

# ハバジット・グリーンコンセプト



“ハバジットは、全社員が持続可能な発展の原則に基づき、先進のテクノロジーとたゆみない革新によって最高品質の製品とソリューションをお客様に提供できるよう努力します。”

ハバジットAG CEO アンドレア・ヴォルピ 2012年7月



# ハバジット・グリーンコンセプト

## ハバジット・グリーンコンセプト宣言

ハバジットは、すべての事業分野において、社会的な責任や環境的な責任をつねに自覚して行動します。そして、持続可能性の原則に従い、次に進むべき道を決定します。ハバジットおよびすべての社員にとって、環境と資源の保護に貢献することが極めて重要であることを踏まえ、ハバジットは「ハバジット・グリーンコンセプト」を宣言し、これに従った立場で対応することを表明します。

**地球の限られた資源を尊重し、産業と自然の微妙なバランスに配慮することは、必然的に環境重視の目的に向けて資源を集中させることとなります。このため、企業にはますます環境に優しい製品や製造プロセスを採用し、業務を遂行することが求められます。**

産業界では、省エネルギー、製品の長寿命化、保守の軽減、人々に優しい環境の創造といった取り組みにより、優れた企業マインドが形成されます。また、同時にそれは良好な環境マインドを作り上げることでもあります。なぜなら、産業の利益となる企業活動が、同時に地球の自然資源の保護と自然の美しさの保全に役立つという二重の効果を持つからです。企業活動においてハバジットのパートナーとなることは、産業と自然のバランスを保つアライアンスに参画することでもあるのです。

## ハバジット・グリーンコンセプトのポリシー

ハバジット・グリーンコンセプトは、製品、製造プロセス、業務遂行の持続的な改善を目指す総合的アプローチです。このアプローチは、生態学的（エコロジー）かつ経済学的（エコノミー）に有効な方策を、これら3つの主要分野で長期的かつ協調的に具現化するものです。

省資源で耐久性が高く、洗浄も容易なハバジットの製品は、優れた性能を発揮します。これらの製品は、現在から次に続く世代のために、産業と自然のバランスに良い影響を及ぼすような当社の方針に従業員が献身してきた成果ともいえます。

環境を保護するため、全世界のハバジット製造ユニットでは、つねに先進的な製造プロセスの分析と開発を行い、大幅にエネルギー消費を削減し、廃棄物と排出物の目に見えた低減を実現しながら、有害物質の使用を排除することを心がけています。

トップ・クラスの高性能製品と先進の製造プロセスとともに、我々は全世界での企業活動を最適化して、持続的でオープンな革新的手法と環境管理システムによって、適用可能なすべての環境基準を完全に満たすように努力します。



# ハバジットのグリーン製品の一例

## ハバジット Cleanline® – 洗浄しやすく廃棄が容易

ハバジットCleanline®は革新的なコーティング素材によって優れた剥離性を有しています。粘着性のある製品でもベルトの表面から落とすことができ、材質の摩耗を防ぎ清浄性が高められています。このため、原料の節約ばかりでなく、洗浄に要する水、洗剤、時間、費用を節減することができます。

洗浄性の改善によって、水や洗剤も少なくて済み、環境汚染を低減させるメリットもあります。ハバジット Cleanline® ベルトは化学物質による影響を受けにくいので、製品寿命の期待値が長く、部品交換の回数も減少します。さらに、製品を廃棄する際の環境への負荷も軽減されています。環境にやさしいプラスチック化合物を使用しているため、廃棄するときも有毒物質を放出しません。このように、ハバジットCleanline®では、製品寿命を通じて資源消費を低減し、環境を保護するメリットを得ることができます。



## HabaDRIVE® – 省エネルギー伝動ベルト

ハバジットの伝動ベルト／テープは信頼性のある経済的な動力伝導用途に最適です。HabaDRIVE®製品は効率性と機械性能に優れ、エネルギーとコストを節減することができます。

たとえば、紡績工場ではファン駆動のVベルトの交換によって、最先端のベンチマーク製品に比べて4-8%のエネルギーとコストの節減が達成できます。HabaDRIVE®の伝動ベルトは寿命が長く、故障時間を低減するとともに、高い機械効率を実現します。



# ハバジットのグリーン製品の一例

## 水の使用量を70%節約するハバジットHyCLEAN CIPシステム

特許を取得したハバジットHyCLEAN CIP（Clean-in-Place）システムは、衛生面が重要となる食品加工に使われるプラスチックモジュラーベルトなどの樹脂製ベルト向けに、完成度と信頼性の高い衛生設備として開発されたものです。カスタマイズが可能なモジュール式で、経済的な自動洗浄システムのニーズにマッチしています。

HyCLEAN CIPシステムは低水圧で動作します。このため、水の使用量を最大70%節約するとともに、洗剤使用と作業時間を低減します。その結果、廃水を減らせるだけでなく、洗剤と化学物質を減量した最適な洗浄方法によって、ベルトの寿命を延ばし、汚染を減少させることができます。



## ハバジットFitline® – “グリーン”ランニングマシンベルト

フィットネスの世界でも、ハバジットの製品が環境に貢献しています。ハバジットFitline®ランニングマシンベルトは、耐久性があり、外見が美しく、高いトラッキング性能を持つと同時に、潤滑不要でメンテナンスフリーの円滑・静穏な走行動作を実現しています。さらに、革新的な設計によってエネルギー消費を15%削減しています。ハバジットFitline®ベルトを使うことで、地球への負荷を減らしながらトレーニングを楽しむことができます。



# ハバジット・グリーンコンセプト・ラベル



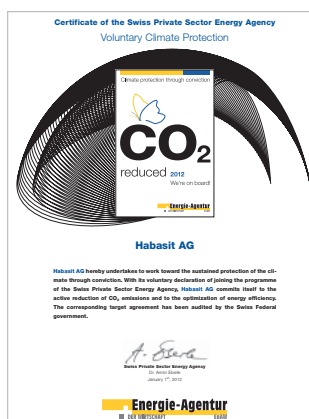
ハバジット・グリーンコンセプト宣言に関連して、ハバジット・グリーンコンセプト・ラベルを作成しました。このラベルはすべてのハバジットの製品とサービスが、それをご利用のお客様とハバジットとともに環境保護に対して特別に配慮していることを示します。

ハバジット・グリーンコンセプト・ラベルの付いた製品を選択するお客様は、当社の優れた製品性能のメリットを得られるとともに、長期的な持続可能性へ向けての道を歩み出すこととなります。

ハバジット・グリーンコンセプト・ラベルを受ける製品は、以下の基準を2つ以上満たしている必要があります。

## 査定基準

- ・動作エネルギー消費の低減
- ・現行ベンチマーク比での寿命改善
- ・資源消費の低減（たとえば、水、化学薬品、時間、設備など）
- ・原料の使用、プロセスおよび廃棄物に有害性がないこと
- ・再生可能原料（再生資源、再生可能資源）の利用
- ・現行ベンチマーク比での生産性の向上（故障時間／製品スクラップ／ベルト保守などの低減）



## ハバジットは、積極的にCO<sub>2</sub>削減に努力します

ハバジットは、ボランティアで気候保護活動をしているスイス民間エネルギー機関（Swiss Private Sector Energy Agency）の承認を得ています。このプログラムに参加することで、ハバジットAGはCO<sub>2</sub>放出削減に積極的に取り組み、エネルギー効率の最適化に努めます。

ハバジットでは、従来から環境に配慮する姿勢を取っています。持続可能な企業行動を明示し証明するため、ハバジットはISO 14001に準拠した環境管理システムを確立し、認証を受けました。



---

## ハバジット日本株式会社 <http://www.habasit.co.jp>

本社	横浜市港北区新横浜 2-15-1 (新横浜中村ビル2F)	〒222-0033	TEL (045) 476-0371	FAX (045) 476-0877
関東営業所	横浜市港北区新横浜 2-15-1 (新横浜中村ビル3F)	〒222-0033	TEL (045) 476-0851	FAX (045) 476-0854
北関東営業所	埼玉県蓮田市東6-3-24	〒349-0111	TEL (048) 765-5470	FAX (048) 765-5471
名古屋営業所	名古屋市中区栄 3-32-24 (コジマテントビル9F)	〒460-0008	TEL (052) 243-9500	FAX (052) 243-9507
大阪営業所	大阪市中央区内久宝寺町4-3-8 (フシマン三陽ビル5F)	〒540-0013	TEL (06) 6761-7751	FAX (06) 6761-7739
九州営業所	福岡市博多区博多駅南3-2-3 (アイ・ビー・ビー・フェリクス博多ビル801)	〒812-0016	TEL (092) 472-6169	FAX (092) 481-0362
仙台出張所	仙台市宮城野区鉄砲町91 (アモロソン仙台駅東308)	〒983-0861	TEL (022) 772-3931	FAX (022) 772-3932
金沢出張所	金沢市涌波 1-14-18	〒920-0953	TEL (076) 232-0023	FAX (076) 232-0166
四国出張所	愛媛県西条市安知生312 番地	〒793-0051	TEL (0897) 58-3280	FAX (0897) 58-3281
和歌山工場	和歌山県紀の川市長田中 460	〒649-6503	TEL (0736) 73-6339	FAX (0736) 73-6775
関東工場	埼玉県さいたま市岩槻区相野原124-5	〒339-0071	TEL (048) 793-1300	FAX (048) 793-1301