

## <報道資料>

2005年8月23日

### ニュー スキン ジャパン 株式会社 安全で美味しい水 「エコスフィア® 浄水器」新発売



ニュー スキン ジャパン 株式会社（本社所在地：新宿区西新宿、代表取締役社長：ロバート S. コンリー）は、人と環境にやさしい製品ライン「エコスフィア」から、デュアル フィルターを採用した据置型「エコスフィア浄水器」（参考小売価格 80,080 円・税込価格 84,084 円）を 2005 年 9 月 2 日（金）に発売いたします。

「エコスフィア浄水器」は、働きの異なる2つのフィルターを組み合わせた「デュアル フィルター」を採用。化学物質の除去能力が高い活性炭を使用したろ材を配合した「カーボン ブロックフィルター」と、0.05ミクロン以上の非常に細かな微粒子を除去する「メンブレン フィルター」が、不要な物質を除去しながらも、必要なミネラルを残すため、安全で美味しい水をつくります。フィルターを2つに分けることで、それぞれのフィルターが効率よく、かつ効果的に不要な物質を除去します。また、それぞれ適した時期で交換ができるため、常に優れた浄水性能を保つことができます。

「エコスフィア浄水器」は、浄水器の国際的な第三者認証機関「NSFインターナショナル」の厳しい試験基準をクリアし、確かな浄水能力が証明されています。

本体正面にあるシステムモニター ディスプレイが、2種のフィルターと、電池の使用残量を表示するので、フィルターや電池の交換のタイミングがひと目で分かります。フィルター交換には、道具は要らず、簡単に取り外し・交換ができます。また、取り付けは、さまざまな蛇口にセットできるよう6種類のアダプターが付属されており、誰でも簡単に取り付けられ、便利で分かりやすく使いやすい設計です。

	参考小売価格	税込価格
● エコスフィア 浄水器	80,080 円	84,084 円
● カーボン ブロック フィルター カートリッジ（別売）	5,860 円	6,153 円
● メンブレン フィルター カートリッジ（別売）	16,730 円	17,567 円

概要は次頁の通りです。

デュアル フィルター内蔵で、安全でおいしい水

## エコスフィア 浄水器

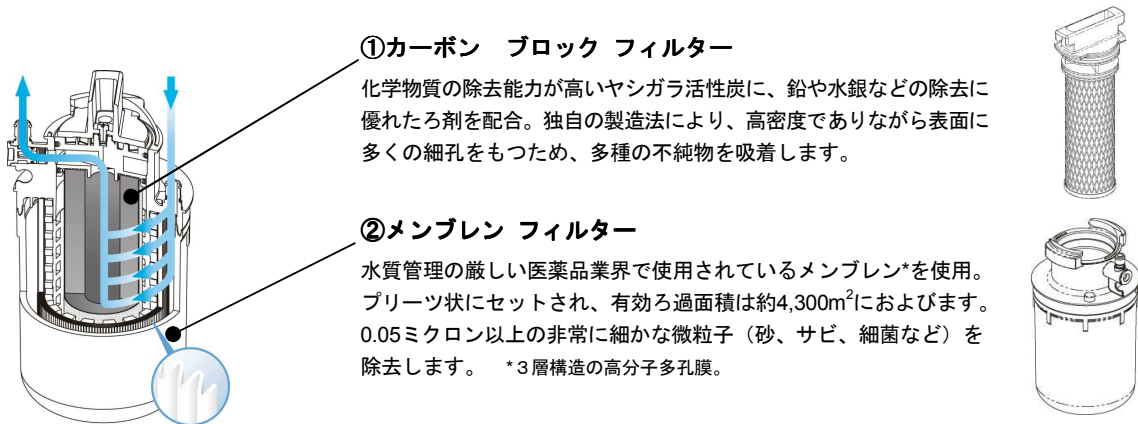
ecosphere Water Purifier



参考小売価格 80,080 円（税込価格 84,084 円）

### 製品特長

- 1) デュアル フィルター：働きの異なる2つのフィルターを組み合わせたもの。不要な物質を除去しながらも、必要なミネラルは残すため、安全でおいしい水をつくります。水量はたっぷり3リットル（毎分）です。



#### ①カーボン ブロック フィルター

化学物質の除去能力が高いヤシガラ活性炭に、鉛や水銀などの除去に優れたろ剤を配合。独自の製造法により、高密度でありながら表面に多くの細孔をもつため、多種の不純物を吸着します。

#### ②メンブレン フィルター

水質管理の厳しい医薬品業界で使用されているメンブレン\*を使用。プリーツ状にセットされ、有効ろ過面積は約4,300m<sup>2</sup>におよびます。0.05ミクロン以上の非常に細かな微粒子（砂、サビ、細菌など）を除去します。 \*3層構造の高分子多孔膜。

### 主な除去物質一覧

カーボン ブロック フィルター	味・臭いのもと	残留塩素、2-MIB（カビ臭物質）、フェノール類、ジェスオミンなど
	有機化学物質	トリハロメタン、除草剤（CAT [シマジン]、アラクロール、アトラジン等）、防虫剤（カルボフラン等）、洗剤（1,1,1-トリクロロエタン等）、化学製品（トルエン、1,1,2-トリクロロエタン等）など
	無機化学物質	鉛、水銀など
メンブレン フィルター	濁りのもと	サビ、砂、沈殿物、アスベストなど
	水系病原生物	ランブル鞭毛虫、シスト（クリプトスポリジウム、ジアルディア等）、エキノкокクスなど
	バクテリア	大腸菌群、一般細菌など
	真菌類	ミズカビ類、糸状菌類、酵母類など
	藻類	珪藻類、縁藻類、藍藻類など

2) NSFインターナショナル基準に適合

浄水器の国際的な第三者機関「NSFインターナショナル」の厳しい試験基準をクリア。確かな浄水能力が証明されています。



**\*NSF (National Sanitation Foundation International)**

国際衛生科学財団

公衆衛生機器に関して試験認定を行う国政的な第三者機関。1994年に設立され、アメリカミシガン州に本部があります。

3) 分かりやすく、使いやすい

- ・ フィルターや電子の交換のタイミングがひと目で分かる、システムモニター ディスプレイつきです。
- ・ さまざまな蛇口に取り付け可能。蛇口用アダプター セット付きです。
- ・ フィルター交換に、レンチなどの道具は要りません。



「家庭用品品質表示法」に基づく品質表示

品名	浄水器	
材料の種類	ABS樹脂、ポリプロピレン	
ろ材の種類	活性炭、不織布、多孔質平膜（ナイロン）	
外形寸法	高さ254mm x 幅153mm x 奥行 140mm (本体のみ)	
ろ過流量	3.0L/分	
使用可能な最小動水圧	0.05MPa	
浄水能力	遊離残留塩素	総ろ過水量 30,000L 除去率 80% JIS S 3201 試験結果
	濁り	総ろ過水量 12,000L ろ過流量 50% JIS S 3201 試験結果
	溶解性鉛	総ろ過水量 2,500L 除去率 80% JIS S 3201 試験結果
	クロロホルム	総ろ過水量 1,000L 除去率 80% JIS S 3201 試験結果
	CAT	総ろ過水量 2,500L 除去率 80% JIS S 3201 試験結果
ろ材の交換時期の目安 1日当たりの使用水量: 10L/1日	2-MIB	総ろ過水量 2,500L 除去率 80% JIS S 3201 試験結果
	遊離残留塩素	100ヵ月
	濁り	40ヵ月
	溶解性鉛	8ヵ月
	クロロホルム	3ヵ月
	CAT	8ヵ月
2-MIB	8ヵ月	