

# 高性能 × 多機能

## ソフトマテリアル engelook 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 engelook 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「engelook」。



### <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

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

注)金属、木質、エンプラ、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  
「engelook」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。



## 【 高性能×多機能ソフトマテリアル engelook 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

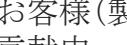
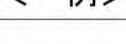
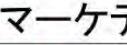
#### ＜4)注力分野＞

・B to Bを中心に物流～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。



#### ＜5)注力分野の適用事例＞

ソフトマテリアル engelook 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 <b>収益率Up × 働き方改革</b>	物流	  
システム 製品	① 性能～品質 Up	  	  
	② 騒音対策(静穏化)		  
	③ 共通：安定稼働		  

・上記の注力分野を中心に、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「engelook」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。

・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。

#### 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￥@
新市場の創出 ・ファン層 拡大	①提携先 販路 ②直販 ③専門 ネット通販
①ホームページ ②動画サイト ③提携先 相互リンク	活用 OEM 販路

効果の  
視聴覚化

〒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