

高性能×多機能 ソフトマテリアル engellook 事業領域

「振動/衝撃」が
原因ストレス(騒音、性能～品質低下)の効率対策技術

メーカー



株式会社アブソラボ
<http://www.absorlabo.com>

販売会社



株式会社ヤマコー
<https://p-yamakoh.co.jp>

【高性能×多機能ソフトマテリアル 事業領域】

振動／衝撃が原因ストレス(騒音、性能～品質低下)の効率対策技術

<1>適用領域

・予想外に「高速×遠方」に固体伝搬「振動／衝撃」が原因ストレス(騒音～健康被害や近隣トラブル、各種製品の性能～品質低下)等の「利益損失」を効率解決の一手段が、ソフトマテリアル「engellook」。



<2>2大分類で展開中

衝撃 振動

要望要求に応じ、2大分類で展開中

	①	②
基本仕様	高機能部品	敷設ユニット
単体	○	-
他材質と複合	○	○

注) 金属、木質、エンブラ、基布、ゴム系、その他

・お客様の要望と対策効率の両立重視から、製品形態は2大分類で展開中。

・いずれも、相乗効果発揮目的から、他材質との複合仕様が中心。

・装置/システム製品内に実装タイプ、個別対応中心の①高機能「部品」。

・②オリジナル仕様で汎用適用を想定～設置面間に敷設「ユニット」。

<3>選定指標の一例

・「振動／衝撃」が原因で発生ストレス(騒音、性能～品質低下)の対策指標は不明瞭のため、一般的には困惑が現状。
・そのため、ソフトマテリアル「engellook」を適用の場合、「荷重:重量(kg)」を指標の一つに設定。
・その代表的な適用事例を右図に示す。



engellook

株式会社アブソラボ

<http://www.absorlabo.com>

〒427-0024

静岡県島田市横井2-22-35 大河原運送株式会社 内

TEL:050-3557-5884 Mobile: 080-3658-5784

Email: tkobayashi@absorlabo.com

【高性能×多機能ソフトマテリアル 事業領域】

振動／衝撃が原因ストレス(騒音、性能～品質低下)の効率対策技術

<4)注力分野>

・B to B中心に物流～製造現場は勿論、Web会議の生産性Up、住環境や健康／医療分野での快適性～オーディオやフィットネス等の趣味趣向の追求分野にも積極展開中。

高性能×多機能(防振、制振、衝撃吸収、圧力分散) の注力分野



<5)注力分野の適用事例>

ソフトマテリアル 適用で「振動/衝撃」起因ストレスを効率解決の一覧

分類	目的	分野	適用例
音質Up	趣味趣向	オーディオ Web～放送 オフィス	
	明瞭音		
	効率		
輸送品質Up	高付加価値サービス実現 収益率Up×働き方改革	物流	
システム製品	① 性能～品質付加価値	Up	
	② 騒音対策(静穏化)		
	③ 共通: 安定稼働		

・上記の注力分野中心に、適用実績は、幅広く増幅中。

・いずれも「縁の下の力持ち」型の高性能×多機能「機構」として、お客様(製品)の性能/品質～収益Upに貢献中。

・ネジと同様、あらゆるシステムに必須化に至る社会貢献が目標目的の一つ。

<6)展開要旨>

・異業種の各提携先「製品 & サービス」とソフトマテリアル「engellook」複合シリーズ化により、双方のファン層拡大と新市場創出が共通目的。

・双方の既販路の相互活用から、ユーザ要望の最適価格構築も実現化。

4Pマーケティングベースの展開要旨

製品 シリーズ	コスパ バツグン 価格
提携先 × (製品 & サービス)	用途/目的別 適正¥@
=	① 提携先 販路
① ホームページ	② 直販
② 動画サイト	③ 専門 ネット通販
③ 提携先 相互リンク	
効果の視聴覚化	
広告宣伝 Web	活用 OEM 販路

・販路は多種多様、OEM供給も積極活用。

・広告宣伝には、「振動／衝撃」抑制の視聴覚効果を目的動画を積極活用中。



engellook

株式会社アブソラボ

<http://www.absorlabo.com>

〒427-0024

静岡県島田市横井2-22-35 大河原運送株式会社 内

TEL:050-3557-5884 Mobile: 080-3658-5784

Email: tkobayashi@absorlabo.com