

東証プライム市場

6240

建機用フィルタ需要は好調持続利益改善の取り組み強化

ヤマシンフィルタ株式会社

2022年3月期

決算説明資料

2022年5月20日

エグゼクティブサマリー①



事業環境

建機用フィルタ事業

市場

日本

北米

欧州

アジア

中国

建機の稼働時間と新車需要は高い水準

低調

物流コスト・原材料価格

為替

高騰

円安が進行

エアフィルタ事業

⇒オフィスビル等の交換需要は回復傾向 アフターコロナ、気候変動といった環境課題のもと

当社のビジネス拡大機会が到来

2022年3月期の取り組み

建機用フィルタ事業

- ◆ 新素材やIoT技術を活かした 高付加価値フィルタ製品ラインナップの拡充進展
- ◆ 北米・中国市場のシェア拡大 北米向け新規採用提案、中国系建機メーカへの採用実績進展
- ◆ バリューチェーンの強化・サプライチェーンの再編 ベトナム工場量産開始、北米工場新設による現地調達化、 物流コスト低減図る

エアフィルタ事業

- ◆ ナノファイバー製工アフィルタ供給・シェア拡大進展 その他事業ポートフォリオ
- ◆ 産業資材としての市場領域拡大、事業ポートフォリオ確立

2022年3月期 業績動向 連結売上高:188億21百万円

前期比:

29.0%增収

連結営業利益:13億44百万円

前期 1億45百万円の営業損失

建機用フィルタ前期比42.1%増収 155億92百万円エアフィルタ前期比1.2%減収 25億77百万円ヘルスケア前期比35.4%減収 6億51百万円

市場環境変化により大幅増収増益、物流コストや原材料価格が減益要因

オフィスビル等の稼働率低下の影響による需要減少に伴い減益

家庭用マスク市場における市場環境の変化に伴う需要大幅減少 により営業損失

エグゼクティブサマリー②



2023年3月期における事業環境・当社取り組みについて

営業力のさらなる強化

建機用フィルタ事業:

堅調な事業環境を活かし事業を推進

- ◆ 新素材やIoT技術を活かした高付加価値 フィルタ製品ラインナップの拡充
- ◆ 2022年4月から開始されたYAMASHIN Nano Filter®素材のフィルタ販売を推進
- ◆ 建機フィルタ技術の他分野への応用
- エアフィルタ事業:新製品の優位性を活かした新規シェア獲得
- SDGsへの取り組みと
 事業ポートフォリオ拡大を両立
 YAMASHIN Nano Filter®の
 産業資材としての市場領域の拡大

利益改善の取り組み

建機用フィルタ事業:

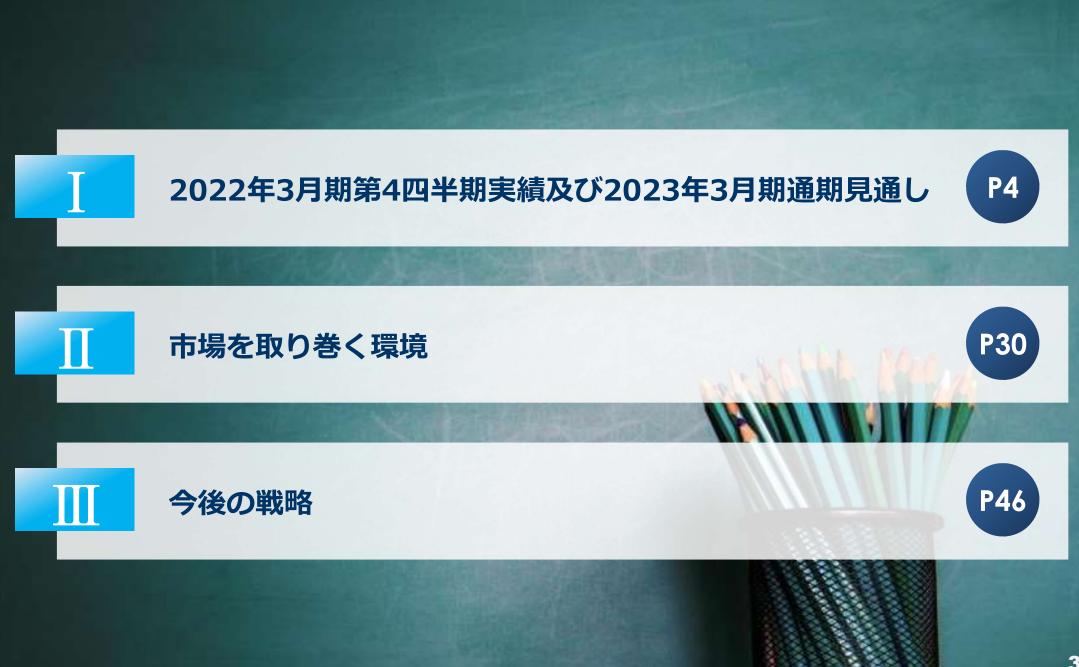
バリューチェーンの再編・強化

- ◆ YVC(ベトナム工場)の稼働によるサプラ イチェーン見直し・物流コスト低減を実施
- 材料価格の高騰への対策として、主要原材料の調達安定化&価格転嫁の更なる取り組み

為替変動への対応策

- ◆ 為替マリーの強化と積極的なデリバティブ 取引の活用による業績影響の軽減を図る
- エアフィルタ事業: 生産性向上による収益改善を図る









2022年3月期 第4四半期業績 (2022年1月~3月)

2022年3月期 第4四半期 実績(2022/1-3)



			2021/3期 Q4 実績	2022/3期 Q4 実績	前年同	前年同期比	
			金額(百万円)	金額(百万円)	増減額(百万円)	増減率	
売上高			4,192	4,633	440	10.5%	
	建機用フィルタ	ı×1	3,227	3,824	596	18.5%	
	エアフィルタ		649	683	33	5.1%	
	ヘルスケア		315	125	△189	△60.1%	
営業利益(セグ	メント利益)		0	230	230	_	
	建機用フィルタ	v×1	491	603	112	22.8%	
	エアフィルタ		5	21	15	273.9%	
	ヘルスケア		△131	13	144	_	
	全社費用※2		△364	△407	△42	_	
営業利益	率		0.0%	5.0%	5.0Pt		
経常利益			△1	238	240	_	
経常利益	率		△0.0%	5.1%	5.2Pt		
四半期純利益			366	135	△230	△63.0%	
四半期純利益率		8.7%	2.9%	△5.8Pt			
為替レート		USD	106.1	112.4	6.3	6.0%	
(期中平	均値)	EUR	123.7	130.6	6.9	5.6%	

^{※1 「}建機用フィルタ」には、建機用フィルタ、産業用フィルタ、プロセス用フィルタを含みます。

^{※2} 各セグメントの業績をより的確に把握するため、当社の各報告セグメントに帰属しない本社及び一部子会社の管理部門の一般管理費等は全社費用として別掲しています。

製品別売上高(2022/1-3)



			2022/3期 Q4 実績	前年同期比		
		金額(百万円)	金額(百万円)	増減額(百万円)	増減率	
建機用フィルタ		2,872	3,509	636	22.2%	
	ライン品	1,302	1,465	163	12.5%	
	補給品	1,570	2,043	473	30.1%	
産業用フィルタ	産業用フィルタ		108	△18	△14.5%	
プロセス用フィルタ		228	206	△21	△9.4%	
建機用フィ	(ルタ 合計	3,227	3,824	596	18.5%	
エアフィルタ		649	683	33	5.1%	
ヘルスケア		315	125	△189	△60.1%	
売上記	高合計	4,192	4,633	440	10.5%	

地域別売上高(2022/1-3)



	2021/3期 Q4 実績			2022/3 Q4 実		前年同期比	
		金額(百万円)	構成比	金額(百万円)	構成比	増減額(百万円)	増減率
建	機用フィルタ※	3,227	77.0%	3,824	82.5%	596	18.5%
	国内	1,515	36.2%	1,747	37.7%	231	15.3%
	北米	552	13.2%	692	14.9%	140	25.4%
	中国	421	10.0%	392	8.5%	△28	△6.8%
	アジア	358	8.6%	595	12.9%	236	65.9%
	欧州	378	9.0%	395	8.5%	17	4.5%
	その他(中東他)	1	0.0%	0	0.0%	0	△3.2%
エ	アフィルタ(国内)	649	15.5%	683	14.7%	33	5.1%
^	ルスケア(国内)	315	7.5%	125	2.7%	△189	△60.1%
	売上高合計	4,192	100.0%	4,633	100.0%	440	10.5%

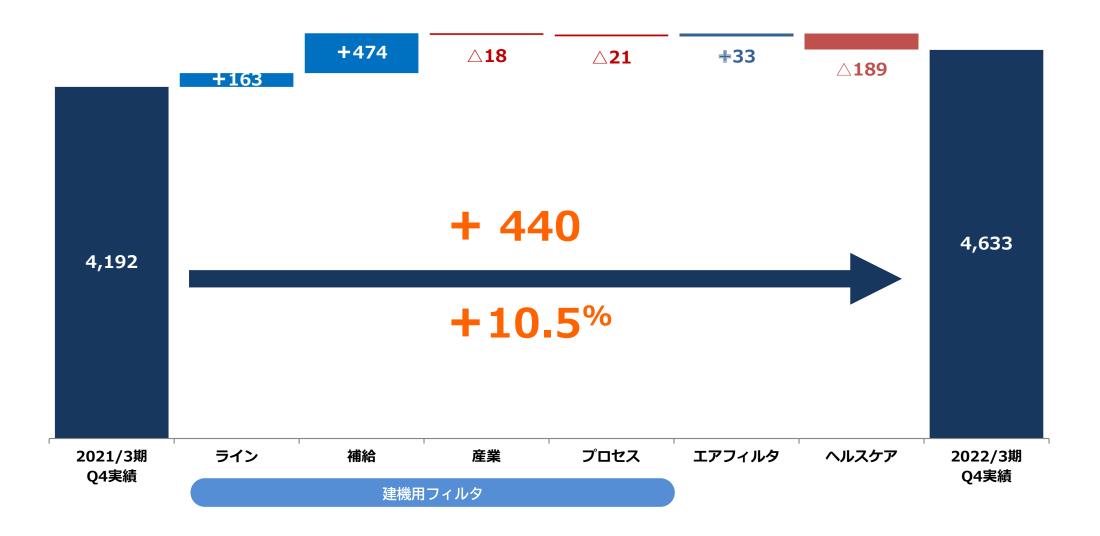
^{※「}建機用フィルタ」には、建機用フィルタ、産業用フィルタ、プロセス用フィルタを含みます。

^{*} 当社は請求書送付先基準のため、実際の地域別市場動向と差異が出ます。

売上高の増減要因 (2022/1-3)

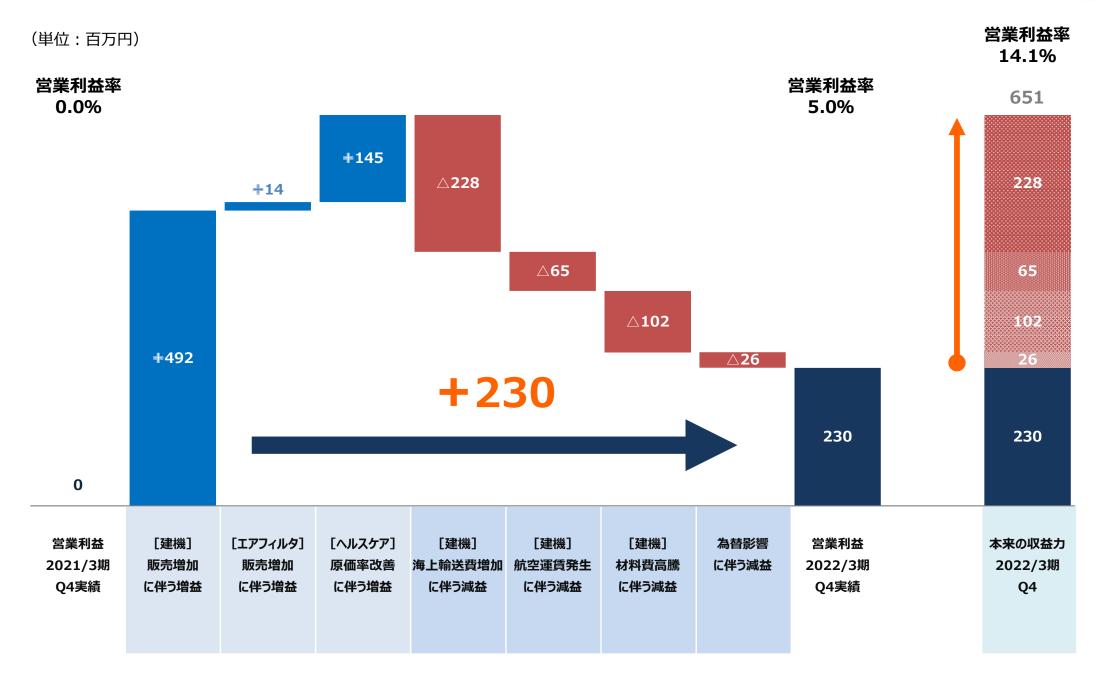


(単位:百万円)



営業利益の増減要因(2022/1-3)







2022年3月期 累計業績 (2021年4月~2022年3月)

2022年3月期 実績(2021/4-2022/3)



			2021/3期 実績	2022/3期 実績	前其	明比
			金額(百万円)	金額(百万円)	増減額(百万円)	増減率
売上高			14,587	18,821	4,234	29.0%
建機	開フィルタ	v×1	10,970	15,592	4,622	42.1%
エア	フィルタ		2,607	2,577	△30	△1.2%
\JL	スケア		1,009	651	△357	△35.4%
営業利益(セグメン	/卜利益)		△145	1,344	1,490	_
建機	開フィルタ	·×1	1,289	3,115	1,825	141.6%
エア	クフィルタ		123	70	△53	△43.0%
\JL	スケア		△150	△329	△179	_
全社	費用※2		△1,408	△1,512	△103	_
営業利益率			△1.0%	7.1%	8.1Pt	
経常利益			△135	1,317	1,452	_
経常利益率			△0.9%	7.0%	7.9Pt	
当期純利益			750	47	△703	△93.7%
当期純利益率		5.1%	0.3%	△4.9Pt		
為替レート(P	-	USD	106.1	112.4	6.3	6.0%
(期中平均値 	1)	EUR	123.7	130.6	6.9	5.6%

^{※1 「}建機用フィルタ」には、建機用フィルタ、産業用フィルタ、プロセス用フィルタを含みます。

^{※2} 各セグメントの業績をより的確に把握するため、当社の各報告セグメントに帰属しない本社及び一部子会社の管理部門の一般管理費等は全社費用として 別掲しています。

製品別売上高(2021/4-2022/3)



		2021/3期 実績	2022/3期 実績	前其	明比
		金額(百万円)	金額(百万円)	増減額(百万円)	増減率
建機用フィルタ		9,713	14,169	4,456	45.9%
	ライン品	4,178	5,633	1,454	34.8%
	補給品	5,534	8,536	3,002	54.2%
産業用フィルタ	産業用フィルタ		522	52	11.2%
プロセス用フィルタ		786	900	113	14.5%
建機用フィ	ィルタ 合計	10,970	15,592	4,622	42.1%
エアフィルタ		2,607	2,577	△30	△1.2%
ヘルスケア		1,009	651	△357	△35.4%
売上和	高合計	14,587	18,821	4,234	29.0%

地域別売上高(2021/4-2022/3)



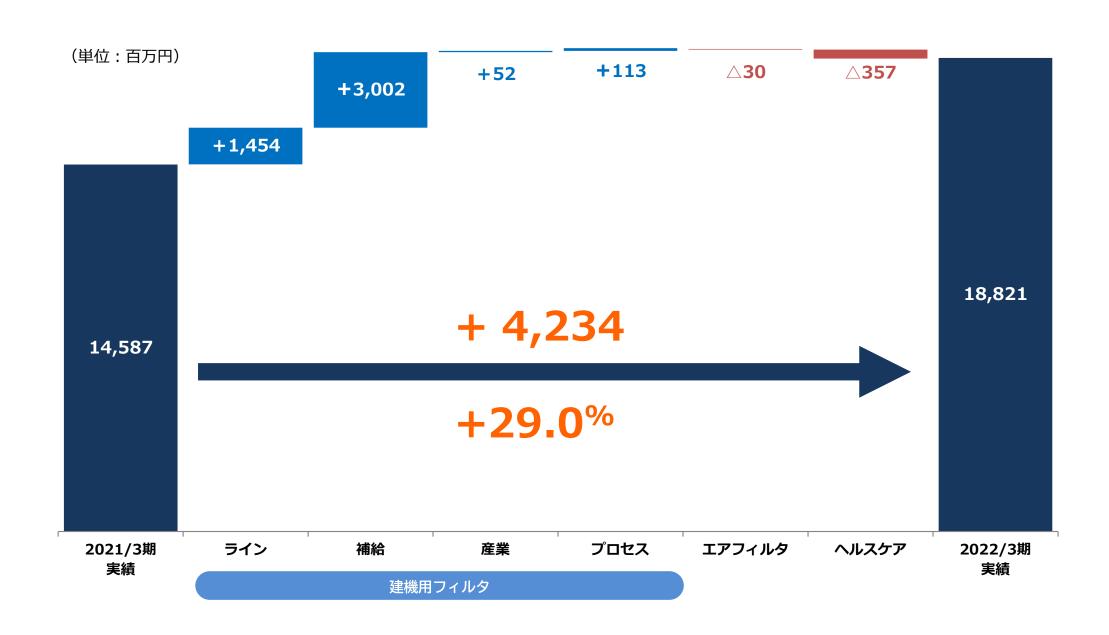
	2021/3期 実績		2022/3 実績		前期比		
		金額(百万円)	構成比	金額(百万円)	構成比	増減額(百万円)	増減率
建	機用フィルタ [※]	10,970	75.2%	15,592	82.8%	4,622	42.1%
	国内	5,019	34.4%	7,294	38.8%	2,275	45.3%
	北米	1,915	13.1%	2,939	15.6%	1,023	53.4%
	中国	1,552	10.6%	1,711	9.1%	158	10.2%
	アジア	1,235	8.5%	1,889	10.0%	653	52.9%
	欧州	1,243	8.5%	1,755	9.3%	511	41.2%
	その他(中東他)	3	0.0%	2	0.0%	0	△22.8%
エ	アフィルタ(国内)	2,607	17.9%	2,577	13.7%	△30	△1.2%
^	ルスケア(国内)	1,009	6.9%	651	3.5%	△357	△35.4%
	売上高合計	14,587	100.0%	18,821	100.0%	4,234	29.0%

^{※ 「}建機用フィルタ」には、建機用フィルタ、産業用フィルタ、プロセス用フィルタを含みます。

^{*} 当社は請求書送付先基準のため、実際の地域別市場動向と差異が出ます。

売上高の増減要因(2021/4-2022/3)

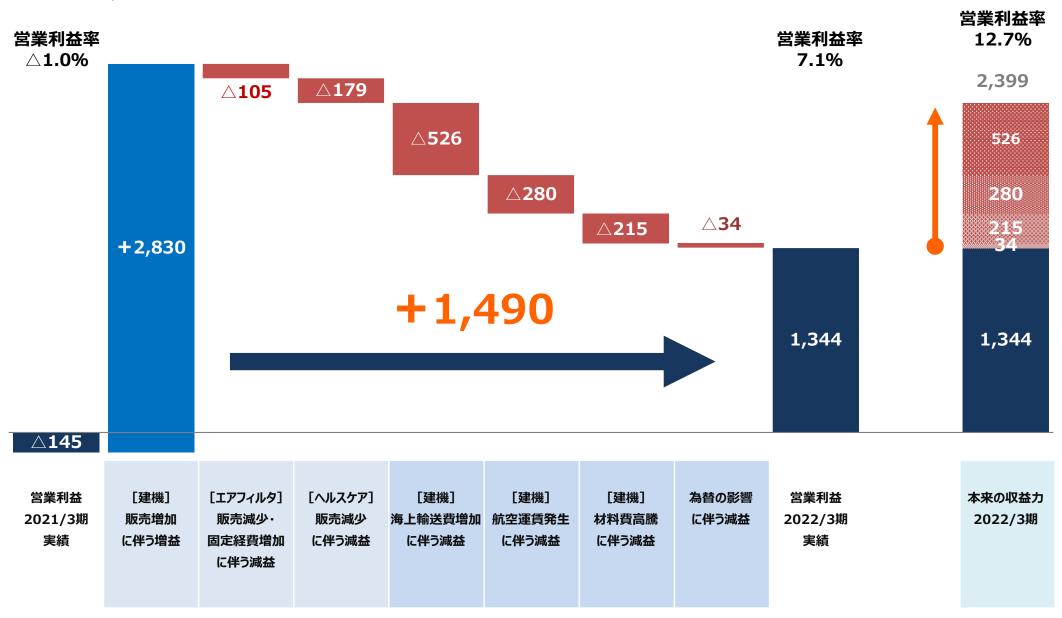




営業利益の増減要因(2021/4-2022/3)



(単位:百万円)



設備投資額、減価償却費及び研究開発費推移



単位 百万円	2018年3月期 実績	2019年3月期 実績	2020年3月期 実績	2021年3月期 実績	2022年3月期 実績	2023年3月期 予想
売上高	13,168	13,811	12,674	14,587	18,821	17,800
設備投資額	816	2,257	3,150	5,229	2,836	1,195
土地・建物	-	1,588	2,682	3,194	1,488	124
その他設備投資	816	669	468	2,036	1,347	1,070
売上高比率	6.2%	16.3%	24.9%	35.9%	15.1%	6.5%
減価償却費	303	414	534	722	869	885
売上高比率	2.3%	3.0%	4.2%	5.0%	4.6%	4.8%
研究開発費	250	308	404	559	561	613
売上高比率	1.9%	2.2%	3.2%	3.8%	3.0%	3.4%

売上高及び設備投資額・減価償却費・研究開発費の推移



~2021年3月期

2022年3月期~



生産技術・管理・システムの総合的な改善を実施し、利益体制の強化を図る

ost reduction ctivated romptly **PAC21** C かつ効果的な 迅速 コスト削減計画 ■削減目標金額(期初目標から修正) 通期進捗率 95.5% 通期目標 通期実績 単位:百万円 415 製造原価 408 PAC21 販管費 16 19 21 計 431 428 16 19 21 PAC21+ 4 総合計 453 433 ■進捗状況 ■製造原価 ■ 販管費 ■ PAC21+ (単位:百万円) 415 408 6 6 5 123 123 108 108 107 103 79 68 Q4_-1 通期 Q1 Q2 Q2 Q3 Q4 通期 Q1 Q3 目標 実 績 目標 実 績 目 標 実 績 目 標 目標 実 績 実 績

MAVY's ~企業価値向上に向けた取り組み~



管理部門にとどまらず、現場にまで 企業価値向上の目標数値を落とし込む

MAVY'Sとは (ROIC - WACC)

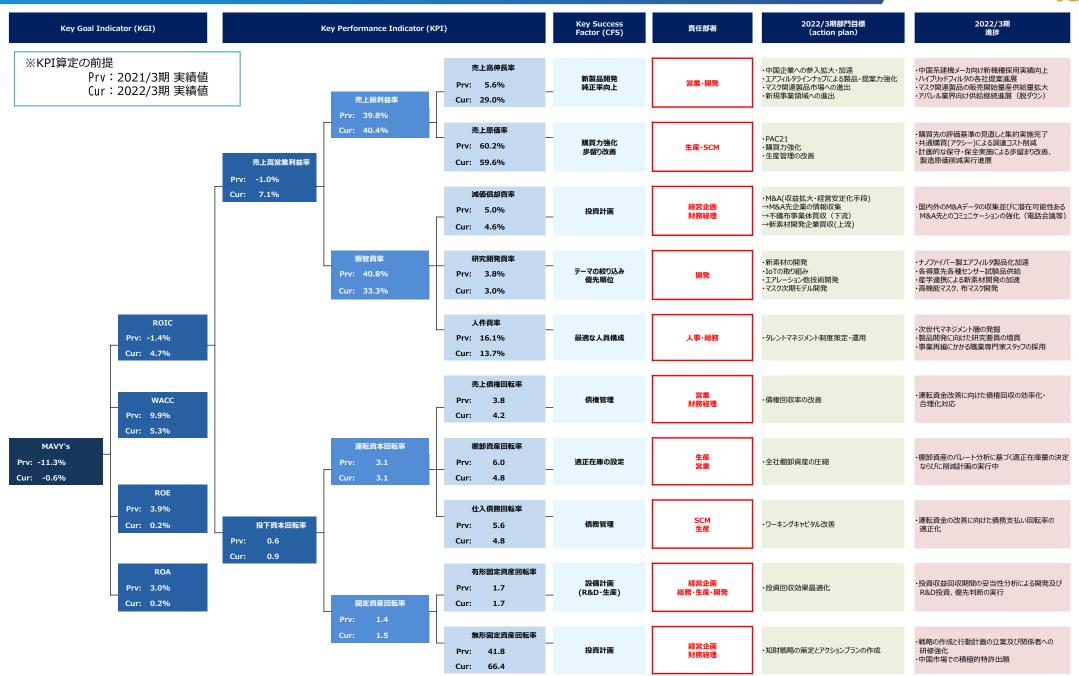
- **M** aximizing
- A dded
- **alue** of
- amashin Filter
- **S** pread

投下資本の利潤最大化を目指し、 各責任部署が(KPI)を設定し 業務に取り組む(KSF)ための 最重要指標(KGI) MAVY's スプレッド拡大により ステークホルダーの期待に応える

各指標に対して、担当部署を 割り振り、各KPIを設定して 目標達成に向けた業務運営を 全社にて行う

MAVY'sの全体像と責任部署(2022/3期)







2023年3月期 通期業績予想

2023年3月期 通期業績予想 前提条件



建機用フィルタ事業

- 中国市場の低迷により新車の販売台数は前年度を下回る一方、日本、北米、欧州、アジア市場における建設機械市場の需要は、引き続き堅調に推移する見通し
- 物流コストや資材価格の高騰については依然として先行き不透明な状況が継続
- サプライチェーンの見直しや生産地移管による安定した生産供給体制の構築及び為替や原材料調達の安定 化を図り、収益性の改善に努める

エアフィルタ事業

- 既存製品の交換需要の回復及び、ナノファイバー製工アフィルタをはじめとした高付加価値製品の展開により、 オフィスビルや工場、鉄道車両等への採用に向けた取り組み進展
- 基幹システムの導入により原価管理体制の強化を図る

ヘルスケア事業:

家庭用マスク市場において、販売量の減少が見込まれる中でも営業利益の確保が図れる体制を構築



連結上の収益に与える影響額は極めて軽微であることから、 2023年3月期は建機用フィルタ事業の製品群に含めて開示

2023年3月期 通期業績予想



			2021/3期 実績	2022/3期 実績	2023/3期 予想	前期比
			金額(百万円)	金額(百万円)	金額(百万円)	増減額(百万円)
売上高			14,587	18,821	17,800	△1,021
	建機用フィルタ	*	10,970	15,592	15,000	△592
	エアフィルタ		2,607	2,577	2,800	222
	ヘルスケア*		1,009	651	-	△651
営業利益			△145	1,344	700	△644
	建機用フィルタ	*	22	1,797	660	△1,137
	エアフィルタ		△18	△123	40	163
	ヘルスケア*		△150	△329	-	329
営業利益	· 率		△1.0%	7.1%	3.9%	△3.2Pt
経常利益			△135	1,317	650	△667
経常利益	·····································		△0.9%	7.0%	3.7%	△3.3Pt
当期純利益			750	47	458	410
当期純利:	当期純利益率		5.1%	0.3%	2.6%	2.3Pt
為替レー	ト (円)	USD	106.1	112.4	122.0	8.6%
荷音レート	1 (1)/	EUR	123.7	130.6	137.0	4.9%

^{※「}建機用フィルタ」には、建機用フィルタ、産業用フィルタ、プロセス用フィルタを含みます。

[※] ヘルスケア事業については、当社の業績に与える影響度合いを考慮し、2023/3期から建機用フィルタ事業の製品群に含めて開示しています。

^{※ 2021/3}期及び2022/3期の営業利益については、全社費用として別掲していた本社及び子会社の管理部門の一般管理費等の費用について、 各セグメントの営業利益に含めています。

製品別売上高 見通し



		2021, 実績		2022 実	2/3期 績	2023 予	s/3期 想	前其	月比
		金額 (百万円)	構成比	金額 (百万円)	構成比	金額 (百万円)	構成比	増減額 (百万円)	増減率
建機用フィ	·ルタ*	9,713	66.6%	14,169	75.3%	13,273	74.6%	△896	△6.3%
	ライン品	4,178	28.6%	5,633	29.9%	5,733	32.2%	100	1.8%
	補給品	5,534	37.9%	8,536	45.4%	7,539	42.4%	△996	△11.7%
産業用フィ	ルタ	470	3.2%	522	2.8%	653	3.7%	130	25.0%
プロセス用	フィルタ	786	5.4%	900	4.8%	1,072	6.0%	172	19.1%
建機用フィ	ィルタ 合計	10,970	75.2%	15,592	82.8%	15,000	84.3%	△592	△3.8%
エアフィル	Ŋ	2,607	17.9%	2,577	13.7%	2,800	15.7%	222	8.6%
ヘルスケア	7Ж	1,009	6.9%	651	3.5%	-	_	△651	△100.0%
売上	高合計	14,587	100.0%	18,821	100.0%	17,800	100.0%	△1,021	△5.4%

[※] ヘルスケア事業については、当社の業績に与える影響度合いを考慮し、2023/3期から建機用フィルタ事業の製品群に含めて開示しています。

地域別売上高 見通し



		2021 実		2022 実		2023 予		前期	批
		金額 (百万円)	構成比	金額 (百万円)	構成比	金額 (百万円)	構成比	増減額 (百万円)	増減率
廷	!機用フィルタ [※]	10,970	75.2%	15,592	82.8%	15,000	84.3%	△592	△3.8%
	国内	5,019	34.4%	7,294	38.8%	7,079	39.8%	△215	△3.0%
	北米	1,915	13.1%	2,939	15.6%	3,135	17.6%	196	6.7%
	中国	1,552	10.6%	1,711	9.1%	1,507	8.5%	△204	△11.9%
	アジア	1,235	8.5%	1,889	10.0%	1,902	10.7%	12	0.6%
	欧州	1,243	8.5%	1,755	9.3%	1,371	7.7%	△384	△21.9%
	その他(中東他)	3	0.0%	2	0.0%	5	0.0%	2	122.3%
I	アフィルタ(国内)※	2,607	17.9%	2,577	13.7%	2,800	15.2%	222	8.6%
^	ルスケア (国内)	1,009	6.9%	651	3.5%	_	_	△651	△100.0%
	売上高合計	14,587	100.0%	18,821	100.0%	17,800	100.0%	△1,021	△5.4%

^{※「}建機用フィルタ」には、建機用フィルタ、産業用フィルタ、プロセス用フィルタを含みます。

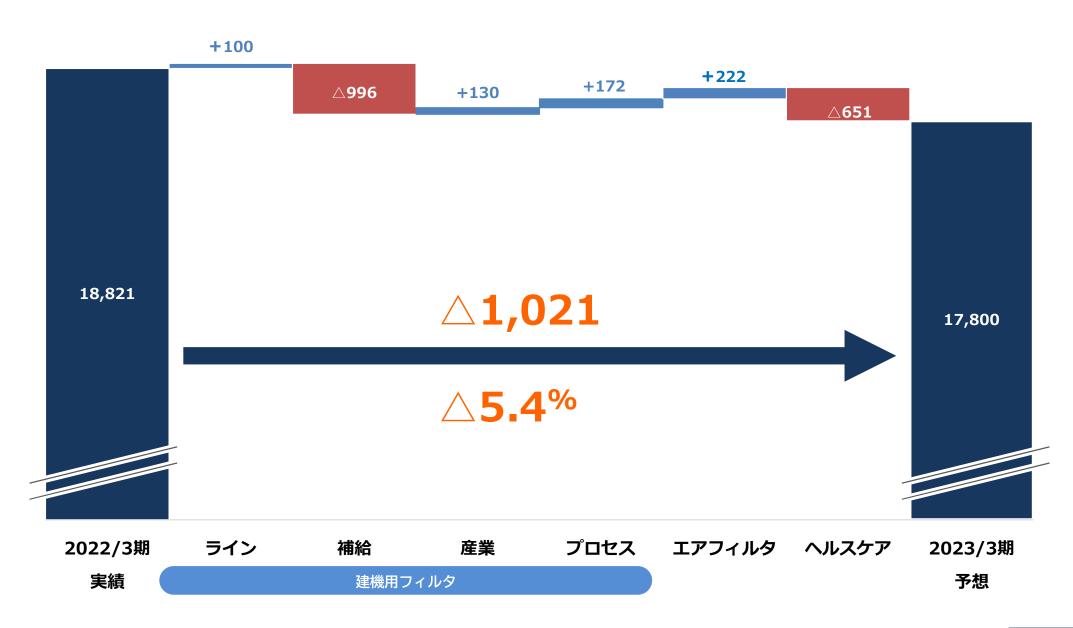
[※] ヘルスケア事業については、当社の業績に与える影響度合いを考慮し、2023/3期から建機用フィルタ事業の製品群に含めて開示しています。

^{*} 当社は請求書送付先基準のため、実際の地域別市場動向と差異が出ます。

売上高の増減要因(2023.3期見通し)

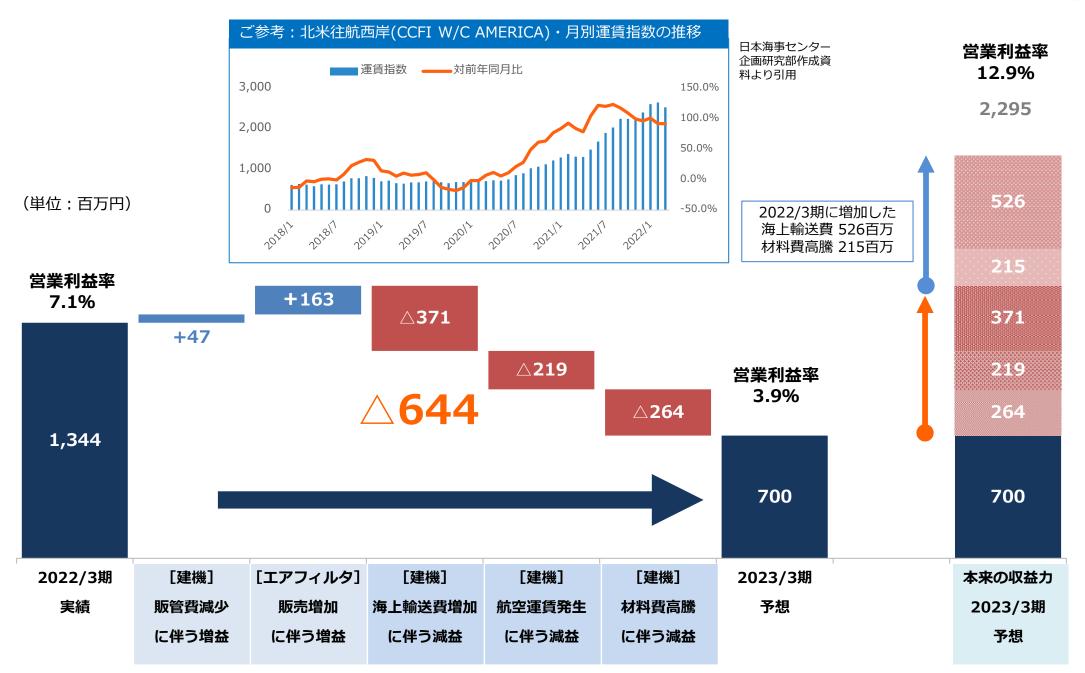


(単位:百万円)



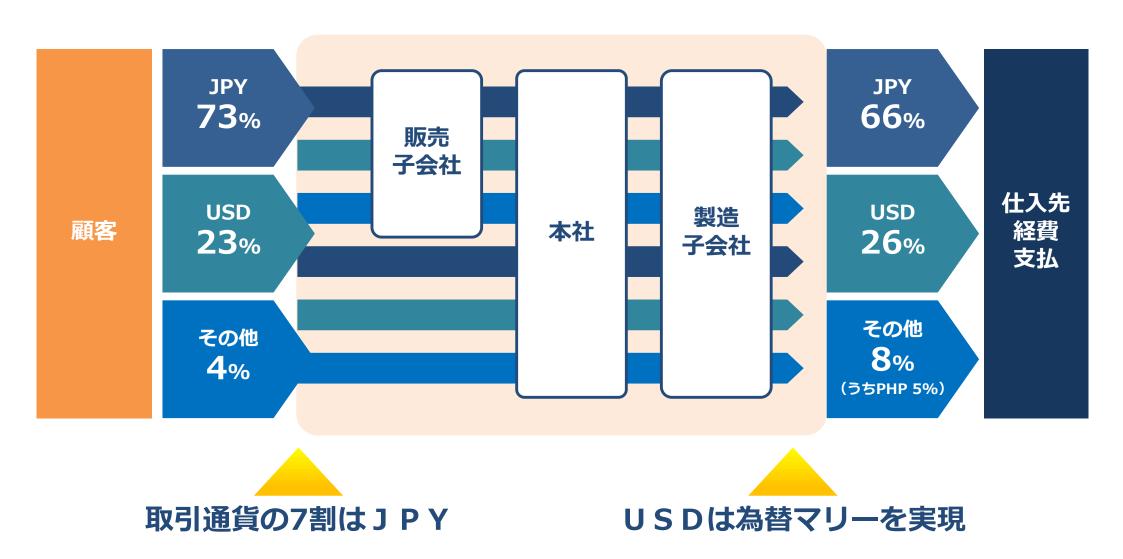
営業利益の増減要因(2023.3期見通し)







為替マリーを実施。



● 為替が1円円安になった場合の営業利益影響額は約13百万円減益



中間配当3.0円、期末配当3.0円の年間6.0円

	2020/3期	2021/3期	2022/3期	2023/3期 予想
1株当たり 年間配当金	6.0円	6.0円	6.0円	6.0円
DOE ^{*1}	2.3%	2.2%	2.1%	2.1%
総還元性向※2	72.3%	59.3%	960.4%	97.7%

^{※1} DOE(株主資本配当率)=(年間配当総額÷株主資本)×100=(ROE×配当性向)

^{※2} 総還元性向={(配当金総額+株主優待+自己株式取得)÷親会社株主に帰属する当期純利益}×100





"建機市場を取り巻く環境"

建設機械用フィルタ市場を取り巻く外部環境の総括



- 北米・東南アジア市場をはじめ、高水準の稼働時間で新車需要は堅調
- 上海ロックダウン・ロシア-ウクライナ情勢により、中国市場・欧州市場は不透明
- 依然として半導体等の部品供給に課題があるが、市場は堅調

	2021/3 Q4	2022/3 Q4	今後の見通し
日本	COVID-19感染拡大の影響が少なかった公共工事を中に 建機の需要は堅調に推移	心に高い水準で推移	海上輸送費・
北米	主要得意先各社の生産活動は再 需要は増加、COVID-19息 拡大前の水準に戻りつつあ	染高い水準で推移	高い水準で推移。海上輸送費・
区欠州	COVID-19感染 拡大前の影響から回復基	建機の新車需要、レンタル需 建機の需要は高い水準で推 海上輸送費や主要原材料価格	接移 により需要の見通しに小逸明感
東南 アジア	主要得意先各社の生産活動は 建機稼働時間も底打ち感が 通常オペレーションへ回復	あり COVID-19からの回復が鮮明 を	
中国	経済活動の本格的な再開に伴い、産 拡大による政府主導の投資促進策 刺激策の効果に伴い新車需要が大幅	や消費が応用している。	

建設機械市場(世界)



市場環境は一部不透明だが、生産計画台数及び受注水準も堅調に推移





当社の建機用フィルタ売上高と確定受注残高内示受注残高(四半期推移)

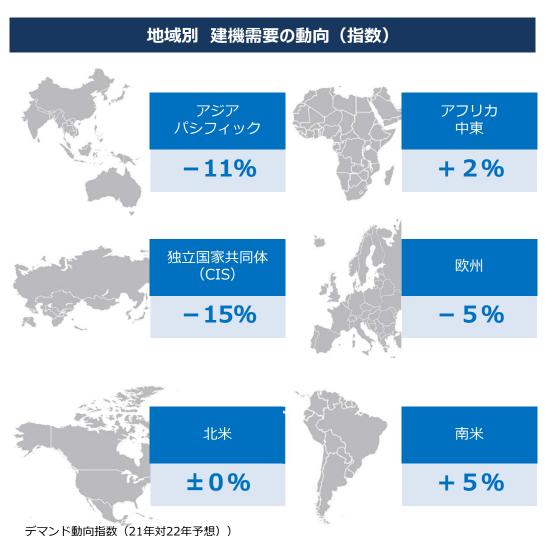


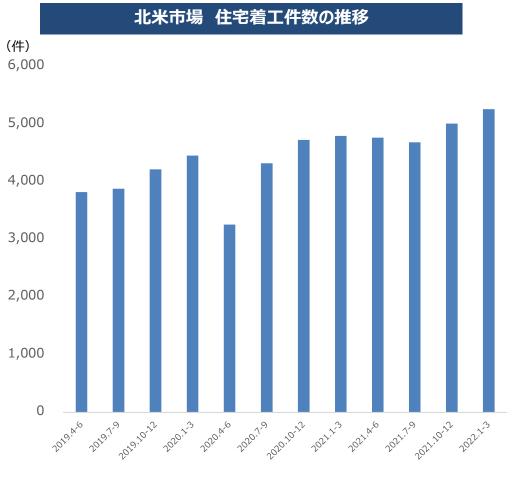
補給用パーツの 受注消化が進むが 受注残高は高い水準 を維持

建設機械市場(地域・北米)



- 前年比マイナス地域もあるが、需要は依然として高い状況
- 旺盛な需要に対して、適切に供給できるか課題
- リモートワーク浸透を背景に、北米の住宅着工件数は高い水準で推移





(Bureau of the Censusより当社作成)

北米市場の取り組み



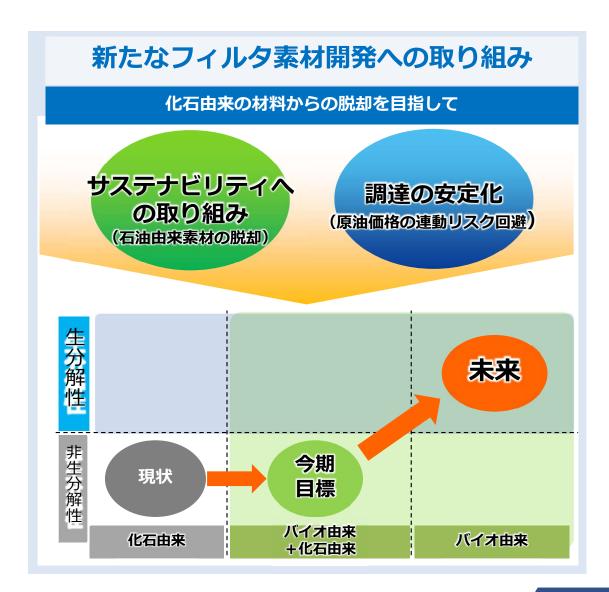
- 明確な差別化要素によって、北米主要顧客のシェアは順調に伸長
- サステナビリティに関心が高い顧客にも対応するべく取り組みがスタート

北米大手建機メーカーのシェア情報

■油圧フィルタシェア						
	2021	2022	増減			
車両建機	39%	46%	7%			
鉱山建機	20%	29%	9%			
林業機械	30%	44%	14%			

■TMフィルタシェア						
	2021	2022	増減			
車両建機	88%	92%	4%			
鉱山建機	54%	58%	4%			
林業機械	71%	75%	4%			

■その他フィルタシェア					
	2021	2022	増減		
車両建機	17%	33%	16%		
鉱山建機	12%	26%	14%		
林業機械	15%	20%	5%		



建設機械市場(地域・中国)



- コロナ鎮静後の需要回復で年間販売台数は34万台到達するが、足元は販売台数鈍化
- 22年の販売台数は価格競争の熾烈な小型機を中心に減少する見通し



主要中国建機メーカー5社生産台数(計画) **20**%の マイナス 21.0万 19.8万 16.9万 (予想) 12.9万

2020年

2021年

2019年

2022年

中国市場の取り組み



- 排ガス規制に合わせた新モデルでの採用率・受注率も順調に進捗
- 需要の裾野を広げる機種展開の営業活動もスタート





当社の捉える3つの経営課題と「稼ぐ力」の改善



- 材料価格高騰・為替対応・ロジスティクス費用が起因して、営業利益を圧迫
- 稼ぐ力の改善を目指し、可能な限りロス抑制するべく施策を実施

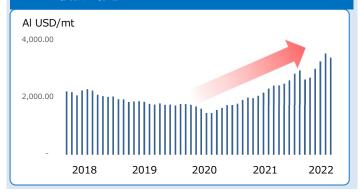
材料価格の高騰

現在の状況:

原材料の6割のアルミや鋼材な

ど資材価格が前年比2倍に高騰

アルミ価格の推移



円安の進行

現在の状況:

急激な円安進行により

営業利益にネガティブな

インパクト

参考データ

◆ 1円円安で約13百万円営業利益減

ロジスティクス費用の増大

現在の状況:

海上輸送費は前年比3倍以上

コンテナ単価は前年比約5倍



日本海事センター企画研究部作成資料より引用

主要原材料の調達安定化 &価格転嫁への検討

効果的な取引等の検討により 調達価格の安定化を図る

決済通貨の見直し

サプライヤーを中心に 決済通貨の見直し・為替マリー強化。 為替感応度改善を図る

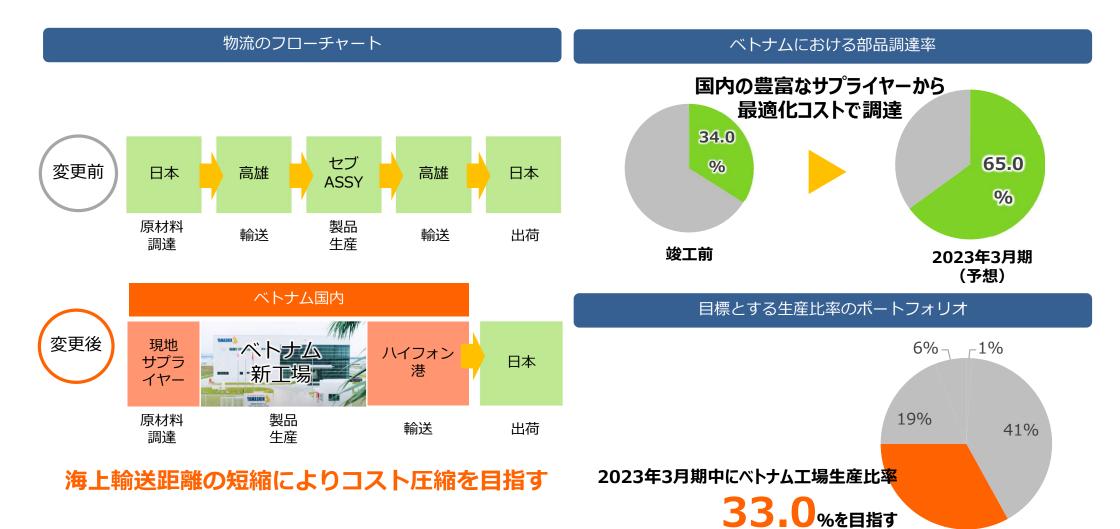
サプライチェーンの強化

YVC (ベトナム工場) の稼働による サプライチェーン見直し・ 物流コスト低減を実施

ロジスティクス費用の増大への対応策



- YVC(ベトナム工場)の稼働によるサプライチェーン見直し・物流コスト低減を実施
- YCF(セブ工場)の生産を代替して、今期生産比率を33%目標に活動





"エアフィルタ市場を取り巻く環境"

エアフィルタ事業 事業環境



- ●主力市場であるビル・建物市場は回復傾向が今期も継続する見込み
- ●各種コストの高騰を受けて、メンテナンスコストの抑制ニーズが高まる
- ●需要増加が見込まれる半導体・車両市場に注力する一方で、新規顧客開拓も進める

而女坦加川无处c	それの十分から中で	に圧力する。力に、利沈殿合用地で建める						
		市場理	環境					
	市場概要	前期	今期見通し					
ビル・建物	オフィス・商業ビル等に設置さ れている外気取入れユニット・ 屋内空調等のエアフィルタ	ビル市場は4Qへ向け落ち 着きを取り戻し、リピート 物件は手堅く受注。	都市部のリピート案件 は安定的に受注も、新 規案件は動きが鈍い。					
一般工場	工場に設置されている外気取入 れユニット・屋内空調等のエア フィルタ	生産状況は回復基調に見え るが設備投資はやや遅れ気 味。	大規模改修の動きは鈍 いが必要な設備投資に は前向きな動き。					
半導体工場	ケミカルフィルタの交換市場	引き続き設備投資が好 調	引き続き設備投資が好調					
環境機器	一般家庭で使われる住宅空調・ 空気清浄機のエアフィルタ	ウッドショックの余波 は続くも、4Qで回復基 調になる予測。	住宅関連はウッドショック の影響が続くも持ち直し傾 向。					
車両	鉄道等の空調用エアフィルタ 建機の粉塵用エアフィルタ	建機は好調をキープする。 鉄道は前年より減少も予 定通りの推移。	建機用フィルタは堅調。 鉄道用は計画通り受注。					

エアフィルタ事業 事業展望



- ●空気の品質に関心が高まり、総合フィルタメーカとしての強みを活かせる外部環境
- ●差別化された高付加価値技術で、ユーザーコストに競争力がある環境配慮型製品を供給

ユーザが抱える課題

エアフィルタを導入するユーザも CO2削減をはじめとする社会課題解決への 効果的な対応が求められている

健康リスク軽減 温室効果ガス 削減 (ロングライフ) ユーザーコスト 低減



新製品 NanoWHELP®

世界初ナノフィルタ製工アフィルタ



- ・圧倒的なフィルタ性能
- ・交換インターが長くコスト減
- ・価格競争力



優れた環境配慮型製品

他社製品に比べ

圧力損失が低い

(空気がフィルタを通過する際の抵抗値が低い)



空調機への負荷が低減、電力消費量を下げ

温室効果ガス削減に貢献









拡販のための取り組み(Nano WHELPの営業進捗)



- フィルタ性能・環境対応性で高い評価を獲得
- MERV14規格の信頼性と日本メーカーの取得希少性が高い競争力になる

新製品 NanoWHELP®

世界初ナノフィルタ製 エアフィルタ





製品特徴

- ヤマシン・ナノフィルタ®の性能を活かし、 持続的な低圧損を実現
- 日本メーカーの中高性能フィルタで唯一、 ビル空調最高レベルのMERV14を取得済
- 高性能に加え、 CO2削減にも効果的

PM2.5の捕集効率96% 初期効率80%以上



想定市場

データセンターやサーバー室・IT化された工場・公共施設・医療施設など。空気質への関心の深まりから一般ビルでも。

導入状況



都内 美術大学

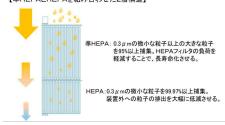
郊外の美術系大学。 教室だけでなく外気処理、図書館 など全系統に導入。



幹線道路沿いの外気環境が悪い 中層の都内テナントビルにおいて、 連続で導入が決定。

ミストコレクタ搭載フィルタ

【準HEPAとHEPAを組み合わせた2層構造】





工作機械メーカーが新開発した ミストコレクタへの搭載が決定。 他のミストコレクタメーカーへ の横展開も進捗中。



"マスク市場を取り巻く環境"

ヘルスケア事業 トピックス



事業を通じた地域・社会貢献

COVID-19感染対策支援として 「ヤマシン・フィルタマスク®」を

横須賀市に寄贈







上地横須賀市長・山崎社長



横須賀市山口部長・北島開発本部長

イベント出席

Zexeed® (ゼクシード) を オリジナルマスクとして提供している 財団法人全日本スキー連盟様主催 SNOW AWARD2022*に オフィシャルパートナーとして出席





授賞式当日の様子



全体撮影

※公益財団法人全日本スキー連盟が主催す2021/2022 シーズンに活躍した選手を表彰する式典





2021年11月4日付で公表された東京証券取引所、「上場会社による新市場区分の選択結果」のとおり

2022年4月4日より

「プライム市場」へ移行





SUSTAINABLE GALS DEVELOPMENT GALS

企業活動を通じたSDGsの達成への貢献





「仕濾過事」(ろかじにつかふる)の具現化

当社が取り組む 3つのテーマ







フィルタビジネスを通じた 社会的課題解決

建機用フィルタ

採用が進む 高付加価値フィルタ 新素材・新技術によ る環境対応で製品需 要の拡大を目指す

エアフィルタ

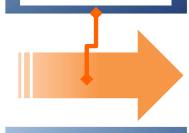
世界初のナノフィルタ製 エアフィルタを生産

エアフィルタ事業の 事業拡大による大気 汚染の防止に貢献

当社の強み

YAMASHIN Nano Filter 建機用フィルタを突

き詰めた結果開発で きた、革新的新技術



CO2の削減

イノベーション創出力

ビジネス 新分野の モデル 発掘力

技術のマイスター

自社 開発/生産 製品への 探求心

対外的に もたらす価値

資源の低減

健康のための 医療福祉提供



●ESG経営の実践を行うべく、グループ全体でプロジェクト・施策を推進。



- TCFD提言への賛同
- 提言内容であるガバナンス、戦略、リスク管理、指標と目標に関する情報の開示

- サステナビリティ方針、マテリアリティ等の策定・開示
- サステナビリティに関する研修の定期 的な実施

サステナビリティ施策推進



●サステナビリティ施策推進の一環としてYSSが始動。

社会課題に対し、当社が取り組むべきマテリアリティの特定を実施

YSS

名称: Yamashin Sustainable Solutions

(発足時のテーマ)

社会課題解決と事業機会の創出:

(検討の方向性)

- ・環境・気候変動などの社会課題解決に向けて、ヤマシンが資する技術・製品を活かし、 CO2の削減、産業廃棄物低減等に貢献を目指すための施策の検討。
- ・将来的に定量的なKPIなどの算出。

【重点的製品】

建機用フィルタ:ナノフィルタ製油圧フィルタ

エアフィルタ: ナノフィルタ製工アフィルタ(NanoWHELP®)

^{ヘルスケア}: ナノフィルタ製マスク

マテリアリティの特定

環境	気候変動	気候変動対策・脱炭素社会への貢献 ■ 世界全体で求められるカーボンニュートラルの実現に向け、 製品と生産の両面で気候変動対策に資するビジネスモデルを実現する
	資源循環	フィルタ技術による環境負荷低減と循環型社会への貢献 ■ 資源循環に着目し、バリューチェーンを通じて経済効率と環境効率の高いビジネスモデルを実現する
空気・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	大気環境と健康	大気汚染による健康被害の抑止 ~ 安心・安全な暮らしへの貢献 フィルタ技術で、大気汚染やPMによる健康被害から人々を守る フィルタ技術で、室内の空気の質をより高める
健康	感染症対策	感染症による疾病の予防 ~ 感染症対策に貢献するフィルタのカ ■ フィルタ技術の高度化・高機能化により、感染症による疾病から人々を守る
	技術革新	技術の研鑽と応用 ~ 社会が求めるフィルタ技術の追求 ■ 独自の技術を研鑽し、世の中にないフィルタを生み出す ■ 独自の技術を応用し、新たな価値を創り出す
人 ・ 仕事	働きがい	働きがい、活躍する人材 ~ 「仕濾過事」の実践 ■ お客様、仲間、家族に感謝し感謝される、働きがいのある仕事をする ■ 働き方を刷新し、多様な人材の活躍を促進する
	人権尊重	人権デュー・ディリジェンスの推進 ~ 社会から信頼される企業へ ■ バリューチェーン全体で人権を尊重し、企業としての責任を果たす

ESGプロジェクト スケジュール



- ●外部評価等への対応の強化、CDP気候変動質問書には初回答を予定
- ●サステナビリティレポート2022よりTCFD提言にあわせた開示を開始、 今後数年かけて提言に沿った取り組みを推進
- ●第三者保証機関によるパフォーマンスデータの正確性・網羅性を確保することで、 非財務数値のクオリティ向上を目指す

項目	2	2022/10	Q	2	2022/2	Q	2	2022/30	5		2022/4Q	
大大	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
●ESG外部評価等対応												
· CDP				>	7/27	回答〆切						
· MSCI · FTSE						適宜	到応					
● サステナビリティレポート2022制作 (日本語版*)												
・TCFD対応(初回開示)							>					
・第三者保証(Scope 1, 2)							>					
●他施策												
·YSS委員会運営						毎月	月開催					

^{*} 英語版は12月末に発行予定

ロングライフフィルタによる価値提供と成長



●建機用フィルタのヤマシンナノフィルタ®への切り替えが2024年3月期より順次開始。社会への価値提供を通じて、企業としての成長を両立。



2027/3月期

2028/3月期

2029/3月期

2030/3月期

2023/3月期

2024/3月期

2025/3月期

2026/3月期

バリューチェーンの強化による価値創造の強化



バリューチェーンの強化

本来の収益力である

営業利益率20%を 中期的に達成を目指す

強化する施策

建機用フィルタビジネス PAC21、航空運賃の抑制、固定

費削減、経費削減による収益性 改善

ヘルスケアビジネス マスク生産設備投資による製造ラ イン自動化、省力化による固定費 削減、製造原価低減販売促進費、 広告官伝費等の効率運用

エアフィルタビジネス

YCF生産移管、SAP導入(原価 管理体制強化) による製造原価 低減PAC21、固定費削減による 収益性改善、不具合低減

サプライチェーン強化

生産拠点再編(新佐賀工場、ベ トナム工場(新設)、北米工 場)生産能力大幅増強、製造コ スト低減

サプライチェーンの強化

サプライチェーン強化のメイントピック、

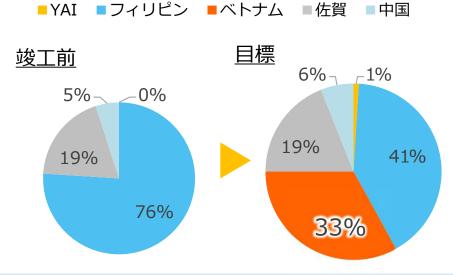
ベトナム新工場が竣工

一極集中生産体制からマルチプル生産体制

への移行によるリスクヘッジ、

材料の現地調達率が向上 することにより顧客要望に







より柔軟な対応が可能に

エアフィルタによる価値提供と中期的な見通し



●ヤマシンナノフィルタ®の性能を活かし、環境配慮型製品を積極的に展開。

中期的に売上規模50億円を目指す。

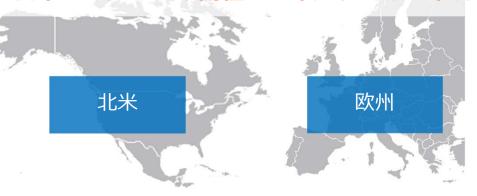
技術のマイスター モノづくりのカ (ケイパビリティ) (製品力) **NanoWHELP®** 社内体制の強化 世界初ナノフィルタ製 SAPの導入 エアフィルタ 人員の最適化 **YAMASHIN** Nano Filter™ ・販売網の見直し 社会に提供できる価値 温室効果ガス 健康リスク軽減 削減 0 コスト メリット 省資源 (ロングライフ)

今後展開を目指す市場

エアフィルタ性能の最高レベル規格

MERV14・15・16を

日本メーカーの中高性能フィルタで唯一取得





中期的に売上高 **50**億円を目指す

当社が目指すグループ像



建機用フィルタ

YCF (生産)

YST (販売・R&D)

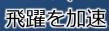
YAI (販売・生産)

YTL(販売)

YEB (販売)

The Specialist in Filtration YAMASHIN

建設機械フィルタの専門メーカーから「総合フィルタメーカー」



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



YAMASHIN Nano Filter®產業資材

ヘルスケア

アパレル

消費財

再生可能 Iネルギー素材

生活用品





エアフィルタ

(販売・生産)



当社をご理解いただく上でのポイント|当社グループの概要



当社グループは、フィルタのキーパーツである「ろ材」の主な材料であるガラス繊維や不織布及びフィルタの構成部品に使用される金属加工品や樹脂加工品等の仕入を行い、建機用フィルタ、産業用フィルタ、プロセス用フィルタ、エアフィルタを製造しております。また、当社独自に開発した合成高分子系ナノファイバーを用いたオリジナルマスク及び取替用インナーシートの製造・販売を2020年5月より開始し、2020年7月よりヘルスケア事業を新しい事業セグメントとして加えております。

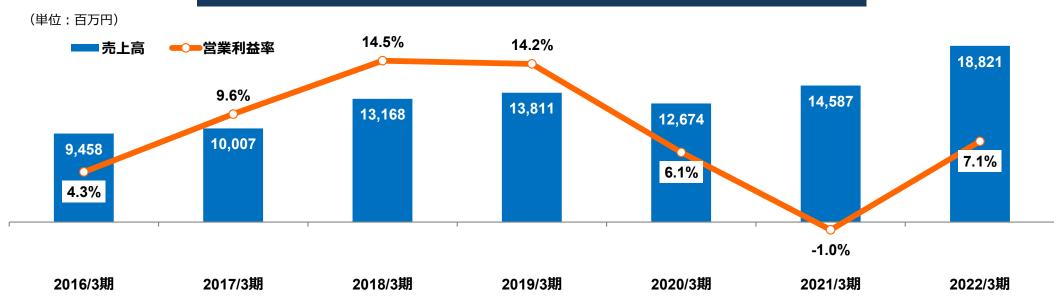
分野	取扱製品	製品イメージ	売上構成 2023年3月期業績予想
建機用フィルタ	建機の駆動に不可欠である油圧回路の作動油、燃料のディーゼル・オイル、エンジン駆動に必要な潤滑油のろ過に用いられるフィルタ 用途:様々な種類の建機		
産業用フィルタ	様々な業界に応用されている油圧ユニットの作動油や潤滑油のろ過に用いられるフィルタ 用途:工作機械、冷凍用圧縮機、農業機械、船舶、鉄道車両、 航空機やヘリコプター等の産業機械		
プロセス用フィルタ	顧客製品の製造工程で行われるろ過・分離に必要なフィルタ 用途:電子部品、精密部品、液晶ディスプレイや食品等の業界		
エアフィルタ	粗塵、中高機能のエアフィルタ 用途:一般ビル、ホテル、各種工場等の除塵・脱臭等		
ヘルスケア	合成高分子系ナノファイバーの特性である高捕集性能、密閉性、通気性を活かした高機能マスク、取替用インナーシート 用途:国内外の一般消費者向け	THE SAME SAME SAME SAME SAME SAME SAME SAM	



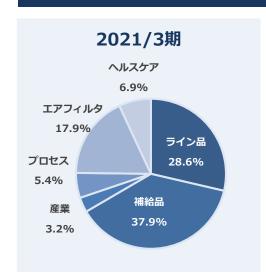
財務ハイライト

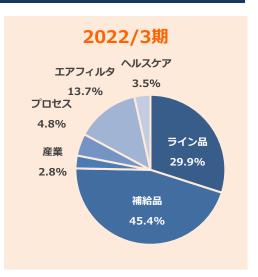




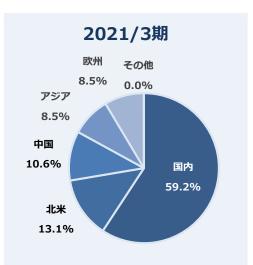


製品別売上高





地域別売上高

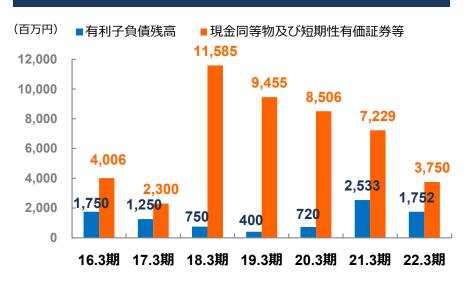


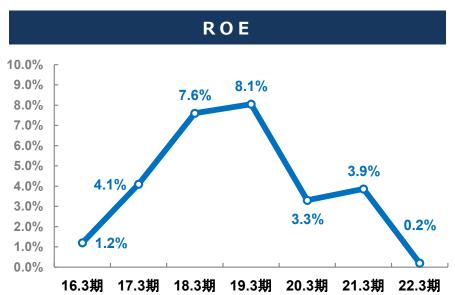


財務ハイライト



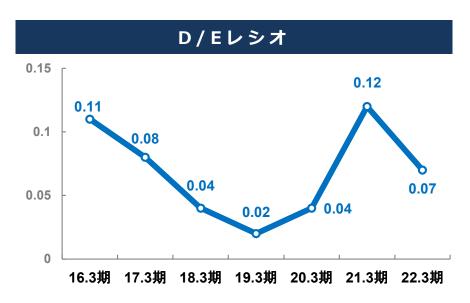
有利子負債・現金同等物及び短期性有価証券等残高





※18.3期に行った第三者割当増資を過年度より行ったと仮定して計算しております。





※18.3期に行った第三者割当増資を過年度より行ったと仮定して計算しております。

貸借対照表



(単位:百万円)		2021/3期 末	2022/3期 末	増減額	増減率
流	動資産	15,323	13,964	△ 1,358	△8.9%
	現金及び預金	7,229	3,750	△3,478	△48.1%
	受取手形及び売掛金	4,285	4,696	410	9.6%
	商品・製品 & 原材料・貯蔵品	3,021	4,775	1,753	58.0%
	その他	785	742	△43	△5.5%
固	定資産	12,868	12,747	△120	△0.9%
	有形固定資産	10,813	11,609	795	7.4%
	無形固定資産	330	236	△93	△28.3%
	投資その他資産	1,724	901	△822	△47.7%
資	産合計	28,191	26,712	△1,479	△5.2%

		2021/3期 末	2022/3期 末	増減額	増減率
流	動負債	5,539	4,634	△905	△16.3%
	支払手形及び買掛金	1,952	2,213	261	13.4%
	1年以内返済社債・ 短期借入金	1,003	403	△600	△59.8%
	その他	2,583	2016	△566	△21.9%
固	定負債	1,969	1,506	△462	△23.5%
	社債・長期借入金	1,529	1,126	△403	△26.4%
	退職給付に係る負債	225	232	7	3.4%
	その他	214	147	△66	△31.1%
純資産合計		20,682	20,571	△111	△0.5%
負債・純資産合計		28,191	26,712	△1,479	△5.2%

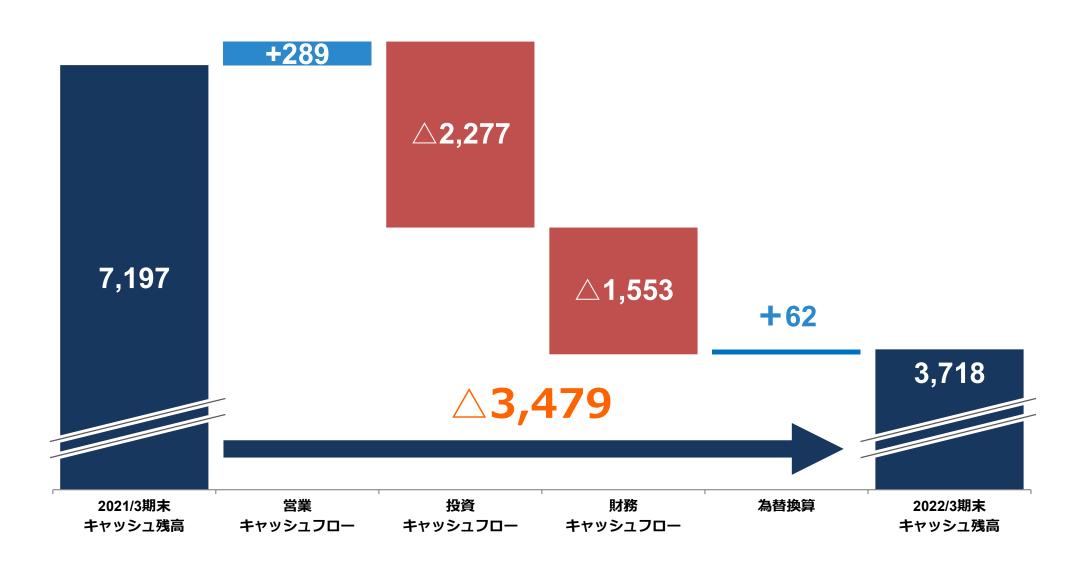
77.0%

*自己資本比率 73.3%

キャッシュフローの増減要因



(単位:百万円)



為替マリーの状況

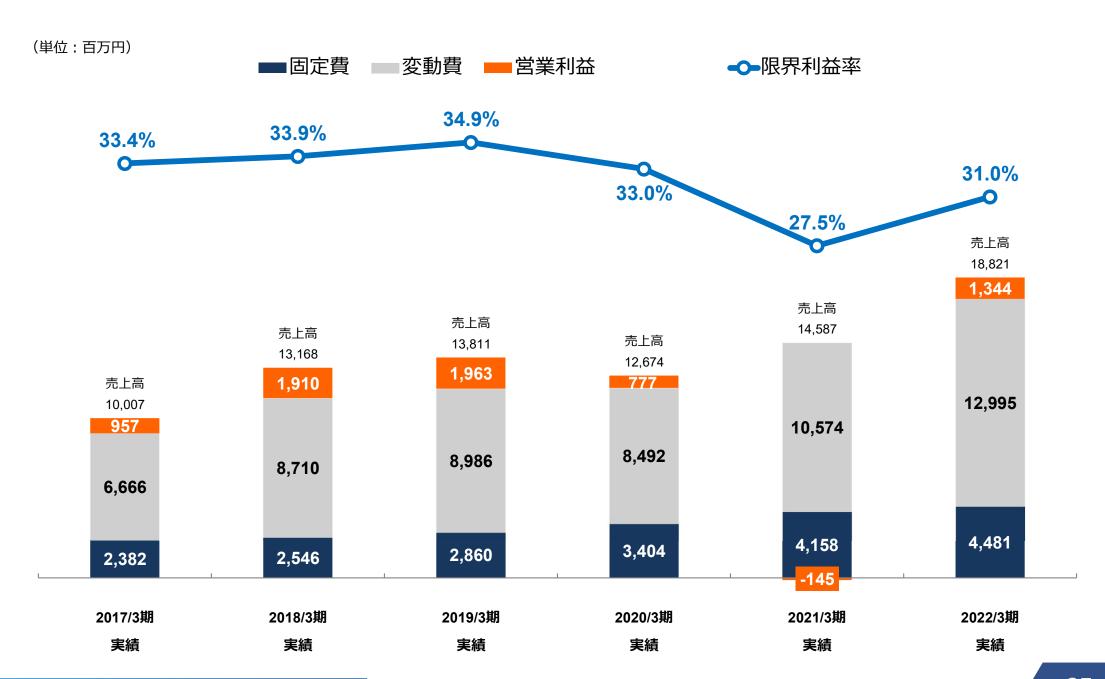


(単位:百万)

	Incoming		Outgoing		Net		門	高ケース(10%	5)	円:	安ケース(10%)
Currency	各通貨	構成比	各通貨	構成比	各通貨	期中 平均レート (JPY)	期中平均 レート ▲10% (JPY)	レート 差額	影響額 (YTD)	期中平均 レート +10% (JPY)	レート 差額	影響額 (YTD)
JPY	¥22,100.0	73%	¥21,000.0	66%	¥1,100.0		-	-	-	-	-	-
USD	\$61.6	23%	\$74.4	26%	\$-12.8	¥112.4	¥101.15	¥-11.24	¥143.86	¥123.63	¥11.24	¥-143.86
EUR	€ 6.6	3%	€ 5.5	2%	€ 1.1	¥130.6	¥117.51	¥-13.1	¥-14.36	¥143.63	¥13.06	¥14.36
РНР	PP0.0	0%	PP715.9	5%	PP-715.9	¥2.3	¥2.03	¥-0.2	¥161.08	¥2.48	¥0.23	¥-161.08
ТНВ	в100.00	1%	₿ 39.00	0%	₿61.00	¥3.4	¥3.10	¥-0.3	¥-20.98	¥3.78	¥0.34	¥20.98
Total	-	100%	-	100%	-	-	-	-	¥269.59	-	-	¥-269.59

限界利益率の推移





建機用フィルタ受注高の推移



(単位:百万円)



2019/3期 2019/3期 2019/3期 2019/3期 2020/3期 2020/3期 2020/3期 2020/3期 2021/3期 2021/3期 2021/3期 2021/3期 2022/3期 2022/3

2022年3月期 第4四半期 実績(2022/1-3) - 全社費用を含めたPL



		2021/3期 Q4 実績	2022/3期 Q4 実績	前年同期比			
		金額(百万円)	金額(百万円)	増減額(百万円)	増減率		
売上高		4,192	4,633	440	10.5%		
建機用フィ	ルタ [※]	3,227	3,824	596	18.5%		
エアフィル	タ	649	683	33	5.1%		
ヘルスケ	7	315	125	△189	△60.1%		
営業利益(セグメント利益	:)	0	230	230	_		
建機用フィ	ルタ*	188	259	70	37.6%		
エアフィル	タ	△55	△41	14	_		
ヘルスケ	,	△131	13	144	_		
営業利益率		0.0%	5.0%	5.0Pt			
経常利益		△1	238	240	_		
経常利益率		△0.0%	5.1%	5.2Pt			
四半期純利益	四半期純利益		135	△230	△63.0%		
四半期純利益率		8.7%	2.9%	△5.8Pt			
為替レート(円)	USD	106.1	112.4	6.3	6.0%		
(期中平均値) ————————————————————————————————————	EUR	123.7	130.6	6.9	5.6%		

^{※「}建機用フィルタ」には、建機用フィルタ、産業用フィルタ、プロセス用フィルタを含みます。

2022年3月期 実績(2021/4-2022/3) - 全社費用を含めたPL



		2021/3期 実績	2022/3期 実績	前期比		
			金額(百万円)	金額(百万円)	増減額(百万円)	増減率
売上高			14,587	18,821	4,234	29.0%
建	機用フィルタ	*	10,970	15,592	4,622	42.1%
工	アフィルタ		2,607	2,577	△30	△1.2%
^,	ルスケア		1,009	651	△357	△35.4%
営業利益(セグメ)	ント利益)		△145	1,344	1,490	_
建	機用フィルタ	*	22	1,797	1,774	_
I	アフィルタ		△18	△123	△105	_
^.	ヘルスケア		△150	△329	△179	_
営業利益率	<u> </u>		△1.0%	7.1%	8.1Pt	
経常利益			△135	1,317	1,452	_
経常利益率	<u> </u>		△0.9%	7.0%	7.9Pt	
当期純利益	当期純利益		750	47	△703	△93.7%
当期純利益率		5.1%	0.3%	△4.9Pt		
為替レート		USD	106.1	112.4	6.3	6.0%
(期中平均·	値)	EUR	123.7	130.6	6.9	5.6%

^{※「}建機用フィルタ」には、建機用フィルタ、産業用フィルタ、プロセス用フィルタを含みます。

2023年3月期 通期業績予想

- 全社費用を含めたPL



			2020/3期 実績	2021/3期 実績	2022/3期 実績	2023/3期 予想	前期比
			金額(百万円)	金額(百万円)	金額(百万円)	金額(百万円)	増減額(百万円)
売上高			12,674	14,587	18,821	17,800	△1,021
	建機用フィルク	ラ ※	11,296	10,970	15,592	15,000	△592
	エアフィルタ		1,377	2,607	2,577	2,800	222
	ヘルスケア		-	1,009	651	-	△651
営業利益			777	△145	1,344	700	△644
	建機用フィルク	タ ※	654	22	1,797	660	△1,137
	エアフィルタ		122	△18	△123	40	163
	ヘルスケア		-	△150	△329	-	329
営業利	益率		6.1%	△1.0%	7.1%	3.9%	△3.2Pt
経常利益			603	△135	1,317	650	△667
経常利	益率		4.8%	△0.9%	7.0%	3.7%	△3.3Pt
当期純利益			608	750	47	458	410
当期純利益率		4.8%	5.1%	0.3%	2.6%	2.3Pt	
為替レー	ト (田)	USD	108.8	106.1	112.4	122.0	8.6%
何日レー	I (I 1)	EUR	120.8	123.7	130.6	137.0	4.9%

^{※「}建機用フィルタ」には、建機用フィルタ、産業用フィルタ、プロセス用フィルタを含みます。

[※] ヘルスケア事業については、当社の業績に与える影響度合いを考慮し、2023/3期から建機用フィルタ事業の製品群に含めて開示しています。

^{※ 2021/3}期及び2022/3期の営業利益については、全社費用として別掲していた本社及び子会社の管理部門の一般管理費等の費用について、 各セグメントの営業利益に含めています。



この資料に記載されている業績の見通し等将来に関する情報は、現在入手可能な情報に基づいて作成しております 実際の業績は市場動向や業績情勢等の様々な要因等によって異なる可能性があります

この資料に関するお問い合わせは ヤマシンフィルタ株式会社 広報・IR担当まで

TEL 045-680-1680 E-mail ir@yamashin-filter.co.jp