

ポリマット

空気膨張式断熱カーテン



効能とオプション

- 畜舎の断熱性能を高め結露を防ぐ
- 太陽光の拡散により舎内への採光も向上 (UVカット)
- 天候に対する耐候性の向上 (風、雨、雪、凍結、砂埃)
- 7年から10年の長寿命 (天候条件による)
- 更新はチューブのみの交換なので経済的
- ブロアにより開閉率を自在に制御
- コントローラによる自動自然 (トンネル) 換気
- 停電時の安全クリップ (オプション)
- 無停電装置 (オプション)



Website: www.ventec.ca

Polymat | ポリマット



ポリマットは畜舎換気の専門メーカーであるVENTEC社が50年で培った経験により開発したユニークな製品です。電動ファンでポリチューブ空気層へ空気を吹き込み膨張させ、壁の開口面積を調整します。

空気で膨らんだポリチューブは厚い断熱空気層が形成されるため、優れた断熱効果が期待できます。必要に応じて電動ファンの運転を自動的にオフ・オフ制御することにより、的確に舍内空気の給・排気を制御し、舍内の快適性向上に貢献します。

ポリフィルムメンブランは、特許取得の4点接合の四角形状で、円形チューブと比べより頑丈で断熱性能に優れ、さらには紫外線を遮断する素材が採用されています。台風や吹雪などの悪天候にも対応でき、明るい快適な舍内環境を実現できます。

自然換気においては、チムニーベンチレーションシステムとの併用。一方、トンネル換気においてはMaxAirシリーズと併用することで、1年を通じ快適な空調を自動制御することができます。舍内環境の良し悪しが、家畜の生産性を左右する重要なファクターであることは言うまでもありません。



寸法表(シングル)

部品番号	品名	全高	開口高さ	エンドキットの高さ
3203310	ポリマット G3 3フィート	36インチ 914mm	32インチ 813mm	40インチ 1016mm
3203410	ポリマット G3 4フィート	48インチ 1219mm	44インチ 1118mm	52インチ 1321mm
3203510	ポリマット G3 5フィート	60インチ 1524mm	56インチ 1422mm	64インチ 1626mm
3203610	ポリマット G3 6フィート	72インチ 1829mm	68インチ 1727mm	76インチ 1930mm
3203710	ポリマット G3 7フィート	84インチ 2134mm	80インチ 2032mm	88インチ 2235mm
3203810	ポリマット G3 8フィート	96インチ 2438mm	92インチ 2337mm	100インチ 2540mm
3203910	ポリマット G3 9フィート	108インチ 2743mm	104インチ 2642mm	112インチ 2845mm
3204010	ポリマット G3 10フィート	120インチ 3048mm	116インチ 2946mm	124インチ 3150mm

寸法表(ダブル)

部品番号	品名	全高	開口高さ	エンドキットの高さ
3203820	ポリマット G3 8フィート ダブル	96インチ 2438mm	92インチ 2337mm	100インチ 2540mm
3203920	ポリマット G3 9フィート ダブル	108インチ 2743mm	104インチ 2642mm	112インチ 2845mm
3204020	ポリマット G3 10フィート ダブル	120インチ 3048mm	116インチ 2946mm	124インチ 3150mm
3204120	ポリマット G3 11フィート ダブル	132インチ 3353mm	128インチ 3251mm	136インチ 3454mm
3204220	ポリマット G3 12フィート ダブル	144インチ 3658mm	140インチ 3556mm	148インチ 3759mm



エアブロー

ブローは、頑丈な素材の高密度ポリエチレン (HDPE) のエンドキット内に3台格納されています。各々のブローは消費電力が55Wとわずかで、電気代を気にする必要はありません。

完全遮へい時は4900リットル/分の空気がメンブラン内に送り込まれます。温度・湿度センサーにより舍内空気の入れ替えが必要と判断されると、コントロールユニットがブローの風量を調整して開口率を決めます。温度・湿度による開口率の設定は、自在なカスタマイズが可能です。

【特長】

- ・革新的な特許取得の四角形メンブラン (特許番号: 2,432,097).
- ・厚さ0.15mmのUVカット ウルトラ タフ フィルム
- ・大容量省カブロー (3 x 55W)
- ・高さ最大3m (2段タイプは最高3.6m) で最長92mの長さに対応
- ・カラーの選択可能 (クリアタイプ・不透明タイプ)

■本社

〒672-8040 兵庫県姫路市飾磨区野田町61-1

Tel.079-260-7872 Fax.079-260-7873

■北海道オフィス

〒085-0058 釧路市愛国東2丁目55番10号2FD号室

Tel./Fax. 0154-68-5020

輸入元



ラクトシステム 株式会社

LactoSystem <https://lactos.jp/>