

給油ベルト - 静電印刷

給油および清掃ベルトは、正確な分量のシリコンオイルを運び、フューザーでトナーを分離させ、フューザーに残ったトナーや紙屑を除去します。

基本構造は、シリコンオイルを含んだ不織繊維に給油と吸収用のサイドチューブを結合させたものです。

不織布はさまざまな繊維の層を機械または化学薬品もしくは熱によって結合させたものです。ニードルフエルトはニードル織機でニードルパンチングと呼ばれる工程で機械的に繊維を結合させて作られます。

BMPはお客様のご要望により、さまざまな化学組成の繊維、繊維サイズ、オイル粘度を使ったベルトを設計いたします。

基本設計:

作動温度:	68~500°F (20~260)
オイル搬送量:	0.05~25mg/ページ
オイル粘度:	50~100,000 CS 粘度
製品寿命:	10,000~2,500,000 プリント
トナークリーニング:	軽質から重質まで

基本仕様:

フューザーインターフェイス:	ニードルフエルトまたは PTFE 被覆フェルト
フェルト組成:	PTFE、Nomex、イミド、PPS
メカニカルサポート:	アルミニウムまたは石炭酸チューブ
潤滑油:	シリコンオイル



Fluid Delivery



Filtration



Media Transport



Heat Resistance



Abrasion



Sealing



Absorption



Cleaning