



ABCカナダ製造所は、トンネル工事及び採掘工事の為に、柔軟性のあるPVC加工の換気用通風管を製造している工場です。カナダ、アメリカ内で、数多くの取引先を持っています。当社は使用される素材の生産からダクトの縫合まで、全ての製品を当工場で行っており、各製造過程における品質管理にも万全を期しております。更に、ABCカナダの製品は国際標準化機構(ISO 9002)にあった規格を収めています。



鉱山・トンネル事業 換気製品

マインベントー 水平設置用通風管

ABCカナダの最も人気のある製品である地下埋蔵の水平設置用通風管のマインベントは、鉱山、トンネル内での正圧換気に世界中でも多く使用されています。マインベントの標準規格サイズは、直径300ミリ（12インチ）から3000ミリ（120インチ）、長さ最長500メートルです。使用される素材であるPVC加工された布地は、国際基準に合うよう裂けや伸びなどによる破損に大変強く、よりすぐれた品質を提供しています。我社の全ての商品に使用される素材は防炎加工がされ、北米や世界の基準に合った表面抵抗があり、かつ静電気を起こさないよう加工されています。換気システムの構築のために必要な、その他の商品については（連結管、付属品、ダクトカセット）下記の項目をご覧ください。



ツインダクトー楕円形平坦設置通風管

ABCカナダはトンネル内における機械設備の為の最大限の空間を確保しつつ、効率的な通気を行うことを目的として、鉱業会の規定に合った楕円形水平設置通風管を生み出しました。ツインダクトは、トンネル内で円形メインベンツが比較的頭上空間の場所をとるため、それに代わって場所をとらずに同量の通気量を保つよう考慮された製品です。ツインダクトはその独自のデザインで頭上空間の隙間を25%削減し、それにより換気用ダクトの損傷を減らし、ダクトの管路を削減することなく坑道内に最大の地下設備を設けることを可能にしました。ツインダクトのサイズは直径450ミリ（18インチ）から1500ミリ（60インチ）、長さ15メートル（50インチ）です。お客様の特別なご要望につきましては、我社の販売スタッフにお問い合わせください。



渦巻きワイヤー強化マインダクト

ABCカナダの渦巻きワイヤーで強化加工のされているマインダクトは負圧換気やマインダクト使用の際の屈曲部に多く利用されている優れた耐久性と柔軟性をもっている製品です。このマインダクトのサイズは直径300ミリ（12インチ）から2000ミリ（80インチ）、長さ7.5メートル（50インチ）です。ピッチと言われるワイヤーの直径とその間隔がマインダクトの負圧の耐久性を左右します。ABCカナダのマインダクトは、5センチ（2インチ）から15センチ（6インチ）という幅広いピッチの製品を揃えています。お客様の特別なご要望につきましては、我社の販売スタッフにお問い合わせください。



連結製品

ABCカナダは通風管の連結や、空気の漏洩を最小限にとどめる為に多種のモデルを用意しています。標準製品としては、万能クリップ、取り外し可能なPVCバンド、メタルクランプ、空気漏れを防ぐ為の内側からのジッパーやハト目金式などと多様です。

万能クリップ



取り外し可能なPVCバンド



メタルクランプ



ジッパー式



サスペンションシーム

ABCカナダのサスペンションシームのデザインは我社のもっとも誇れるべき商品のひとつで、多くのお客様から大変喜ばれています。トンネル通気に用いられる継ぎ目のない3重構成の縦式サスペンションシームと、鉱山事業の厳しい状況用に耐久性のある特別加工の継ぎ目なし縦式4重構成のサスペンションシームがあります。ABCカナダの継ぎ目なし縦式サスペンションシームは、他社の2重縦式シームや、ハト目金付きのサスペンションシステムに比べ、50%も耐久性があります。我社の通気管は、ハト目金や吊り型止目具などを取り付けることにより、地下作業で最高の効率を上げるために絶えず工夫しています。我社はさらに二重構造のサスペンションシームと、垂直設置用の金具付きサスペンションシームも揃えています。

通風管の付属品

ABC

カナダは貴社に完全なる通風管システムを提供する為の独自の、横型、Y字型、T字型の連結管、片落ち管、送風機アダプター、屈曲部品などのあらゆる付属品をそろえています。お客様の必要性にお答えする為に、特別注文の付属品をつくることも可能です。

通風管カセット

ABCカナダはTBMの地下トンネル作業や鉱業用途に対応する豊富なサイズの通気管カセットを揃えています。標準サイズのカセットは、内部中心に長さ100メートルのメインベントの出し入れが簡単に出来るようにデザインされています。更に、これより長いダクトを収納するカセットも数多く揃えております。

商品問合せ先：

ギャリー ソリンソン
(海外鉱山トンネル事業部、営業部長)
thorinsong@abccanada.ca

フレーザー マークハム
(カナダ鉱山事業部、営業部長)
markhamf@abccanada.ca

ジェームズ ヤウシー
(副社長)
yausiej@abccanada.ca

