

ニュースリリース

ヴィーガン対応 椅子用 PU ソフトレザー

ビ ガ ペ ー レ

サンプル帳「Vega Pelle」シリーズ発刊

ブリッド社 プレミアムモデル“edirb シリーズ”に採用

「すわる」と「ねる」の資材のシンコー株式会社(本社:愛知県名古屋市中川区、代表取締役社長:矢追和彦)は、動物性由来のモノは食べない、使わない、身に付けないというヴィーガン思想に対応した椅子用 PU(ポリウレタン)ソフトレザー「Vega Pelle(ビガペーレ)シリーズ」として、【Vega Primo(ビガプリモ)】と【Vega One(ビガワン)】を掲載したサンプル帳を 2 月 20 日に発刊する。

近年では、会社や個人のアイデンティティとして“脱動物由来”を掲げて企業価値／存在価値を高める動きが出て来ている。そのヴィーガン思想に対応した「VegaPelle シリーズ」のサンプル帳。自動車用バケットシート製造メーカーのブリッド株式会社(本社:愛知県東海市 代表取締役社長 高瀬嶺生)では、地球環境配慮型の新素材として、2022 年 5 月からモデルチェンジを果たしたプレミアムモデル“edirb シリーズ”各品番のシート表皮に採用する。

“脱動物由来”だけで終わらない“脱炭素”への繋がり

家庭用ソファや高級カーシートに使用される本革は牛の原皮(皮)から家具用の皮革(革)に加工する工程では、原皮の水洗いによる汚れ落としに始まり、鞣し(なめし)／染色では大変多くの“水”を、乾燥／漉き(すき)、では多くの“熱源”を、その他多くの工程では石灰、染料、塗料など様々な薬品、化学物質が使用される。皮革製造の工程が環境に負荷は小さくない。



又、Vega Pelle は溶剤を使用せずポリウレタンを生成する無溶剤製法。余分な化学品を使わず、揮発性溶剤の未使用により、溶剤回収エネルギーが不要。発泡層と TOP 層の同時生成や乾燥に必要なエネルギー

ギーをギリギリまで削減しながらも従来商品以上のルックスとしなやかさを保持。従来製法のおおよそ半分以下のエネルギー消費で“脱炭素化”に貢献。



本革のようなシボの風合いと環境配慮型を両立する新素材を採用し、ブランド評価を高める

VegaPrimo シリーズはブリッドの数多くのシリーズの内、上位機種“edirb シリーズ”に採用。

写真は、エルゴノミクスデザインと少し硬めに感じるウレタンフォームにより、身体全体を包み込みホールドする事で、ロングドライブの疲労軽減や快適性を高めたスタイルコンフォートリクライニングシート、edirb 054V。

従来の edirb シリーズで採用されてきた環境配慮型のシート表皮素材に加え、動物由来のものを使わずに本革構造を再現した新しい人工皮革、ヴィーガンレザー【VegaPrimo シリーズ】を新たに採用。柔らかな触り心地でありながら、耐久性とメンテナンス性に優れた特徴を持つため、乗降時に擦れが生じやすいサイドサポート上面に使用する。本革のようなシボの風合いも相まって新デザインのアクセントにも一役買ったワンランク上のプレミアムシートに仕上がっている。



シートヒーター搭載／アームレストは左右共に別売り。
組み込みには、車種別シートレールなど取付部品が必要となる。

“脱動物由来”、“脱炭素”だけでなく驚きの耐久性

“脱動物由来”、“脱炭素”も大切な要素。但し、強度や品質がトレードオフとなっては意味がない。

価格や環境対策だけを優先し耐久性の低い樹脂を使った合皮（PU ソフトレザー）が市場には横行している。粗悪な樹脂では頑張っても7年。酷いモノだと3年程度で加水分解^{※1}が始まる。そんな粗悪品が

横行する中、Vega Pelle は環境面にも十分に配慮しながらも従来品と同等以上の耐久性。Vega Pelle は 10 年使用しても加水分解を起こさない品質設計。

加水分解のみでなく、猫爪での引っ掻き想定したスナッグ試験^{※2}では 1,000 回以上、平面摩耗の耐久性を見るマーチンデール試験^{※3}では 25 万回と言う過酷な試験も行っても目立った破れや傷は無し。

01 丈夫な安心・安全設計

TEST 1

平面摩耗の耐久性をみるマーチンデール試験
25 万回クリア

■マーチンデール/25万回試験結果

ビガ・ワン	ビガ・プリモ	従来品PU	本革
異常なし	異常なし	異常あり	異常あり

*これらの数値は実測値であり保証値ではありません。

TEST 2

劣化の耐久性をみるジャングル試験
10 週クリア

市場商品の中には、上記画像の様に数年で表面変化をしてしまう商品があります。ビガ・プリモ、ビガ・ワンは長期間使用しても画像の様な変化は殆どありません。

TEST 3

猫爪の引っ掻き想定をみる
従来PU商品の 5 倍以上の強度有

■スナッグ/タテヨコ1000回試験結果

	ビガ・ワン	ビガ・プリモ	従来品PU	本革
タテ 1000回				
ヨコ 1000回				
	異常なし	異常なし	キズあり	キズあり

*これらの数値は実測値であり保証値ではありません。

更に今回は抗菌機能も追加。耐久性に加え、メンテナンス性も十分な為、御使用頂く環境もご家庭用のソファは勿論カーシートやホテルやレストランなど業務用のソファにも利用できる安心安全設計。

■抗菌データ

使用菌	試料	制菌数の対数値		抗菌活性値
		接種直後	24H培養後	
黄色ブドウ球菌	ビガ・ワン	－ (4.2)	1.58 (4.2)	2.6 $\geq$ 2.0
	ビガ・プリモ	－ (4.2)	0.40 (4.1)	3.7 $\geq$ 2.0
大腸菌	ビガ・ワン	－ (4.1)	0.85 (6.2)	5.3 $\geq$ 2.0
	ビガ・プリモ	－ (4.1)	0.79 (6.0)	5.2 $\geq$ 2.0

*無加工試験片として、ポリエチレンフィルム使用

* () は未加工品の結果。

*これらの数値は、実測値であり保証値ではありません。

【試験方法】JIS-Z-2801:2012

【判定基準】抗菌加工製品の抗菌効果は、抗菌活性値が $\geq$ 2.0。抗菌活性値とは、「抗菌加工製品と未加工製品における細菌を接種培養後の生菌数の対数値の差を示す値」です。

※注 1 加水分解とはソフトレザーの主成分であるウレタン (PU) が水分と結合し、樹脂がボロボロ、ベタベタに劣化する現象。

通常ジャングルテストと言われる過酷な条件下で耐久試験を行い。ジャングルテスト 1 週間＝実使用 1 年として換算。

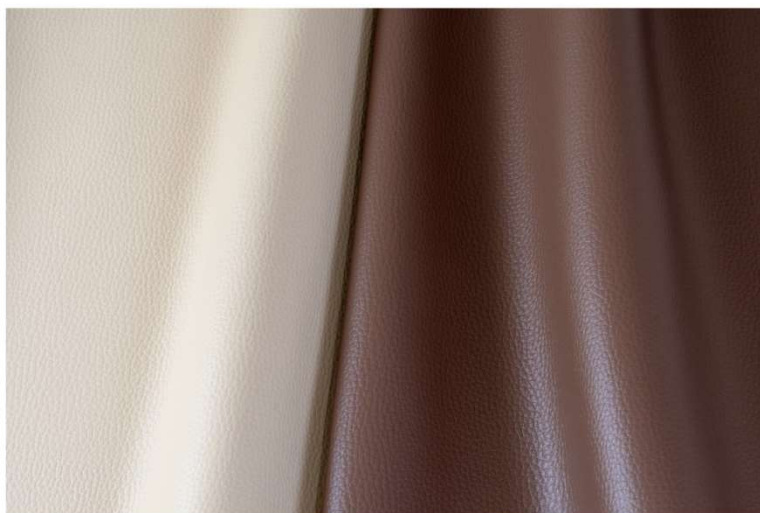
※注 2 スナッグ試験とはスパイクピンの付いた鉄球を生地の上に転がし、表面変化を確認する検査。JIS 規格では 100 回。

※注 3 マーチンデール試験は使用環境での耐久性の目安にされる事が多い。使用環境にもよるが、通常 5 万回で安心出来るレベル。

<製品概要>

製品名 : Vega Pelle(ビガペーレ)シリーズ

【Vega One(ビガワン)】



01

VEGA・ONE ビガ・ワン

15色

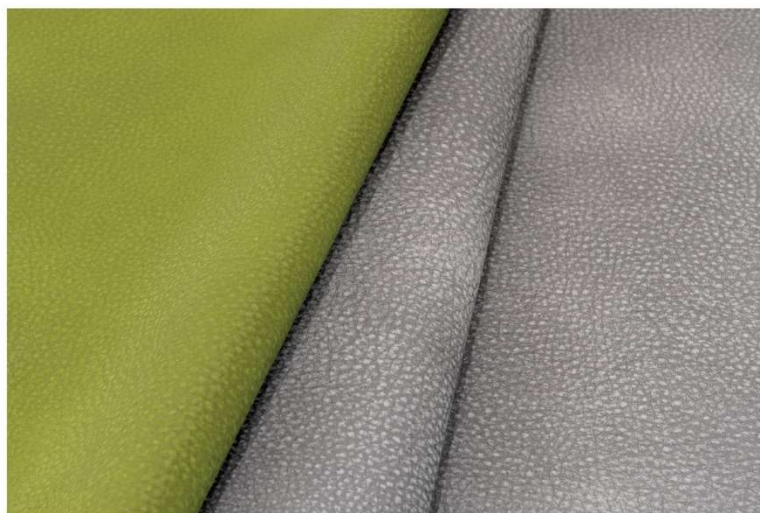
組成 表 : PU / 裏 : 起毛ニット PE100%

規格 137cm×30m 乱

機能 抗菌

価格 ￥4,900/m

【VegaPrimo(ビガプリモ)】



02

VEGA・PRIMO ビガ・プリモ

10色

組成 表 : PU / 裏 : 起毛ニット PE100%

規格 137cm×30m 乱

機能 抗菌

価格 ￥4,900/m

【シンコー株式会社について】

<http://www.sincol-n.co.jp/>

1966 年 5 月設立

代表者 矢追和彦

〒454-0836 名古屋市中川区福船町 3-1

事業内容:インテリア資材の企画、販売

【ブリッド株式会社について】

<https://bride-jp.com/>

1989 年 5 月 30 日設立 ※創業は 1981 年 1 月 1 日

代表者 高瀬嶺生

〒476-0015 愛知県東海市東海町 1-11-1

事業内容:自動車用バケットシートの製造、販売

屋内向けチェア提案、販売

(オフィスチェア、座椅子、ロッキング

チェアなど

【VegaPelle シリーズに関するお問い合わせ先】

シンコー株式会社 イズライフ事業部 水谷

TEL:052-362-2711 e-mail:mizutani@sincol-n.co.jp

【edirb シリーズに関するお問い合わせ先】

ブリッド株式会社

TEL:052-689-2611 e-mail:info@bride-jp.com

【本リリースに関するお問い合わせ先】

シンコー株式会社 社長室 広報 大西

TEL:052-362-2711 e-mail:oonishi@sincol-n.co.jp