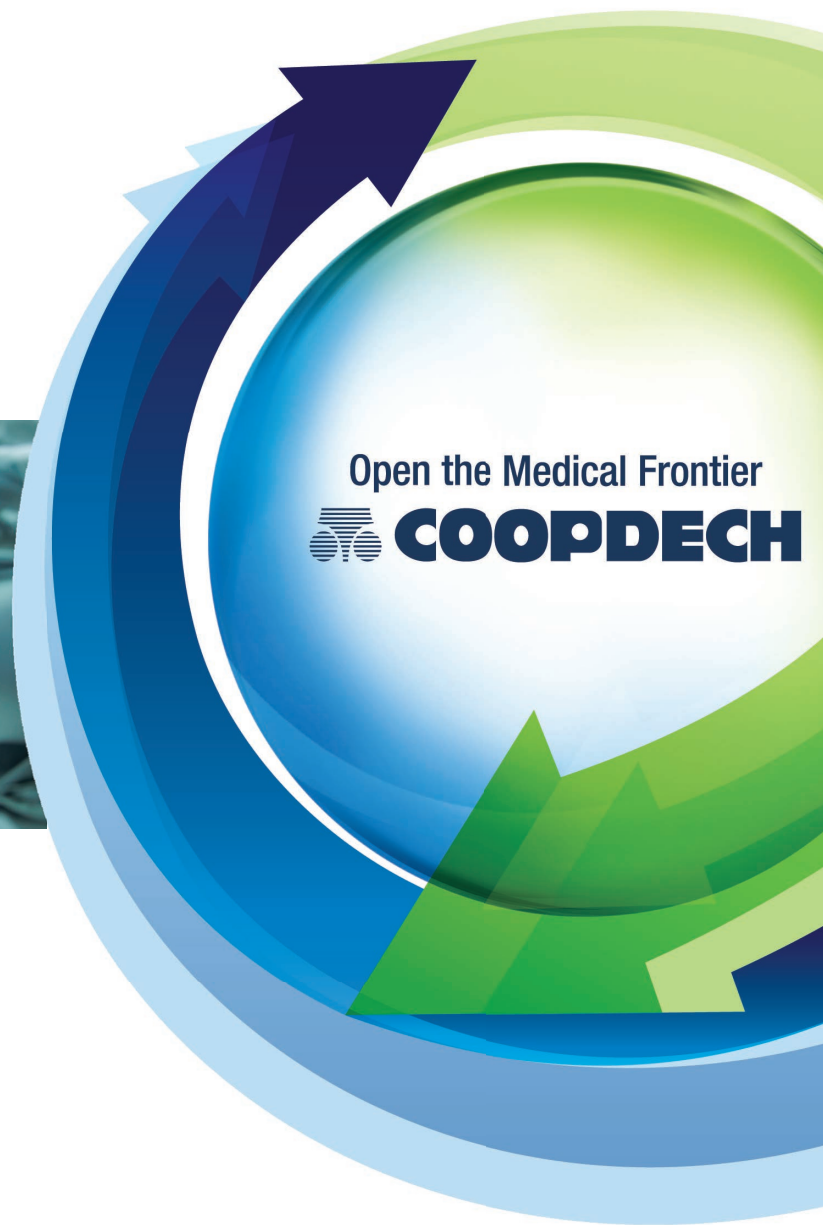


第 54 期 第2四半期
株 主 通 信

2021年4月1日～2021年9月30日

証券コード:7775



高品質製品の常時安定供給を 優先事項と掲げ、 事業活動に取り組みます。



株主の皆様には、平素から格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、当社の第54期（第2四半期）の売上高は、新型コロナウイルス感染症の拡大による影響から販売量の減少が顕著であった前年同期と比べて、主力製品の販売量が回復基調で推移したこと等により、40億86百万円（前年同期比8.3%増）となりました。

なお、営業利益は5億65百万円（前年同期比25.0%増）、経常利益は5億65百万円（前年同期比15.7%）となりました。また、株主の皆様へに中間配当金につきましては1株当たり9円とさせていただきます。

当社を取り巻く事業環境はワクチン接種の普及拡大、医療現場における感染防止策の定着による医療現場の正常化等、一部明るい兆しも見られますが、新型コロナウイルス感染症の収束時期が見通せず、景気の先行きは依然不透明な状況が続いており、新製品の普及拡大ペースにも影響が出ています。

このような状況のもと、当社は、医療現場と密着した営業活動の推進、品質を確保しながらもコスト競争力を持った生産体制の構築並びに独創的な製品の研究開発活動の強化に取り組んでまいります。

株主の皆様におかれましては、引き続き一層のご支援を賜りますようお願い申し上げます。

代表取締役社長

山田 圭一

色素増感反応に着目し、 抗ウイルス・抗菌マスクに展開

最前線で戦う医療従事者に安心して使えるマスクを

MEVL (メブル) は色素増感反応を利用した、抗ウイルス・抗菌技術を活用したマスクです。

私たちは、ローズベンガルという赤色の食用色素が、光 (太陽光、部屋の照明) で励起し、抗ウイルス・抗菌効果が得られることに着目しました。

「この特長を医療の現場に活かすことはできないだろうか」という想いから、マスクに技術展開し商品開発にいたしました。



MEVL Mask Excited by Visible Light

- 屋外光
- 屋内光
- 4層構造

病気の治療や予防を目的とするものではありません。

抗ウイルス (加工) / 抗菌 / 防臭



■ 抗ウイルス試験データ (自社試験: ファージを用いた代替試験)

- ・バクテリオファージQβ (エンベロープ無しウイルス相当)
- ・バクテリオファージファージT4 (エンベロープ有りウイルス相当)



エンベロープの有無に関わらず効果を発揮

※エンベロープ無し例: ノロウイルス等

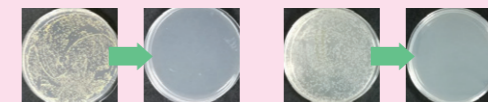
※エンベロープ有り例: インフルエンザウイルス、新型コロナウイルス等

抗ウイルス・抗菌効果
99.999%以上

※色素増感剤を含ませた不織布を使用し、蛍光灯で照射した際の試験結果。

■ 抗ウイルス試験データ (自社試験)

- ・黄色ブドウ球菌
- ・大腸菌



どちらも変わらない効果を発揮

■ 可視光励起マスクの原理について

Mask Excited by Visible Lightの頭文字をとってMEVL (メブル) と名付けました。

日本語に訳すと「可視光で励起するマスク」という意味になります。可視光とは、人間の目で見える光のことをいいます。部屋の電気やLED、太陽光等の光のことです。

これらの光からエネルギーを与えられ、元の低いエネルギー状態からエネルギーの高い状態に移ることを、励起といえます。

■ 色素増感剤とは

色素の中には、光のエネルギーを得て励起し、大気中の酸素にエネルギーを移行させることができる、色素増感剤と呼ばれるものがあります (ローズベンガル、エリトロシン、メチレンブルー等)。

エネルギーを受け取った酸素分子の電子が片方向に移動し、空になった電子軌道が電子を求めることにより強い酸化力を発揮します。この不安定な酸素分子は、すぐに元の酸素分子へと戻ります。



■ 抗ウイルスのメカニズム

色素増感剤によって不安定な状態になった酸素は、ウイルスの外膜と衝突すると電子を奪います (酸化分解)。

これにより、ウイルスは感染力を失います。感染力を失ったウイルスは、増殖することができなくなるため、死滅します。



第2四半期財務諸表 (要旨)

貸借対照表 (単位: 百万円)

科目	前第2四半期末 (2020年9月末)	当第2四半期末 (2021年9月末)	前事業年度 (2021年3月末)
○資産の部			
流動資産	6,109	6,366	6,272
固定資産	4,567	4,430	4,480
有形固定資産	4,278	4,191	4,225
無形固定資産	26	17	21
投資その他の資産	262	220	233
資産合計	10,677	10,796	10,752
○負債の部			
流動負債	3,743	3,609	3,347
固定負債	817	920	1,223
負債合計	4,561	4,530	4,570
○純資産の部			
株主資本	6,116	6,266	6,182
資本金	495	495	495
資本剰余金	400	400	400
利益剰余金	7,046	7,196	7,112
自己株式	△1,826	△1,826	△1,826
純資産合計	6,116	6,266	6,182
負債純資産合計	10,677	10,796	10,752

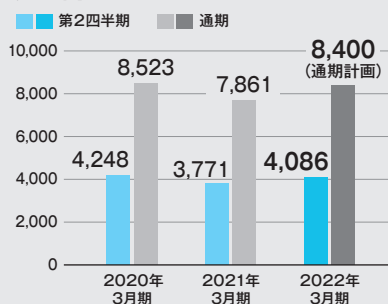
損益計算書 (単位: 百万円)

科目	前第2四半期 (2020年4月1日から 2020年9月30日まで)	当第2四半期 (2021年4月1日から 2021年9月30日まで)	前事業年度 (2020年4月1日から 2021年3月31日まで)
売上高	3,771	4,086	7,861
売上原価	2,090	2,268	4,502
売上総利益	1,681	1,817	3,359
販売費及び一般管理費	1,228	1,252	2,437
営業利益	452	565	921
営業外収益	38	2	39
営業外費用	1	2	3
経常利益	488	565	957
特別損失	0	0	12
税引前四半期(当期)純利益	488	564	944
法人税等	138	164	269
四半期(当期)純利益	350	400	675

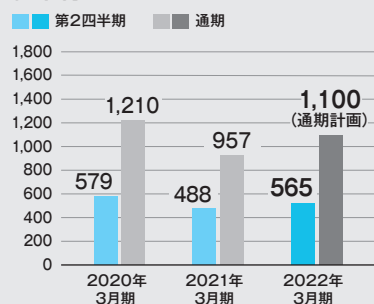
キャッシュ・フロー計算書 (単位: 百万円)

科目	前第2四半期 (2020年4月1日から 2020年9月30日まで)	当第2四半期 (2021年4月1日から 2021年9月30日まで)	前事業年度 (2020年4月1日から 2021年3月31日まで)
営業活動によるキャッシュ・フロー	218	473	609
投資活動によるキャッシュ・フロー	△232	△73	△311
財務活動によるキャッシュ・フロー	△279	△202	△492
現金及び現金同等物の増減額(△は減少)	△293	197	△194
現金及び現金同等物の期首残高	2,365	2,170	2,365
現金及び現金同等物の 四半期末(期末)残高	2,071	2,368	2,170

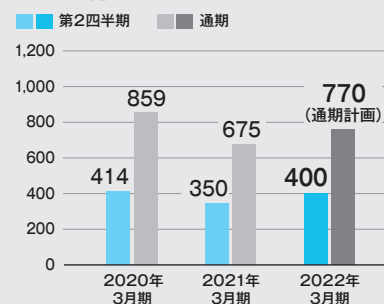
売上高 (単位: 百万円)



経常利益 (単位: 百万円)



当期純利益 (単位: 百万円)



会社データ／株式情報

会社概要 (2021年9月30日現在)

社名 大研医器株式会社
設立 1968 (昭和43) 年11月5日
代表取締役社長 山田 圭一
従業員数 186名
本社 〒594-1157
大阪府和泉市あゆみ野2丁目6番2号
業種 医療用機械器具製造販売、医療用機械器具輸出入

役員一覧 (2021年9月30日現在)

代表取締役社長	山田 圭一	常勤監査役	玉牧 健二
取締役副社長	山田 雅之	社外監査役	村上 創
取締役会長	山田 満	社外監査役	大西 由紀
社外取締役	大工舎 宏		
社外取締役	稲垣 喜三		

株主様メモ

事業年度 4月1日～翌年3月31日

期末配当金受領株主
確定日 3月31日

中間配当金受領株主
確定日 9月30日

定時株主総会 毎年6月

株主名簿管理人
特別口座の口座管理機関 三菱UFJ信託銀行株式会社

同連絡先 三菱UFJ信託銀行株式会社 大阪証券代行部
〒541-8502 大阪市中央区伏見町三丁目6番3号
TEL 0120-094-7777 (通話料無料)

上場証券取引所 東京証券取引所 市場第一部

単元株式数 100株

公告の方法 電子公告により行う。
公告掲載URL <https://www.daiken-iki.co.jp/>
(ただし、電子公告によることができない事故、その他のやむを得ない事由が生じたときは、日本経済新聞に公告いたします。)

- (ご注意) 1.株主様の住所変更、買取請求その他各種手続きにつきましては、原則、口座を開設されている口座管理機関（証券会社等）で承ることとなっております。口座を開設されている証券会社等にお問合せください。
株主名簿管理人（三菱UFJ信託銀行）ではお取り扱いできませんのでご注意ください。
2.特別口座に登録された株式に関する各種手続きにつきましては、三菱UFJ信託銀行が口座管理機関となっておりますので、上記特別口座の口座管理機関（三菱UFJ信託銀行）にお問合せください。なお、三菱UFJ信託銀行全国各支店でもお取次ぎいたします。
3.未受領の配当金につきましては、三菱UFJ信託銀行本支店でお支払いいたします。



医療社会を未来する——

大研医器株式会社

〒594-1157 大阪府和泉市あゆみ野2丁目6番2号

TEL:0725-30-3150 (代表) <https://www.daiken-iki.co.jp/>

