

### 特許出願のSDGs指向性を評価できる指標 「Japio-SDGs特許インデックス」による企業ランキングで、 はん用機械器具製造業の第2位にランクインしました

ダイニチ工業株式会社（本社：新潟県新潟市、代表取締役社長：吉井久夫）は、一般財団法人日本特許情報機構（所在地：東京都江東区、理事長：松井英生、以下 Japio）<sup>※1</sup> の知財 AI 研究センター<sup>※2</sup> が開発した「Japio-SDGs特許インデックス」企業ランキングの2021年公開版<sup>※3</sup>において、はん用機械器具製造業で第2位にランクインしました。

Japio は総合特許情報サービス機関で、特許情報の収集・加工・提供および普及啓発、特許情報の処理に関する調査や研究開発、成果の提供普及を行なっています。

「Japio-SDGs特許インデックス」は、Japio が独自開発した AI 技術を応用し、出願数に依存せずに特許出願の SDGs 指向性を評価できる指標です。同機構では、こちらの指標によって SDGs 指向性の高い特許出願を積極的に行なっている企業を判定することができるとしています。

インデックスが1に近いほど SDGs 指向性の高い特許出願を行なっていることを示しており、当社のインデックスは0.9487でした。

当社はこれからも、より安全で快適にお使いいただける製品を企画・開発し、社会の課題解決に取り組んでまいります。

#### Japio-SDGs特許インデックスの算出方法

2021年に日本特許庁から発行された公開公報<sup>※4</sup>の件数上位1,000社が分析対象。

分析対象の公開公報について AI 推定を行い、SDGsのうち科学技術が関連する8つの目標のいずれかに該当すると推定されたものを抽出。

出願人の全公開公報件数に対して、SDGsに該当すると推定された件数の割合（インデックス）を算出。

はん用機械器具製造業		指数 <sup>※</sup>	公開件数
1	フィッシャー・ローズマウントシステムズ、インコーポレイテッド	1.0000	49
2	ダイニチ工業株式会社	0.9487	39
3	IHI 運搬機械株式会社	0.9067	75
4	ヤンマーパワーテクノロジーズ株式会社	0.8934	197
5	株式会社川本製作所	0.8636	44
6	アマノ株式会社	0.8611	36
7	三浦工業株式会社	0.8400	75
8	フジテック株式会社	0.7970	133
9	ローレル機械株式会社	0.7576	33
10	矢崎エナジーシステム株式会社	0.7282	103
11	三菱重工機械システム株式会社	0.6638	116
12	三菱重工サーマルシステムズ株式会社	0.6292	89
13	ミネベアミツミ株式会社	0.6198	242
14	株式会社タダノ	0.6190	105
15	株式会社ノーリツ	0.6184	152
16	ホシザキ株式会社	0.6107	131
17	株式会社ダイフク	0.6100	100
18	リンナイ株式会社	0.6010	203
19	日立グローバルライフソリューションズ株式会社	0.6008	263
20	未来工業株式会社	0.5667	60

©2022 Japan Patent Information Organization

\*表中の「指数」は、Japio-SDGs特許インデックスを意味します。

※1: 一般財団法人日本特許情報機構  
<https://www.japio.or.jp/>



※3: 「Japio-SDGs特許インデックス」企業ランキング  
(2021年公開版)  
[https://transtool.japio.or.jp/work/data/SDGs\\_index\\_ranking.pdf](https://transtool.japio.or.jp/work/data/SDGs_index_ranking.pdf)



※2: Japio 知財AI研究センター  
<https://transtool.japio.or.jp/work/>



※4: 特許情報プラットフォーム  
(当社の公開公報が検索できます)  
<https://www.jplatpat.inpit.go.jp/>

