

大ヒット中の素材「ハニービンテージ」がさらなる進化
新・質感触感素材
『ハニービンテージ[®] SS (Honey Vintage[®] SS)』
の開発と展開について

小松精練株式会社（本社：石川県能美市 社長：池田哲夫）は、世界に冠たる先端フアブリックメーカーを目指し、これまでも市場の声に耳を傾けながら、驚きと感動ある素材開発を進めています。その中で、昨年2月に発表した現在大ヒット中の素材「ハニービンテージ」を採用いただいたお客様からの様々な声を開発に活かし、「ハニービンテージ」の質感をさらに進化させた“ドライ感”と“エレガントなシルエット”を併せ持つ“新・質感触感素材”を開発し、「ハニービンテージ SS」のブランドで、2011年2月より本格的に販売を開始いたします。

■ 『ハニービンテージ SS』開発経緯

小松精練は、昨年（10年）2月、独自開発したエレガントでドレッシーな素材「ハニービンテージ」を、フランス・パリで開催された世界で最も権威あるテキスタイル見本市「プルミエール・ヴィジョン」で発表し、全世界に向けてセンセーショナルなデビューを果たしました。「ハニービンテージ」は発表と同時に、瞬く間に欧州内の市場を席卷し、ドレッシーゾーンの新規顧客開拓並びに新規市場開拓に大きく貢献しました。その後、採用いただいたお客様からの「ハニービンテージのエレガントさを持った、夏バージョンの素材が欲しい」というご要望から新たなヒントを得て、“ドライ感”と“エレガントなシルエット”を併せ持つ、新たな素材開発をスタートさせました。

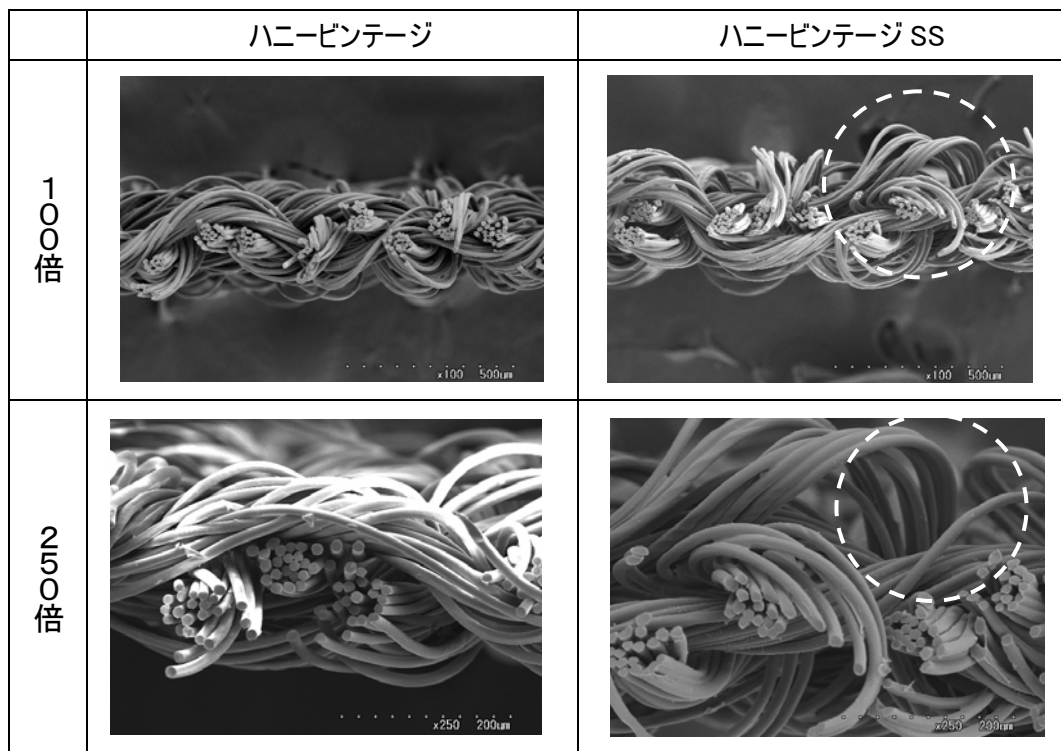
ハニービンテージの膨らみ感とドレープを生み出すために独自開発した「3D染色」の技術を基本としつつ、“ドライ感”の発現方法について物理・化学の両面から研究開発を進めました。そして、ハニービンテージのデビューからおよそ1年を費やし“ドライ感”を物理的に発現可能なマシン「特殊微細噴流装置」を完成させ、繊維の一本一本をほぐしながら適度な空隙と屈曲を与え、肌との接触面積をより小さくすることで“物理的ドライ感”を作り出すことが可能となりました。これら小松精練が独自開発した「3D染色」と「特殊微細噴流装置」によって、従来のドレッシー素材には無い、全く新しい“新・質感触感素材「ハニービンテージ SS」”が誕生しました。

2011年2月、欧州発信で全世界に向けて本格販売を開始いたします。

■ 『ハニービンテージ SS』の技術特長

- ・ 独自設計した設備を用いた特殊染色方法「3D染色」により、糸の収縮バランスを三次元（長さ方向・幅方向・厚み方向）でコントロール可能となり、これによって糸本来が持つ性質（良さ）を最大限に発揮し、ナチュラルな膨らみ感を維持しつつソフトな仕上がりが可能です。
- ・ 素材そのものの質感を活かし、且つドライなタッチを与える特殊仕上げ樹脂を独自開発しております。
- ・ 仕上げ工程においては、独自設計した「特殊微細噴流装置」によって、「3D染色」で膨らみ感を与えた繊維を更にほぐしながら、繊維の一本一本に独自開発した特殊仕上げ樹脂をナノレベルで皮膜コーティングさせています。
- ・ 「特殊微細噴流装置」によって生じるマイクロバブルが、繊維の一本一本に適度な空隙と屈曲を与え、これによってテキスタイル表面に生じる微細なざらつき（表面粗さ）によって、肌との接触面積が小さくなり、物理的なドライ感を与えます。（以下の「比較断面写真」 並びに 「表面粗さ比較表」 参照）

<比較断面写真>



写真右の○で囲んでいる部分から分かるように、繊維の一本一本がほぐれ適度な屈曲が生じる事によって、テキスタイル表面に微細な凹凸間を与えます

<表面粗さの比較>

	表面粗さ(SMD) 単位: μm	
	縦方向(WARP)	横方向(WEFT)
ハニービンテージ	2.40	2.34
ハニービンテージ SS	3.27	3.58

数字が大きいほど、
表面が粗いことを
示します

※ 布の基本的な力学的性質を数値化する「KES-F システム」により測定

- ・ ポリエステル、ナイロンおよび複合素材に対して可能です。

■ 『ハニービンテージ SS』の商品特長

- ・ 繊維の一本一本がほぐれ糸間に隙間が生じているため、空気が抜けやすくふわりとした軽さとドライ感があります。
- ・ “陽だまり” のような暖かい質感と程よいストレッチを兼ね備えています。
- ・ 糸本来が特性を引き出すことで、ナチュラルな表情を維持しつつ、ソフトでありながらも反発感のある風合いです。

■ 『ハニービンテージ・WSY』の用途展開

- ・ 婦人ドレス、ワンピース、スカート、パンツなど

■ 『ハニービンテージ SS』の販売計画

初年度	50万m
3年後	200万m

■ 『ハニービンテージ SS』に関するお問合せ

小松精練株式会社

社長室広報課

TEL : 0761-55-8070

『ハニービンテージ SS』の製品写真

