

2010年2月

日本バイリーン株式会社

働く人の健康と作業効率の向上をサポート

使い捨て式 防じんマスク『X-3301』新発売

当社は、この度、国家検定（DS1）合格で呼吸のしやすさをよりいっそう追求した使い捨て式防じんマスクを新開発しました。

これにより『バイリーンマスク X-3000シリーズ』に『X-3301』が新たにラインアップされ、2009年12月から全国販売しています。

開発した『X-3301』は、マスク着用時の息苦しさを何とかしてほしい、との多くのマスクユーザーの声に応え、呼吸のしやすさを追求した新製品です。

特長としては

◆新開発の特殊帯電フィルタにより、吸気抵抗値*18Pa（平均値）と、かつてない快適さを実現。

◆作業中も呼吸のしやすさが持続し、マスク着用時の負担を軽減。（下図参照）

また、従来から下記特長も備えています

◆フィルタからマスク本体まで、自社工場で製造・加工する安心の日本製。

◆環境への配慮からマスクを非金属化し、分解・分別せずに廃棄が可能。

販売は、関係会社のバイリークリエイト株式会社（東京都千代田区 下田敦司社長）を通じて行い、全国の働く人の健康と作業効率の向上をサポートします。

以上

*吸気抵抗値：「防じんマスクの規格」に準じた測定方法による息のしやすさの指標です。

小さい数字ほど、呼吸はしやすくなります。

ちなみに、国家検定で定められている DS1 クラスの吸気抵抗値は 45Pa 以下です。

（排気弁を有するタイプは 60Pa 以下）

<品名・規格>

品名	X-3301
粒子捕集効率	80.0%以上（平均値 91.5%）
吸気抵抗値(40L/分)	25Pa 以下(平均値 18Pa)
排気抵抗値(40L/分)	25Pa 以下(平均値 18Pa)
梱包単位	20 枚/1 箱、10 箱/梱

- 商品についてのお問合せは、
日本バイリーン株式会社
衣料・メディカル資材本部（電話 03-3258-3355）
- 販売についてのお問合せは、
バイリークリエイト株式会社
コンシューマー資材営業部（電話 03-3258-3320）

<呼吸のしやすさ比較>

