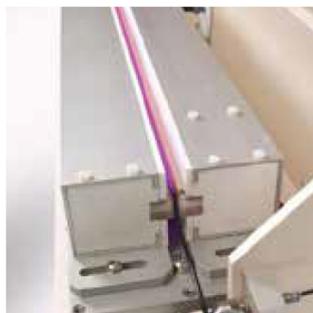


特徴：

- ・ 非接触全周処理
- ・ 標準ケーブル、チューブおよびプロファイルの処理
- ・ 処理ステーションの遮蔽
- ・ 搬送速度対応型制御
- ・ 「ワット密度」制御
- ・ 高速処理
- ・ 「処理が難しい材料」にも適用可能

## CableTEC

### 標準／カスタマイズコロナ処理機



ポリマーベース材料の表面処理の目的は、放電によって表面のぬれ性を増大させることにあります。ポリマーベース基材の表面エネルギーが低いと、多くの場合インクや接着剤、塗料の接着性が弱くなります。最適な接着性を実現するには、基材の表面エネルギーを増加させて、インク、塗料等の表面エネルギーをやや上回るようにすることが不可欠です。コロナによる表面処理を行うことで、表面の接着性が向上します。

CableTEC は、ケーブル、チューブ、光ファイバー等、種々の押出成形部品の処理を行えるように設計されています。

CableTEC は、ポリマーケーブル絶縁体（PE、PP、PTFE）と押出成形品を改質するためのコスト効率の高い独自の技術であり、印刷用インクや部品塗料の接着性の最適化を実現します。

Tantec が特別に設計したこのインライン処理システムは、新規または既存の生産ラインに簡単に導入できます。本システムには、高周波ジェネレーター、高圧トランス、空冷式電極、オゾンフィルター、カスタムスタンダードアロン型もしくは卓上型処理ステーションが含まれます。

国内販売代理店  
株式会社第一メカテック  
埼玉県川口市領家 5-8-6  
TEL:048-222-1730  
メールアドレス： materials@dmr.co.jp

タンテック本社  
Tantec A/S  
Industrivej 6  
DK-6640 Lunderskov  
(+45) 7558 5822

タンテック米国：  
(+1) 630-351-1320

タンテック米国／カリフォルニア  
(+1) 714-729-3499

メール： sales@tantec.com

ウェブ： www.tantec.com

**非接触全周処理**

製品を損傷しません。

**標準ケーブル処理**

直径 0.5~8 mm が対象です。  
その他は要求に応じて対応します。

**処理ステーションの遮蔽**

CE 規制に準拠しています。

**搬送速度対応型制御**

処理の自動開始/停止が可能です。

**「ワット密度」制御**

ライン速度が変化する場合でも均一な処理を実現します。

**高速処理**

絶縁材料に応じて、最高 600 m/min の高速処理が可能です。

**「処理の難しい材料」にも適用可能**

テフロンや高分子ポリマーなどの材料の処理が可能です。

技術仕様	CableTEC
主電圧および周波数	AC230 V 50/60 Hz
出力電圧	2 × 13 kV / 最大 2000 W
電源	HV-X ジェネレータシリーズ
ライン速度	最高 600 m/min
処理可能な材料	PP、PE など
システムタイプ	卓上型
排気	オゾンフィルターシステム
準拠規制	CE - RoHS - WEEE