

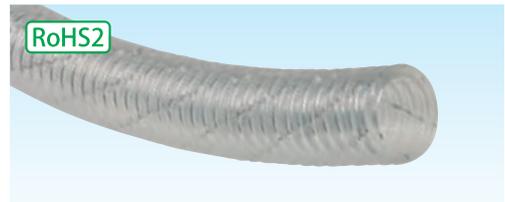
プラスチック粉粒体用（静電気防止）

HYBRID トヨトップ®-Eホース 特許申請済

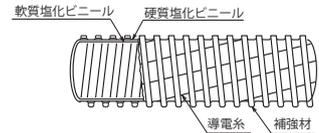
用途流体
粉粒体

静電気防止 柔軟 折れ・つぶれ防止 圧送・吸引用

- ・帯電防止剤配合と特殊導電系により静電気帯電防止効果が長時間維持できるので、粉体・粒体の詰まりを防止し、生産性アップ
- ・ホース内面に流体の付着がないため、透明性が維持でき作業確認に効果
- ・人体に不快な静電気放電がないため、安全に作業ができる
- ・ホース外面に導電系があるので、専用のアース用クリップを取り付けるだけで、面倒な皮むき作業がなく、作業時間を短縮できる
- ・RoHS2修正規制適合で安全・安心



HYBRID 複合帯電防止構造



トヨトップ-Eホース TPE型

Point 静電気による悩みを解消します！

1. 製品不良・ロスを削減し、生産性アップ

高い帯電防止効果でマスターバッチ等のホース内への付着を防止し、色ムラなどの製品不良を減らし、生産性アップ。
また、ホコリなどがホース表面に付きにくくホースの中が従来品より見やすく、トラブルを未然に防ぐことができます。

2. 作業環境が安全・安心・快適

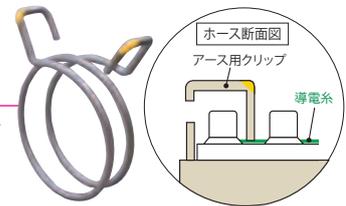
静電気の放電による不快なスパークをなくし作業を安全・安心・快適にできます。

3. アース作業時間の短縮

ホース外面に導電系があるので専用のアース用クリップを取り付けるだけで、面倒な皮むき作業がなく、作業時間を短縮できます。

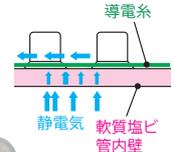
専用クリップで簡単アース!!

導電系が露出しているので皮をむく手間がなく簡単アース。



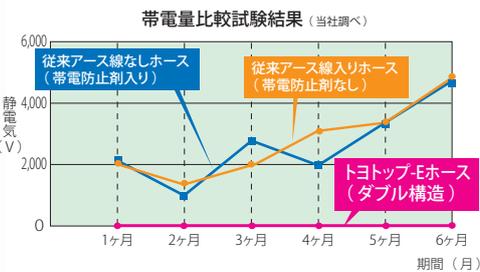
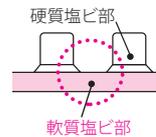
アース効果抜群!!

帯電防止剤配合プラス導電系のダブル構造で静電気防止効果が高く、しかも長時間持続します。



鮮明に内部が見えるので安心!!

軟質塩化ビニールがフラットなのでレンズ効果がなく鮮明に内部が見える。



試験方法
原料：軟質PVC
原料消費：180~200kg/日
オートロータリー
100mm
静電気測定器
ペレット

ホース



圧送

吸引

トヨトップ-Eホース規格（使用温度範囲 / -10~50℃）

品番	内径×外径 mm	ピッチ mm	使用圧力※1 MPa	定尺重量 kg/巻	定尺 m	最小曲げ半径 mm	価格 円/m	適合継手
								バンド
TPE 032-20	32.0×41.6	9.0	-0.1~0.15	7.4	20	100		●※3
TPE 038-20	38.0×48.4	9.5	-0.1~0.15	9.6	20	120		●
TPE 050-20	50.8×63.0	10.0	-0.1~0.10	16.0	20	200		●
TPE 065-20	63.5×78.9	14.3	-0.1~0.10	25.0	20	260		●※3
主材質 / 軟質塩化ビニール 補強材 / 硬質塩化ビニール 梱包 / フィルム巻								一般工業用 ▶P.107

アース用クリップ規格

品番	適合ホース トヨトップ-Eホース
TPEC-032	トヨトップ-E-32
TPEC-038	トヨトップ-E-38
TPEC-050	トヨトップ-E-50
TPEC-065	トヨトップ-E-65
材質 / SUS304 梱包 / 10個入	

※ ホースバンドではありません。

※1 -0.1MPaは近似値です。P.202の図1をご確認ください。

※3 PP製は対応サイズがございません

△ P.168の「安全にご使用いただくための注意事項」を必ずご確認ください。

現場改善・商品選定に役立つ産業用ホース専用サイトはこちら

トヨックス

検索

耐薬品データ
135

注意事項
168

補足資料
202

TOYOX®