748 百万円)、営業利益1,586 百万円(同 1,635 百万円)とした。前回予想を若干下方修正したが、主力の戸建て住 宅向けのシェア上昇と、建築物向けの上乗せが業績に貢献していくとい う考え方は変わらない。

#### ◆ 今後の注目点

- ・中期事業計画が更新されたが、19/12期に売上高214億円、売上高営業利益率 8.8%を目指す内容であり、トーンダウンした印象は拭えない。当センターでは同社の中期事業計画の水準を若干上回る売上高、利益を予想している。中期計画の達成については自社ブランド原料使用によって得られる価格競争力を武器に、新築住宅のゼロエネルギー化の追い風のもと、どこまで戸建て住宅向けでシェアを伸ばすことができるかにかかっていよう。
- ・加えて、当センターでは建築物向けの拡大ペース、及び他の断熱施工 業者向けの原料販売の浸透度合いにも着目している。

アナリスト:藤野敬太 +81(0)3-6858-3216 レポートについてのお問い合わせはこちら info@stock-r.org

#### 【主要指標】

	2017/4/21
株価(円)	385
発行済株式数 (株)	36,135,000
時価総額(百万円)	13,911

	前期実績	今期予想	来期予想
PER (倍)	13.9	16.0	14.4
PBR (倍)	2.1	1.9	1.7
配当利回り(%)	0.8	1.0	1.0

#### 【株価パフォーマンス】

	1 カ月	3 カ月	12カ月
リターン(%)	-5.1	10.8	2.5
対TOPIX (%)	-3.6	13.3	-7.7

#### 【株価チャート】



【 1429 日本アクア 業種:建設業 】

1 エマとう 口本・	, , , <del>, ,</del>		** 1								
決算期	売上高	前期比	営業利益	前期比	経常利益	前期比	純利益	前期比	EPS	BPS	配当金
八开和	(百万円)	(%)	(百万円)	(%)	(百万円)	(%)	(百万円)	(%)	(円)	(円)	(円)
2015/12	14,406	10.6	1,013	7.2	1,016	8.5	137	-74.0	4.0	161.0	3.0
2016/12	15,608	8.3	1,404	38.6	1,404	38.1	979	612.9	27.6	184.4	3.0
2017/12 CE	17,200	10.2	1,430	1.8	1,420	1.1	790	-19.3	21.9	_	4.0
2017/12 E	17,658	13.1	1,586	13.0	1,573	12.1	865	-11.6	24.0	205.4	4.0
2018/12 E	19,622	11.1	1,765	11.3	1,753	11.4	964	11.4	26.7	228.1	4.0
2019/12 E	21,426	9.2	1,910	8.2	1,898	8.3	1,044	8.3	28.9	253.0	4.0

(注) CE:会社予想、E:証券リサーチセンター予想、15年1月1日付で1:5の株式分割を実施、過去のEPS、BPS、配当金は現在の株式数を過去に遡及して修正

#### アップデート・レポート

2/22

本レポートに掲載された内容は作成日における情報に基づくものであり、予告なしに変更される場合があります。本レポートに掲載された情報の正確性・信頼性・完全性・妥当性・適合性について、いかなる表明・保証をするものではなく、一切の責任又は義務を負わないものとします。 一般社団法人 証券リサーチセンターは、本レポートの配信に関して閲覧して閲覧・サートを利用したこと又は本レポートに依拠したことによる直接・間接の損失や逸失利益及び損害を含むいかなる結果についても責任を負いません。最終投資判断は投資家個人においてなされなければならず、投資に対する一切の責任は閲覧した投資家にあります。また、本件に関する知的所有権は一般社団法人 証券リサーチセンターに帰属し、許可なく複製、転写、引用等を行うことを禁じます。

# > 事業内容

# **◆ 硬質ウレタンフォームの断熱材の施工販売を行う企業**

日本アクア(以下、同社)は、建築物断熱用の吹付け硬質ウレタンフォーム(以下、ウレタンフォーム)の施工販売を行っている。木造戸建住宅において、ウレタンフォームの断熱材は、現在主流のグラスウールの断熱材を代替するものだが、グラスウールは工場で袋詰めした材料を袋のまま壁にはめ込むのに対し、ウレタンフォームは建設現場で材料を発泡させる施工吹付け作業が必要である。

同社は、建設現場で施工する体制を全国規模で持つ国内唯一の企業である。同社の試算によれば、新築戸建住宅の棟数全体に対する同社のシェアは約7~8%とのことである。また、販売ネットワークや物流ネットワークの強化を常に進めており、全国展開された施工体制を支えている。

#### ◆ 単一セグメントだが売上高は3つの品目に分類される

同社はウレタンフォーム断熱材の施工販売の単一セグメントであるが、売上の対象によって3つの事業部門に分類される(図表1)。主力は新築の戸建住宅向けであり、ここはシェアの上昇を目指す市場である。鉄筋コンクリート造の建築物向けは、そうした建築物を施工するゼネコンに採用を促す段階の市場である。商品販売には、参入したばかりで今後開拓していくリフォーム向け事業と、自社ブランドとして製造した原料を販売する事業が含まれる。

# 【 図表 1 】品目別売上高

品目	内容	14/12期	15/12期	16/12期		
	L 1E				構成比	前期比
戸建住宅向け断熱材	戸建住宅向け	8,483	9,414	10 003	60 0%	15.8%
广连任七间仍倒然例	顧客は工務店または建材商社	0,703	2,717	10,905	構成比 前 ,903 69.9% ,601 16.7% ,103 13.4%	15.070
建築物向け断熱材	戸建住宅以外	2,392	2,858	2 601	16 70/	-9.0%
连来10月0月111111111111111111111111111111111	顧客はゼネコン	2,392	2,030	2,001	10.7 70	-9.070
	認定代理店への機械や原料の販売					
商品販売	リフォーム断熱事業	2,144	2,133	2,103	13.4%	-1.4%
	自社ブランド原料の委託製造販売					
合計		13,020	14,406	15,608	100.0%	8.3%

(出所) 日本アクア有価証券報告書、決算説明会資料より証券リサーチセンター作成

# > ビジネスモデル

# ◆ そもそも断熱材とは何か

断熱とは、「伝導や対流、放射による熱移動を少なくすること」と定義される。建築分野での断熱は、外気と内気の熱の移動を少なくすることであり、冷暖房の効率を高めることなどを通じて、快適性と省エネルギーを高めることが主な目的である。

#### アップデート・レポート

3/22

(単位:百万円)

本レポートに掲載された内容は作成日における情報に基づくものであり、予告なしに変更される場合があります。本レポートに掲載された情報の正確性・信頼性・完全性・妥当性・適合性について、いかなる表明・保証をするものではなく、一切の責任又は義務を負わないものとします。 一般社団法人 証券リサーチセンターは、本レポートの配信に関して閲覧し投資家が本レポートを利用したこと又は本レポートに依拠したことによる直接・間接の損失や逸失

一般社団法人 証券リサーチセンターは、本レポートの配信に関して閲覧し投資家が本レポートを利用したこと又は本レポートに依拠したことによる直接・間接の損失や逸失 利益及び損害を含むいかなる結果についても責任を負いません。最終投資判断は投資家個人においてなされなければならず、投資に対する一切の責任は閲覧した投資家にあります。また、本件に関する知的所有権は一般社団法人 証券リサーチセンターに帰属し、許可なく複製、転写、引用等を行うことを禁じます。 建築用の断熱材の多くは、繊維や発泡樹脂などを使って、熱を伝えにくい気体(多くの場合は空気)を素材の固まりの中に固定することによって、熱の移動を少なくするようにつくられている。建築用の断熱材には、繊維系のものや発泡プラスチック系のものなど、多くの種類が存在する。用いる素材や気体の閉じ込め方の違いによって性能や特徴が異なる。

# ◆ 最も普及している断熱材はグラスウール

数多くの断熱材のうち、最も普及しているのが繊維系に分類されるグラスウールである。グラスウールは、細かいガラス繊維を綿状にして空気を閉じ込めることで断熱性を実現するもので、不燃性、価格の安さ、軽量による施工性の高さといった点を特徴として普及してきた。ただし、湿度に弱いという欠点がある。

#### **◆** グラスウールの代替品となる硬質ウレタンフォーム

グラスウールの代替品となりうる製品の一つが、同社が取り扱う硬質 ウレタンフォームである。硬質ウレタンフォームは、ポリイソシアネ ートとポリオールという化学系材料を原料として、発泡剤や難燃剤等 を加えて化学反応させてつくられる。発泡プラスチック系に分類され る断熱材である。

硬質ウレタンフォームを断熱材として使う場合、板状のウレタンフォームのボードを壁にはめ込む方法と、現場で発泡させたものを吹付ける方法がある。前者はボードの切り貼りやラッピングに手間がかかる上、切り貼りの際に生じるずれによって気密性にムラが生じることが多い。

注1) ウレタンフォーム これより以降は、特に断りがなけれ ば、「ウレタンフォーム」は、「現場 発泡の硬質ウレタンフォーム」のこ ととする。 後者の現場発泡の硬質ウレタンフォーム<sup>建1</sup>の最大の特徴は、建設現場での発泡による化学反応で躯体に張り付くために粘着性が高く気密性に優れているため、長期間にわたって安定する(ずれたりしない)ことにある。ただし、専門の施工人員が必要なため、グラスウールを使う場合と比較して価格が高い。

グラスウールの場合は、袋詰めされたグラスウールを壁にはめ込むので、大工が自身の一工程として作業する。他の作業と同時並行で行わざるを得ず、断熱のための作業を伴う工程が終わって次の工程に移るまで 4~5 日かかる。さらに、作業の質にムラがあり、うまくはめ込まないと、袋がずれて気密性が保てなくなる。一方、ウレタンフォームは、建設現場での吹付けの作業を行う施工業者が必要であるが、お

アップデート・レポート

4/22

本レポートに掲載された内容は作成日における情報に基づくものであり、予告なしに変更される場合があります。本レポートに掲載された情報の正確性・信頼性・完全性・妥当性・適合性について、いかなる表明・保証をするものではなく、一切の責任又は義務を負わないものとします。 一般社団法人 証券リサーチセンターは、本レポートの配信に関して閲覧し投資家が本レポートを利用したこと又は本レポートに依拠したことによる直接・間接の損失や逸失 よそ1日で作業が終わり、かつ、吹付けている間に大工は他の作業を 行うことができる(図表 2)。大工の手を煩わせないという意味で、 建設現場の職人不足を背景とした需要も高まっている。

# 【 図表 2 】 ウレタンフォームとグラスウールの施工事例

アクアフォーム施工事例



グラスウール施工事例

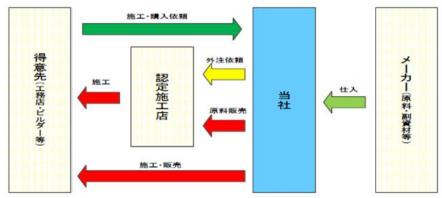
(出所) 日本アクア「成長可能性に関する説明資料」

# ◆ 現場施工を伴うビジネスモデル

建設現場での吹付け作業が必要となることから、ウレタンフォームの 販売には現場施工を伴う。

戸建住宅向けの場合、同社は、自社仕様のウレタンフォームを生産委託先のメーカーから仕入れる。それをもとに、同社または協力会社が建設現場で施工する形をとる(図表 3)。直接の顧客は工務店になるが、建材商社を経由することもあり、同社の販売先上位には建材商社が並ぶ(図表 4)。

#### 【 図表 3 】事業フロー(戸建住宅向けの場合)



(出所) 日本アクア「成長可能性に関する説明資料」

アップデート・レポート

5/22

# 【 図表 4 】主な相手先の売上高推移

(単位:百万円)

		11/12期	12/12期	13/12期	14/12期	15/12期	16/12期	前期比
丸紅建材		1,213	1,359	1,730	1,723	1,840	1,924	4.6%
	構成比	22.2%	21.0%	17.6%	13.2%	12.8%	12.3%	_
伊藤忠建材		1,283	937	1,298	1,508	1,618	1,671	3.2%
	構成比	23.4%	14.4%	13.2%	11.6%	11.2%	10.7%	_
上記2社合計		2,496	2,297	3,028	3,231	3,459	3,596	4.0%
	構成比	45.6%	35.4%	30.8%	24.8%	24.0%	23.0%	_
売上高全体		5,475	6,488	9,825	13,020	14,406	15,608	8.3%

(出所) 日本アクア有価証券報告書より証券リサーチセンター作成

#### ◆ 自社で施工能力を保有して拡大してきたが、再度方針転換へ

従来、ウレタンフォームの断熱材の普及がなかなか進まなかったのは、 施工能力が不足していたためである。その施工能力をどのように確保 するかが、ビジネスモデルの鍵を握る。

同社は 10/12 期頃まで、外部の施工業者を協力会社として集めることで、施工能力を高めようとしていた。しかし、外部の施工能力だけに頼ると受注のコントロールが難しく、また施工品質が安定しないため、ウレタンフォームそのものの普及がなかなか進まなかった。

そのため、11/12 期から本格的に自社で施工能力を持つよう方針を転換した。その結果、自社施工人員と認定施工店網の2種類の施工能力を有することとなった(図表5)。

#### 【 図表 5 】施工能力の推移

		13/12期末	14/12期末	15/12期末	16/12期末
自社施工人員	名	229	240	206	開示なし
認定施工店	社	131	168	207	239
施工車両台数	台	300	350	400	419

(出所) 日本アクア決算説明会資料、会社ヒアリングより証券リサーチセンター作成

一定の施工能力の拡大ができたことと、認定施工店の質の管理能力が向上したことにより、15/12 期に独立支援制度を導入し、施工能力の一部を外部化した。その結果、独立または認定施工店への移籍等により、16/12 期末の自社施工人員は 15/12 期末比で減少しているものと推察される(16/12 期より開示なし)。

アップデート・レポート

6/22

なお、これまで、戸建住宅向けには施工店を、建築物向けには自社施工人員を充てる方針だったが、原料の品質保証を同社が行うことで、 建築物向けも施工店の施工能力を充てる方針に変更となった。

また、戸建て住宅向けの施工を効率的なものにするため、独自の施工 車両を開発している。現在は 2t トラックが中心だが、ワンボックス カーのサイズにコンパクト化したもの(16 年 6 月特許取得)も開発 している。

#### ◆ 全国展開を支える販売·物流体制

全国規模の施工体制は、販売・物流体制によって支えられている。

販売体制として、16 年 12 月末時点で全国に 38 の営業所を有する。 また、全国の7つのブロック(地区)に1カ所ずつ、ハブ(基幹営業所)の整備を進めている(図表 6)。ハブは、ブロック営業本部としての機能を有するほか、原料物流拠点(デポ)や工務部隊の研修施設を兼ね備えている。

そのハブの周りにスポーク(サテライト営業所)を配置し、それぞれの地区での需要の深掘りを進めていく。これらのハブは用地取得を伴うものもあり、13年の上場によって得られた増資資金の一部が、これらのハブの整備に充てられてきた。

ľ	図表 6	1	ハブ	(基幹営業所)	の整備
L			, , ,	一、金竹口木川/	

	ハブ	ブロック (地区)	進捗
開設済み	名古屋	中部	14年12月開設
	鳥栖	九州	15年4月開設
	岡山	中国四国	15年10月開設
	大阪	関西	15年11月開設
	仙台	東北	16年9月開設
整備予定	川崎	南関東	検討中
	埼玉	北関東	17年6月竣工予定

(出所) 日本アクア有価証券報告書、決算説明会資料、会社ヒアリングより 証券リサーチセンター作成

発行日:2017/4/28

### > 強み・弱みの評価

#### ◆ SWOT 分析

同社の内部資源(強み、弱み)、および外部環境(機会、脅威)は、 図表7のようにまとめられる。

11/12 期以降続いてきた売上総利益率の低下に歯止めがかかり、改善に転じたことが 16/12 期の業績で確認することができた。そのため、「弱み」の項目にある「利益率の低下傾向の継続」を削除することとした。

# 【 図表 7 】 SWOT 分析

	・現場発泡ウレタン市場でのシェアの高さ					
強み	・アクアフォームを中心とした商品開発力					
(Strength)	・現場発泡ウレタン施工で唯一全国を網羅している展開力(施工体制 物流網 販売網)					
	・自社で抱える施工能力 施工機材の開発能力					
弱み	-利益率の低下傾向の継続(削除)					
(Weakness)	— <del>- 15/12期を底に回復傾向に転じた可能性あり</del>					
	・省エネルギーや住宅の長期利用などの政策の追い風					
	・断熱材市場における発泡ウレタンの普及					
機会	·RC造の建築物向けの市場開拓余地					
(Opportunity)	・リフォーム市場の開拓余地					
	・ウレタンフォーム原料販売の本格化					
	・産業資材(接着剤材料等)への展開					
<b></b> 脅威	・現場発泡ウレタンの普及が進まない可能性(他の断熱材・断熱技術の普及が進むなど)					
1 3334	・施工能力が思うように拡大しない可能性(自社施工人員、認定施工店)					
(Threat)	・原料の不具合等による施工時に発生するトラブルの可能性					

(出所) 証券リサーチセンター

# > 知的資本分析

# ◆ 知的資本の源泉は全国展開された施工能力とそれを支える体制

同社の競争力を、知的資本の観点で分析した結果を図表 8 に示し、KPIの数値をアップデートした。

同社の知的資本の源泉は、全国に展開された施工体制を構築できたことにあると考える。自社で施工能力を有したことにより、自社と他社 (認定施工店)のバランスをとりながら、需要増に対応できたことがこれまでの成長を牽引してきた。さらに、全国規模での施工能力を販売・物流体制が支えており、組織資本を中心に知的資本が形成されていることがうかがえる。

アップデート・レポート 本レポートに掲載された内容は作成日における情報に基づくものであり、予告なしに変更される場合があります。本レポートに掲載された情報の正確性・信頼性・完全性・妥

# 【 図表 8 】知的資本の分析

項目		△₩₩	KPI					
		分析結果	項目	数値 (前回)	数値(今回)			
			·施工戸数	開示なし				
			·取引工務店数	開示なし				
関係資本	丽史	・戸建住宅向け断熱材の顧客	7井	丸紅建材 1,840百万円	丸紅建材 1,924百万円			
	顧客		・建材商社2社との取引金額	伊藤忠建材 1,618百万円	伊藤忠建材 1,671百万円			
			(丸紅建材、伊藤忠建材)	2社合計3,459百万円(15/12期)	2社合計3,596百万円			
		・建築物向け断熱材の顧客	·施工棟数	開示なし				
		・リフォーム向け断熱材の顧客	·加盟店	開示なしだが前回より増加				
	ブランド	・断熱施工用ウレタン「アクアフォーム」シリーズ	・特になし	特になし				
		・外部の施工体制	·外注施工事業者(認定施工店)	209社	239社			
	ネットワーク	·原料仕入先	・ウレタンフォームの仕入先	外部仕入先は2~3社				
		・事業と関係する大株主	・桧家ホールディングス(取引先)	発行済株式数の51.37%の保有	発行済株式数の50.64%の保有			
		・事業に対称する人体主	・ハンツマン (原料仕入契約先)	発行済株式数の14.03%の保有	発行済株式数の13.83%の保有			
			·施工車両台数	410台	419台			
		・全国展開された施工体制	·自社工務人員数	193名	今回より開示なし			
			·外注施工事業者 (認定施工店)	209社	239社			
			·営業所	全国40営業所				
		・全国展開を支える販売・物流体制	##☆柳上 /フトルカゼ /> ↓\	5力所(名古屋 鳥栖 岡山 大阪 仙台)				
	プロセス		・物流拠点(ストックポイント)	(16年9月末時点)				
	Juck		·原料製造拠点	国内9力所 海外2力所				
組織資本			・調達原料に占める割合	80~90%	約90%			
		・自社ブランド原料の製造本格化	·売上高材料費率	47.1%(15/12期) 16/12期上期の開示なし	43.9%			
		・「アクアフォーム」の性能	・他の断熱材との比較データ	省略 (同社ウェブサイトに詳細記載)				
	知的財産	・自社ブランド原料(ウレタンフォーム)	・特になし	特になし				
	ノウハウ		·施工車両	特許取得				
		・施工システム(車両や機械等)のコンパクト化	ルルエキー	(ワンBOXカーサイズの車両)				
			・機械のコンパクト化	特になし				
			・社長による保有	2,500,000株(7.01%)	2,500,000株(6.91%)			
			・取締役による保有	122,000株(0.35%)(15/12期)	235,600株 (0.65%)			
人的資本	経営陣	・インセンティブ	・ストックオプション(取締役)	詳細開示なし				
			·役員報酬総額(取締役) *社外取締役は除く	163百万円(15/12期)	186百万円			
ハドリ具件			·従業員数	423名(16/12期末)	418名			
		·企業風土	·平均年齢	34.3歳(16/12期末)	34歳1カ月			
	従業員		·平均勤続年数	3年0カ月(16/12期末)	3.5年			
	14.未只		·従業員持株会	360,700株(発行済株式数の1.01%)	359,000株(発行済株式数の0.99%)			
		・インセンティブ	・ストックオプション	754,500株(役員分を含む)	225,000株(役員分を含む)			
			ハーツフバフフコフ	(発行済株式数の2.12%)	(発行済株式数の0.62%)			

<sup>(</sup>注) 特に記載がない場合、KPI の数値は、前回は 16/12 期上期または 16/12 期上期末、今回は 16/12 期または 16/12 期末のもの 前回と変更ないものは ……と表示

アップデート・レポート

9/22

本レポートに掲載された内容は作成日における情報に基づくものであり、予告なしに変更される場合があります。本レポートに掲載された情報の正確性・信頼性・完全性・妥

<sup>(</sup>出所) 日本アクア有価証券報告書、決算説明会資料、会社ヒアリングより証券リサーチセンター作成

# > 決算概要

# ◆ 16 年 12 月期は原材料価格の低下を主因に利益は会社計画を超過

16/12 期決算は、売上高が 15,608 百万円 (前期比 8.3%増)、営業利益 が 1,404 百万円(同 38.6%増)、経常利益が 1,404 百万円(同 38.1%増)、 当期純利益が 979 百万円(同 612.9%増)となった。

16/12 期の期初会社計画に対する達成率は、売上高は 97.6%、営業利益は 108.0%、経常利益は 108.0%、四半期純利益は 150.7%であり、売上高は若干の未達ながら、利益は会社計画を上回った。

主力の戸建住宅向け(主に工務店向け)の売上高は前期比 15.8% 増となった。後述する通り、住宅市場全体では、木造を中心に新規着工件数が回復しているが、同社のシェア上昇もあって、市場を上回る伸びを示した。

建築物向け(主にゼネコン向け)の売上高は同 9.0%減となった。15/12 期に起きた原料不具合によるクレーム対応が 16 年 9 月頃まで続いたことが影響した。しかし、この影響は 16 年末には解消しつつあり、16/12 期末の建築物向けの施工受注残は 1,425 百万円と、15/12 期末比 61.4%増となっている。

商品販売の売上高は同 1.4%減となった。リフォーム市場の不振によりリフォームカーの販売が伸びなかったことが影響した。

利益の上振れは、売上総利益率が予想以上に上昇したことが大きかった。16/12期の売上総利益率は25.8%となり、15/12期の21.8%から4.0%ポイント上昇した。期初計画の23.6%との比較でも、2.2%ポイント上回った。原油価格の低下及び円高の進行のほか、原料の大半の自社製造化による外部からの購買の価格交渉力の上昇が、原料価格の低下につながった。加えて、工務社員の独立や転籍を促す施策により、施工に伴う人件費が抑制されたことも寄与した。

一方、販売費及び一般管理費(以下、販管費)は、新卒採用の増加や、管理部門の強化、システム増強により増加し、売上高販管費率は16.8%(15/12 期は14.7%)まで上昇した。それでも、売上総利益率の上昇が販管費の増加を吸収し、売上高営業利益率は9.0%と、15/12 期の7.0%から2.0%ポイント上昇した。

また、四半期純利益が大きく上振れたのは、営業利益や経常利益の上振れのほか、一部原料メーカーとの原料供給契約解除に伴う受取解約金 175 百万円という特別利益が発生したためである。

10/22

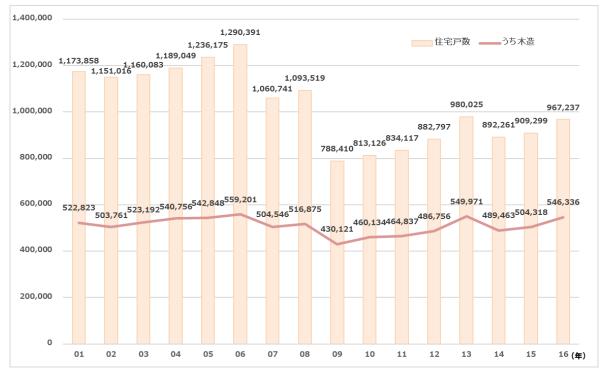
#### ◆ 新築住宅着工件数の推移

同社が対象とする市場のうち、現在の主力となっているのは、木造戸建住宅である。16年の新築住宅着工戸数は前年比6.3%増、うち木造は同8.3%増となった。また、全体のうち、56.5%が木造となっており、その割合は上昇傾向にある(図表9)。

ウレタンフォームの断熱材は、木造戸建住宅で多く使われているグラスウールの断熱材からシェアを奪う局面にあるため、同社の施工数は全体の住宅着工件数とは必ずしも連動しないが、影響を受ける。

# 【 図表 9 】新築住宅着工件数の推移(年次)

(単位:戸)



(出所) 国土交通省「建築着工統計調査」より証券リサーチセンター作成

木造の住宅着工件数を月次で見ると、15年12月に前年同月比で1.6%減とマイナスとなった以降は、17年2月まで14カ月連続で前年同月比プラスが続いている(図表10)。

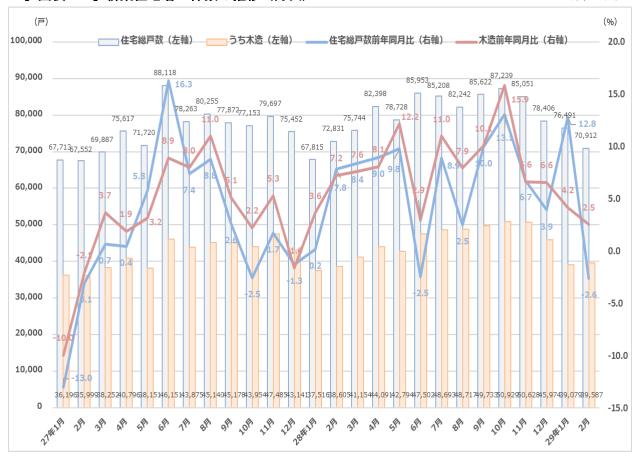
アップデート・レポート

11/22
本レポートに掲載された内容は作成日における情報に基づくものであり、予告なしに変更される場合があります。本レポートに掲載された情報の正確性・信頼性・完全性・妥

発行日:2017/4/28

# 【 図表 10 】新築住宅着工件数の推移(月次)





(出所) 国土交通省「建築着工統計調査」より証券リサーチセンター作成

中長期の新築住宅着工件数については、野村総合研究所(4307 東証一部)が30年度までの予測を公表している(図表11)。16年6月時点の予測では、16年度88万戸、17年度83万戸と徐々に減少するとなっている。それ以降は、人口減少等を受けて漸減していくものと予想されている(図表9は暦年、図表11は年度の表示のため数値にずれがある)。

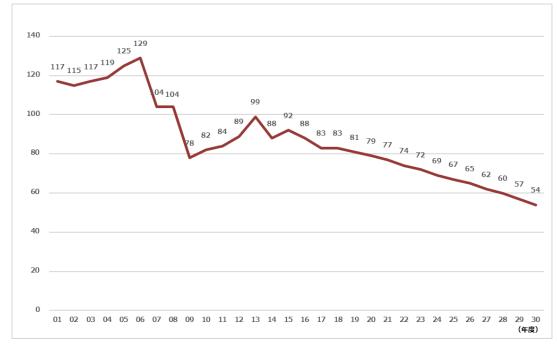
ただし、17 年 4 月に予定されていた消費税率の引き上げが 19 年 10 月まで延期となった影響等により、16 年度以降の数年間については、予測と実績の間で大きな乖離が生じる公算が大きい。それでも、長期的に新築住宅着工件数が減少していく傾向は確認できよう。

ます。また、本件に関する知的所有権は一般社団法人 証券リサーチセンターに帰属し、許可なく複製、転写、引用等を行うことを禁じます。

発行日:2017/4/28

# 【 図表 11 】新築住宅着工件数の推移と予測





(注) 16年6月段階の予測で、15年度までが実績。実績は国土交通省「建築着工件数」による (出所) 野村総合研究所「新設住宅着工戸数予測」より引用

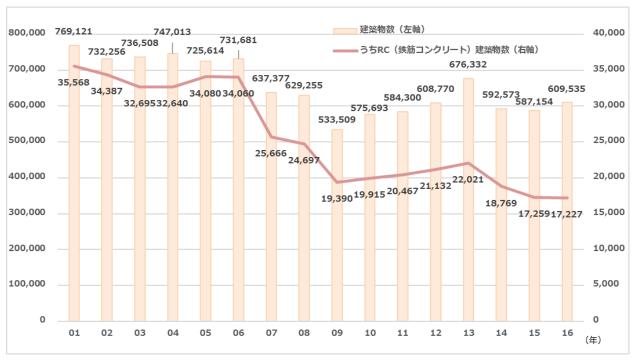
#### ◆ 建築物の新規着工件数の推移

同社の建築物向けは、鉄筋コンクリート造 (RC) の建築物を対象としている。建築物はリーマンショックの翌年の 09 年を底に緩やかに増加してきたが、新築住宅着工件数と同様、14 年 4 月の消費税率引き上げの影響で 13 年の大きな伸びと 14 年の反動減が見られた。15年も一年を通じて減少が続いたが、16年には上昇に転じた(図表 12)。

アップデート・レポート 本レポートに掲載された内容は作成日における情報に基づくものであり、予告なしに変更される場合があります。本レポートに掲載された情報の正確性・信頼性・完全性・妥

#### 【 図表 12 】建築物の新規着工件数の推移

(単位:棟)



(出所) 国土交通省「建築着工統計調査」より証券リサーチセンター作成

# ◆ 費用構造の推移

売上高営業利益率は、11/12 期の 14.8%をピークに 15/12 期まで低下 し続けてきた。売上総利益率は 11/12 期の 30.8%から 15/12 期の 21.8% まで 9.0%ポイント低下し、売上高販管費率の抑制でカバーしきれな い状況が続いていた (図表 13)。

15/12 期までの売上総利益率の低下は、売上高材料費率の上昇が主要 因であり、11/12 期の 39.2%から 15/12 期の 47.1%まで 7.9%ポイント 上昇していた。特に 14/12 期の売上高材料費率の上昇幅が大きかった。

発行日:2017/4/28

# 【 図表 13 】日本アクアの費用構造の推移

(単位:百万円)

	11/12期	12/12期	13/12期	14/12期	15/12期	16/12期	17/12期
	実績	実績	実績	実績	実績	実績	会社計画
材料費	2,147	2,303	4,105	6,063	6,782	6,858	_
外注費	1,273	1,496	1,928	2,535	3,085	3,358	_
労務費	250	555	940	1,093	1,048	836	_
経費	118	229	408	501	480	467	_
当期製造費用	3,789	4,584	7,383	10,194	11,396	11,520	-
仕掛品期首たな卸高	0	0	0	3	33	161	-
仕掛品期末たな卸高	0	0	3	33	161	101	_
当期売上原価	3,789	4,584	7,380	10,163	11,268	11,580	12,776
売上高	5,475	6,488	9,825	13,020	14,406	15,608	17,200
原価率	69.2%	70.7%	75.1%	78.1%	78.2%	74.2%	74.3%
売上高材料費率	39.2%	35.5%	41.8%	46.6%	47.1%	43.9%	_
売上高外注費率	23.3%	23.1%	19.6%	19.5%	21.4%	21.5%	_
売上高労務費率	4.6%	8.6%	9.6%	8.4%	7.3%	5.4%	_
売上高外注費率+売上高労務費率	27.8%	31.6%	29.2%	27.9%	28.7%	26.9%	_
売上総利益率	30.8%	29.3%	24.9%	21.9%	21.8%	25.8%	25.7%
販売費及び一般管理費	877	1,241	1,488	1,911	2,124	2,623	2,984
売上高販管費率	16.0%	19.1%	15.1%	14.7%	14.7%	16.8%	17.3%
営業利益	809	662	956	944	1,013	1,404	1,438
売上高営業利益率	14.8%	10.2%	9.7%	7.3%	7.0%	9.0%	8.4%

(出所) 日本アクア有価証券報告書、決算説明会資料より証券リサーチセンター作成

同社では、14/12 期の売上高材料費率の上昇を、既製品原料の仕入価格の高止まりが要因と分析していた。

同社には2種類の原料仕入の方法がある。1つはウレタンフォームの既製品をウレタンメーカーから仕入れる方法である。もう1つは、ウレタンの素原料を同社が仕入れ、国内の製造委託先でブレンドしてウレタンフォームを製造する方法である(自社ブランド原料、内製化原料と言われる)。

原油やナフサ価格が上昇した 14 年前半までの局面で、ウレタン製品価格への転嫁が十分に行われなかった。ウレタン製品価格(同社にとっての仕入価格)への転嫁が進んだのは、14 年後半から原油やナフサ価格が下落に転じた頃になって以降である。そのため、原油やナフサの価格が下落している時に、ウレタン製品価格が上昇するという現象が起き、同社の原価負担の増加につながった。この背景には、ウレタンメーカーが利益の確保を優先した状況もあった模様である。つまり、ウレタンメーカーの意向が価格形成に強く反映され、同社の価格交渉力が相対的に弱かったことを物語っている。

アップデート・レポート 15/22

発行日:2017/4/28

こうした状況を受け、同社では原料内製化を進めてきた。その過程で起きたのが15/12期の特別損失をもたらした断熱材の不具合であった。同社としては、仕入れた原料の不具合が原因と考えており、そのことがかえって原料の内製化の加速につながった。現在、調達原料に占める自社ブランド原料の割合は約90%に達している。

その結果、同社の課題であった原料調達における価格交渉力の弱さは解消しつつあると言えよう。16/12期の売上総利益率は25.8%となり、15/12期の21.8%より4.0%ポイント上昇した。そのうちの3.2%ポイントが売上高材料費率の改善によるものであることが、価格交渉力の弱さが解消していることを物語っていよう。

アップデート・レポート 16/22

# > 今後の業績見通し

#### ◆ 17 年 12 月期会社計画

17/12 期の会社計画は、売上高 17,200 百万円 (前期比 10.2%増)、営 業利益 1.430 百万円(同 1.8%增)、経常利益 1.420 百万円(同 1.1%增)、 当期純利益 790 百万円 (同 19.3%減) である (図表 14)。

# 【 図表 14 】日本アクアの 17 年 12 月期業績計画及び中期事業計画

(単位:百万円)

	15/12期	16/12期	17/12期			18/12期		19/12期		
	実績実績		会社計画	会社計画前期比		中期計画	前期比	前回	中期計画	前期比
売上高	14,406	15,608	17,200	10.2%	19,200	19,200	11.6%	23,100	21,400	11.5%
戸建住宅向け断熱材	9,414	10,903	11,510	5.6%	12,580	-	-	14,460	-	_
建築物向け断熱材	2,858	2,601	3,000	15.3%	3,760	-	-	4,290	-	-
商品販売	2,133	2,103	2,690	27.9%	2,860	-	-	4,350	-	-
売上総利益	3,137	4,027	4,423	9.8%	_	-	-	_	-	_
売上総利益率	21.8%	25.8%	25.7%	-	_	_	-	-	-	_
営業利益	1,013	1,404	1,438	1.8%	1,811	1,637	13.8%	2,397	1,873	14.4%
売上高営業利益率	7.0%	9.0%	8.4%	-	9.4%	8.5%	-	10.4%	8.8%	-
経常利益	1,016	1,404	1,421	1.1%	1,799	1,620	14.0%	2,385	1,856	14.6%
売上高経常利益率	7.1%	9.0%	8.3%	-	9.3%	8.4%	-	10.3%	8.7%	-
当期純利益	137	979	790	-19.3%	1,014	859	8.7%	1,354	991	15.4%
売上高当期純利益率	1.0%	6.3%	4.6%	-	5.2%	4.5%	-	5.9%	4.6%	-

(出所) 日本アクア決算短信、決算説明会資料、中期事業計画より証券リサーチセンター作成

注2) ネット・ゼロ・エネルギー・ ハウス (ZEH)

住まいの断熱性・省エネ性能を上げ る、または、太陽光発電などでエネ ルギーを創ることで、年間の一次消 費エネルギー量 (空調・給湯・照明・ 換気)の収支をプラスマイナス「ゼ ロ」にする住宅のこと。

17/12 期の売上高の増加は、引き続きシェア上昇によるものとしてい る。戸建て住宅向けでは前期比 5.6%増、建築物向けでは同 15.3%増 を目指している。特に、ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス (ZEH) 注2 の普及を促進する政府の政策により、工務店やビルダーが同社のウレ タンフォームに注目する動きに対応していく方針をとる。

17/12 期の売上総利益率は 25.7%と、16/12 期の 25.8%とほぼ同水準で 推移することを見込んでいる。自社ブランド原料の利用率の上昇、施 工能力の一部外部化は更なる上昇要因となろうが、原油やナフサの市 況が上昇する可能性をある程度見据えているようだ。その結果、販管 費の増加を吸収しきれず、売上高営業利益率は 8.4%まで低下するも のとしている。

1 株当たりの配当金は、16/12 期の 3 円 (配当性向 10.9%) に対し、 17/12 期は 4 円 (同 18.3%) を予定している。

17/22

#### ◆ 中期事業計画

昨年初めて策定された中期事業計画は 1 年分ローリングされ、19/12 期に売上高 21,400 百万円、営業利益 1,873 百万円(営業利益率 8.8%) を目指す内容となっている(図表 14)。

品目別の開示はされなくなったが、戸建住宅向けでのシェア拡大を通じた安定的な成長をベースに、建築物向けが上乗せされていく展開が予想される。また、商品販売は、原料販売の拡販が増収を牽引するものと考えられる。

売上高営業利益率は 17/12 期には 8.4%まで低下するが、18/12 期に 8.5%、19/12 期に 8.8%まで上昇していくとしている。詳細の開示はないが、増収と販管費の増加ペースが緩やかになることが想定されている模様である。

#### ◆ 証券リサーチセンターの業績予想

証券リサーチセンター (以下、当センター) では、16/12 期の実績を踏まえて、17/12 期以降の業績予想を見直すとともに、19/12 期の業績予想を新たに策定した。

17/12 期は、売上高 17,658 百万円 (前期比 13.1%増)、営業利益 1,586 百万円 (同 13.0%増)、経常利益 1,573 百万円 (同 12.1%増)、当期純利益 865 百万円 (同 11.6%減) と予想した (図表 15)。16/12 期までの状況を受けて、前回予想から引き下げたが、会社計画よりは若干上回る水準とした。

当センターでは、17/12 期の業績予想を策定する上で、次の点に留意した。

(1) 中期的な売上高の予想は、野村総合研究所の新規住宅着工件数等のマクロ予測(図表 11) を参考に、同社の戸建住宅向けと建築物向けの施工件数を予想して組み立てている。

17年4月に予定されていた消費税率の引き上げが19年10月まで延期となった影響等により、16年度以降の数年間については、マクロ予測と実績の間で大きな乖離が生じよう。その点を考慮し、全体の新規住宅着工戸数は、16年の96.7万戸の実績に対し、17年は93万戸(前回予想では83万戸)とし、木造の新規戸建住宅着工件数に対する同社のシェアを8.5%に引き下げた(前回予想では10.0%)。

アップデート・レポート 18/22

また、建築物向けの施工件数について、全体の新規建築着工件数に対するシェアを約0.55%とした(前回予想では約0.70%)。

- (2) 17/12 期の売上総利益率は 25.7%と前回予想の 25.0%より引き上げ、16/12 期の 25.8%とほぼ同水準を維持するものと予想した。施工能力の一部外部化という更なる上昇要因がある一方、自社ブランド原料の利用率が約 90%に到達したことと、原料価格に影響を与える市況(原油価格と為替)を慎重に見たことを反映させた。
- (3) 同社では、組織の急ピッチな拡大に対応するために、管理部門の増強やシステム強化を図っており、それらの費用を中心に、販管費は会社計画並みに増加するものとした。結果として、売上高営業利益は9.0%と、16/12 期と同水準とした(会社計画では8.4%)。

18/12 期以降については、更新された中期事業計画を踏まえつつ、以下の点を考慮して再策定した。売上高、利益とも中期事業計画の水準を上回る内容としている。

- (1) 全体の新規住宅着工戸数は 19/12 期の 90 万戸まで漸減するものの、木造の新規戸建住宅着工件数に対する同社のシェアは、19/12 期に 9.8%まで上昇するものと予想した。その結果、戸建住宅向けは年5%~7%の成長が続くものとした。また、建築物向けの施工件数について、全体の新規建築着工件数に対するシェアは 19/12 期に 0.70%まで上昇するものとし、商品販売に含まれるリフォーム事業や原料販売は年5億円ずつのペースで増加していくものとした。
- (2) 売上総利益率は 17/12 期の 25.7%に対し、18/12 期は 25.8%、19/12 期は 25.9%まで若干改善するものとした。自社ブランド原料の利用率の上昇や施工能力の外部化は一巡するものの、増収効果により、売上高に対する一部固定費的な費用の比率が低下することを見込んだ。
- (3) 18/12 期以降も人件費を中心に販管費は増加するが、増収と売上総利益率の上昇で販管費の増加を吸収し、売上高営業利益率は 9.0% 前後を維持するものと予想した。

発行日:2017/4/28

(単位:百万円)

# 【 図表 15 】証券リサーチセンターの業績等の予想 (損益計算書)

		14/12期	15/12期	16/12期	17/12期CE	17/12期CE (中計)	18/12期CE (中計)	18/12期CE (中計)	19/12期CE (中計)	17/12期E (今回)	17/12期E (前回)	18/12期E (今回)	18/12期E (前回)	19/12期E
損益計算書														
売上高		13,020	14,406	15,608	17,200	19,200	19,200	23,100	21,400	17,658	18,748	19,622	22,237	21,426
	前期比	32.5%	10.6%	8.3%	10.2%	20.0%	11.6%	20.3%	11.5%	13.1%	14.8%	11.1%	18.6%	9.2%
事業別														
戸建住宅向け断熱材		8,483	9,414	10,903	11,510	12,580	-	14,460	-	11,835	12,084	12,698	14,021	13,405
建築物向け断熱材		2,392	2,858	2,601	3,000	3,760	-	4,290	-	3,022	3,863	3,623	4,415	4,221
商品販売		2,144	2,133	2,103	2,690	2,860	-	4,350	-	2,800	2,800	3,300	3,800	3,800
売上総利益		2,856	3,137	4,027	4,423	-	-	-	-	4,538	4,687	5,062	5,781	5,549
	前期比	16.8%	9.8%	28.4%	9.8%	-	-	-	-	12.7%	18.6%	11.6%	23.3%	9.6%
壳	<b>- 上総利益率</b>	21.9%	21.8%	25.8%	25.7%	-	-	-	-	25.7%	25.0%	25.8%	26.0%	25.9%
販売費及び一般管理費		1,911	2,124	2,623	2,984	-	-	-	-	2,952	3,051	3,296	3,597	3,638
売上	-高販管費率	14.7%	14.7%	16.8%	17.4%	-	-	-	-	16.7%	16.3%	16.8%	16.2%	17.0%
営業利益		944	1,013	1,404	1,438	1,811	1,637	2,397	1,873	1,586	1,635	1,765	2,184	1,910
	前期比	-1.2%	7.2%	38.6%	2.5%	34.1%	13.8%	32.3%	14.4%	13.0%	17.8%	11.3%	33.6%	8.2%
売上高	営業利益率	7.3%	7.0%	9.0%	8.4%	9.4%	8.5%	10.4%	8.8%	9.0%	8.7%	9.0%	9.8%	8.9%
経常利益		937	1,016	1,404	1,421	1,799	1,620	2,385	1,856	1,573	1,634	1,753	2,182	1,898
	前期比	1.3%	8.5%	38.1%	1.3%	34.0%	14.0%	32.5%	14.6%	12.1%	17.8%	11.4%	33.5%	8.3%
売上高	経常利益率	7.2%	7.1%	9.0%	8.3%	9.3%	8.4%	10.3%	8.7%	8.9%	8.7%	8.9%	9.8%	8.9%
当期純利益		529	137	979	790	1,014	859	1,354	991	865	898	964	1,200	1,044
	前期比	3.4%	-74.0%	612.9%	-19.3%	30.3%	8.7%	33.4%	15.4%	-11.6%	29.6%	11.4%	33.6%	8.3%
売上高当	期純利益率	4.1%	1.0%	6.3%	4.6%	5.2%	4.5%	5.9%	4.6%	4.9%	4.8%	4.9%	5.4%	4.9%

<sup>(</sup>注) CE:会社予想 E:証券リサーチセンター予想

(出所) 日本アクア有価証券報告書、決算短信、決算説明会資料より証券リサーチセンター作成

アップデート・レポート 20/22 本レポートに掲載された内容は作成目における情報に基づくものであり、予告なしに変更される場合があります。本レポートに掲載された情報の正確性・信頼性・完全性・妥

発行日:2017/4/28

#### 【 図表 16 】証券リサーチセンターの業績等の予想(貸借対照表/キャッシュ・フロー計算書) (単位:百万円)

	14/12期	15/12期	16/12期		17/12期CE			19/12期CE (中計)	17/12期E	17/12期E	18/12期E (今回)	18/12期E	19/12期E
貸借対照表				(中計)	(中計)	(中計)	(中計)	( <del>T</del> al)	(今回)	(前回)	(ラ凹)	(前回)	
現預金	2,995	2,390	2,569	_	_	_	_	_	2,690	468	2,995	401	3,353
受取手形及び売掛金	2,958	3,200	3,472	_	_	_	_	_	3,494	3,885	4,032	4,644	4,186
商品・仕掛品及び貯蔵品	551	1,030	839	_	_	_	_	_	1,095	1,361	1,055	1,685	1,292
その他	965	1,990	2,463	_	_	_	_	_	2,463	2,200	2,463	2,400	2,463
流動資産	7,470	8,611	9,345	_	_	_	_	_	9,742	7,914	10,546	9,131	11,296
有形固定資産	1,482	2,356	2,924	_				_	3,248	4,627	3,510	5,057	3,772
無形固定資産	42	14	56	_	_	_	_	_	61	25	66	30	71
投資その他の資産	142	272	270	_	_	_	_	_	270	272	270	272	270
固定資産	1,667	2,643	3,251	_	_	_	_	_	3,580	4,924	3,847	5,359	4,114
資産合計	9,138	11,254	12,596	_	_		_	_	13,323	12,839	14,394	14,490	15,410
買掛金	2,928	3,131	3,497	_	_		_	_	3,758	3,879	4,036	4,405	4,181
短期借入金	0	500	100	_	_	_	_	_	0	0	0	0	0
1年以内返済予定の長期借入金	0	199	199	_	_	_	_	_	199	199	199	199	136
未払法人税等	200	188	472	_	_	_	_	_	566	514	631	687	683
未払金·未払費用·未払消費税等	306	341	623	_	_	_	_	_	537	447	645	503	763
工事損失補償引当金	0	80	0	_	_	_	_	_	0	0	0.5	0	0
その他	146	135	166	_	_	_	_	_	166	135	166	135	166
流動負債	3,582	4,576	5,060	_	_	_	_	_	5,228	5,175	5,678	5,930	5,932
長期借入金	0	734	535	_	_		_	_	336	336	136	136	0
工事損失補償引当金	0	327	294	_	_	_	_	_	294	327	294	327	294
その他	26	25	43	_	_	_	_	_	43	25	43	25	43
固定負債	26	1,087	873	_	_	_	_	_	674	688	474	488	338
	5,529	5,590	6,663	_	_		_	_	7,420	6,975	8,240	8,071	9,140
(自己資本)	5,529	5,590	6,663	_	_	_	_	_	7,420	6,975	8,240	8,071	9,140
キャッシュ・フロー計算書	3,323	3,330	0,003	_	_	_	_	_	7,120	0,575	0/210	0,071	3/110
税金等調整前当期純利益	943	342	1,565	_	_	_	_	_	1,573	1,634	1,753	2,182	1,898
減価償却費	219	205	183	_	_	_	_	_	136	297	161	330	180
売上債権の増減額(- は増加)	-878	-242	-283	_	_	_	_	_	-21	-373	-537	-758	-153
棚卸資産の増減額(-は増加)	-418	-478	190	_	_	_	_	_	-255	-153	40	-324	-237
仕入債務の増減額(-は減少)	893	203	366	_	_	_	_	_	261	568	277	526	145
法人税等の支払額	-513	-373	-332	_	_	_	_	_	-614	-706	-724	-809	-802
その他	-391	-406	-185	_	_	_	_	_	-86	-127	107	-144	118
営業活動によるキャッシュ・フロー	-146	-748	1,502	_	_	_	_	_	993	1,138	1,077	1,002	1,149
有形固定資産の取得による支出	-1,223	-1,451	-789	_	_	_	_	_	-455	-1,463	-418	-755	-437
有形固定資産の売却による収入	16	22	34	_	_	_	_	_	0	0	0	0	0
無形固定資産の取得による支出	-39	-7	-29	_	_	_	_	_	-10	-10	-10	-10	-10
投資有価証券の取得による支出	0	0	0	_	_	_	_	_	0	0	0	0	0
投資有価証券の売却による収入	0	0	0	_	_	_	_	_	0	0	0	0	0
その他	-26	-64	-32	_	_	_	_	_	0	0	0	0	0
投資活動によるキャッシュ・フロー	-1,273	-1,501	-834	_	_	_	_	_	-465	-1,473	-428	-765	-447
短期借入金の増減額(-は減少)	0	500	-400	_				_	-100	0	0	0	0
長期借入金の増減額(一は減少)	0	933	-199	_	_	_	_	_	-199	-199	-199	-199	-199
セール・アンド・リースバックによる収入	77	375	51	_	_	_	_	_	60	60	60	60	60
リース債務の返済による支出	-40	-88	-35	_	_	_	_	_	-60	-60	-60	-60	-60
株式の発行による収入		00	33						00	00	00	00	00
(株式公開費用を控除後)	0	27	197	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
配当金の支払額	-103	-103	-103	_	_	_	_	_	-108	-104	-144	-104	-144
その他	0	-103	-103	_	_	_	_	_	0	0	0	0	0
財務活動によるキャッシュ・フロー	-66	1,645	-489	_	_	_	_	_	-407	-303	-343	-303	-343
現金及び現金同等物の増減額(-は減少)	-1,486	-605	179	_					120	-638	305	-66	357
現金及び現金同等物の期首残高	4,481	2,995	2,390	_	_	_	_	_	2,569	1,106	2,690	468	2,995
現金及び現金同等物の期末残高	2,995	2,393	2,569	_	_	_	_		2,509	468	2,090	401	3,353
가마파(YO 시아파)라 다 NAONAN VOID	2,333	2,330	2,303	<del>-</del>					2,030	700	کرون <sub>ا</sub> ے	701	

<sup>(</sup>注) CE:会社予想 E:証券リサーチセンター予想

# アップデート・レポート

21/22

本レポートに掲載された内容は作成日における情報に基づくものであり、予告なしに変更される場合があります。本レポートに掲載された情報の正確性・信頼性・完全性・妥

本レルートに掲載された内谷は作成日における情報に基づくものであり、下音なしに変更される場合かあります。本レルートに掲載された情報の正確性・信頼性・完全性・安当性・適合性について、いかなる表明・保証をするものではなく、一切の責任又は義務を含わないものとします。 一般社団法人 証券リサーチセンターは、本レボートの配信に関して閲覧し投資家が本レポートを利用したこと又は本レポートに依拠したことによる直接・間接の損失や逸失利益及び損害を含むいかなる結果についても責任を負いません。最終投資判断は投資家個人においてなされなければならず、投資に対する一切の責任は閲覧した投資家にあります。また、本件に関する知的所有権は一般社団法人 証券リサーチセンターに帰属し、許可なく複製、転写、引用等を行うことを禁じます。

<sup>(</sup>出所) 日本アクア有価証券報告書、決算短信、決算説明会資料より証券リサーチセンター作成

発行日:2017/4/28

# > 投資に際しての留意点

#### ◆ 消費税率引き上げの影響の可能性

17 年 4 月に予定されていた消費税率の 8%から 10%への引き上げは 19 年 10 月まで再延期となっている。前回の 14 年 4 月の引き上げ時は、引き上げ前の駆け込み需要と、引き上げ後の反動減が発生した。 戸建住宅は単価が高いため、業界全体として影響を受けやすく、同社の業績の大きな変動要因となりうる。

#### ◆ 大株主の売却の可能性

取引先で同社株式の 50.64%を保有する筆頭株主の桧家ホールディングス (1413 名証二部) は同社の主要取引先でなく、原料仕入先で13.83%を保有する株主第 2 位のハンツマンも主要仕入先ではない。そうした状況から、この大株主 2 社が保有方針を変更した時には売却をする可能性があり、その場合は一時的に株式の需給に影響を与える可能性がある。

証券リサーチセンターでは、同社を対象とするレポート発信を 15 年 10 月 9 日より開始いた しました。

新興市場に新規上場した企業を中心に紹介してゆくという当センターの設立趣旨に則り、同社についてのレポート発信は、今回を以て終了とさせていただきます。

アップデート・レポート
22/22
本レポートに掲載された内容は作成日における情報に基づくものであり、予告なしに変更される場合があります。本レポートに掲載された情報の正確性・信頼性・完全性・妥

#### ホリスティック企業レポート(一般社団法人 証券リサーチセンター 発行)

#### 日本アクア (1429 東証マザーズ)

発行日:2017/4/28

# 証券リサーチセンターについて

証券リサーチセンターは、株式市場の活性化に向けて、中立的な立場から、アナリスト・カバーが不十分な企業を中心にアナリスト・レポートを作成し、広く一般にレポートを公開する活動を展開しております。



上場企業による費用負担なし

#### ■ 協賛会員

(協賛)

東京証券取引所 SMBC 日興証券株式会社 大和証券株式会社 野村證券株式会社 野村證券株式会社 なずほ証券株式会社 有限責任あずさ監査法人 有限責任監査法人トーマツ 新日本有限責任監査法人

優成監査法人 株式会社 ICMG

(準協賛)

三優監査法人 太陽有限責任監査法人 株式会社 SBI 証券

(賛助)

日本証券業協会 日本証券アナリスト協会 監査法人 A&A パートナーズ いちよし証券株式会社

宝印刷株式会社 株式会社プロネクサス

#### 本レポートの特徴

#### 「ホリスティック企業レポートとは」

ホリスティック企業レポートとは、証券リサーチセンターが発行する企業調査レポートのことを指します。ホリスティック企業レポートは、企業側の開示資料及び企業への取材等を通じて収集した情報に基づき、企業価値創造活動の中長期の持続可能性及び株価評価などの統合的分析結果を提供するものです

# ■ 魅力ある上場企業を発掘

新興市場を中心に、アナリスト・カバーがなく、独自の製品・技術を保有している特徴的な企業を発掘します

#### ■ 企業の隠れた強み・成長性を評価

本レポートは、財務分析に加え、知的資本の分析手法を用いて、企業の強みを評価し、企業の潜在的な成長性を伝えます。さらに、今後の成長を測る上で重要な KPI (業績指標) を掲載することで、広く投資判断の材料を提供します

#### ■ 第三者が中立的・客観的に分析

中立的な立場にあるアナリストが、企業調査及びレポートの作成を行い、質の高い客観的な企業情報を提供します

# 本レポートの構成

#### 本レポートは、企業価値を「財務資本」と「非財務資本」の両側面から包括的に分析・評価しております

企業の価値は、「財務資本」と「非財務資本」から成ります。

「財務資本」とは、これまでに企業活動を通じて生み出したパフォーマンス、つまり財務諸表で表される過去の財務成果であり、 目に見える企業の価値を指します。

それに対して、「非財務資本」とは、企業活動の幹となる「経営戦略/ビジネスモデル」、経営基盤やITシステムなどの業務プロセスや知的財産を含む「組織資本」、組織の文化や意欲ある人材や経営陣などの「人的資本」、顧客との関係性やブランドなどの「関係資本」、社会との共生としての環境対応や社会的責任などの「ESG活動」を指し、いわば目に見えない企業の価値のことを言います。

本レポートは、目に見える価値である「財務資本」と目に見えない価値である「非財務資本」の両面に 着目し、企業の真の成長性を包括的に分析・評価したものです。



#### 指標・分析用語の説明

#### ■ PER (Price Earnings Ratio)

株価を1株当たり当期純利益で除し たもので、株価が1株当たり当期純 利益の何倍まで買われているのかを 示すものです

#### ■ PBR (Price Book Value Ratio)

株価を1株当たり純資産で除したも ので、株価が1株当たり純資産の何 倍まで買われているのかを示すもの です

#### ■ 配当利回り

1株当たりの年間配当金を、株価で除 したもので、投資金額に対して、どれ だけ配当を受け取ることができるか を示すものです

#### ■ ESG

Environment: 環境、Society: 社会、 顧客関係や業務の仕組みや人材力な Governance:企業統治、に関する情 報を指します。近年、環境問題への関業績を生み出す源泉となる「隠れた経 心や企業の社会的責任の重要性の高 営資源」を指します まりを受けて、海外の年金基金を中心 に、企業への投資判断材料として使わ れています

#### ■ SWOT 分析

企業の強み(Strength)、弱み (Weakness)、機会 (Opportunity)、 脅威 (Threat) の全体的な評価を SWOT 分析と言います

# ■ KPI (Key Performance Indicator)

企業の戦略目標の達成度を計るため の評価指標(ものさし)のことです

#### ■ 知的資本

どの、財務諸表には表れないが、財務

#### ■ 関係資本

顧客や取引先との関係、ブランド力な ど外部との関係性を示します

#### ■ 組織資本

組織に内在する知財やノウハウ、業務 プロセス、組織・風土などを示します

# ■ 人的資本

経営陣と従業員の人材力を示します

#### 免責事項

- ・本レポートは、一般社団法人 証券リサーチセンターに所属する証券アナリストが、広く投資家に株式投資の参考情報として閲覧 されることを目的として作成したものであり、特定の証券又は金融商品の売買の推奨、勧誘を目的としたものではありません。
- ・本レポートの内容・記述は、一般に入手可能な公開情報に基づき、アナリストの取材により必要な補充を加え作成されたもので す。本レポートの作成者は、インサイダー情報の使用はもとより、当該情報を入手することも禁じられています。本レポートに 含まれる情報は、正確かつ信頼できると考えられていますが、その正確性が客観的に検証されているものではありません。また、 本レポートは投資家が必要とする全ての情報を含むことを意図したものではありません。
- ・本レポートに含まれる情報は、金融市場や経済環境の変化等のために、最新のものではなくなる可能性があります。本レポート 内で直接又は間接的に取り上げられている株式は、株価の変動や発行体の経営・財務状況の変化、金利・為替の変動等の要因に より、投資元本を割り込むリスクがあります。過去のパフォーマンスは将来のパフォーマンスを示唆し、または保証するもので はありません。特に記載のないかぎり、将来のパフォーマンスの予想はアナリストが適切と判断した材料に基づくアナリストの 予想であり、実際のパフォーマンスとは異なることがあります。したがって、将来のパフォーマンスについては明示又は黙示を 問わずこれを保証するものではありません。
- ・本レポート内で示す見解は予告なしに変更されることがあり、一般社団法人 証券リサーチセンターは、本レポート内に含まれる 情報及び見解を更新する義務を負うものではありません。
- ・一般社団法人 証券リサーチセンターは、投資家が本レポートを利用したこと又は本レポートに依拠したことによる直接・間接の 損失や逸失利益及び損害を含むいかなる結果についても一切責任を負いません。最終投資判断は投資家個人においてなされなけ ればならず、投資に対する一切の責任は閲覧した投資家にあります。
- ・本レポートの著作権は一般社団法人 証券リサーチセンターに帰属し、許可なく複製、転写、引用等を行うことを禁じます。