



Innovators in Wire Processing

**PowerCut 3700**  
自動切断装置

CUTTING

## PowerCut 3700

### 概要

PowerCut 3700 はラウンドまたはフラットなケーブルを高速かつ正確に搬送し切断します。パワフルなエア駆動のカッターヘッドにより、ケーブルを垂直にきれいに切断でき、幅広いアプリケーションに対応します。インターフェイス接続により、他の周辺機器と連動させることができます。

### 機能

- ショートサイクルのエア式カッターヘッド
- 接触面積に大きく頑丈なベルト式搬送ユニットによる力強いケーブル搬送
- ギャップ調節 及び ケーブルエンド検出
- ケーブル挿入用ローラーガイドおよび調節可能なケーブルガイド
- ユーザーフレンドリーな操作画面
- アクティブ/パッシブ周辺装置 及び プリンタ用の柔軟な接続インターフェース

### オプション

Vブレード、カスタムブレード 及び ガイドセット、エアジェット、周辺機器用接続キット、ワイヤストレートナー、緊急停止接続 NV 1100、変圧器

### 特長

- 高生産性：
  - 高速切断および高速搬送
  - 短い段取り時間
- 簡単な操作およびシステム管理：
  - 分かりやすいメニュー構成及びケーブルライブラリ
  - ボタンを数回押すだけの簡単なプログラミング
  - 精密な調整ができるケーブルガイド及び読みやすい目盛り
- 優れたコストパフォーマンス/高い効率性：
  - 頑丈なカッターヘッド
  - パワフルなベルト搬送による高い測長切断精度
  - 周辺機器用のオープンかつ柔軟な接続インターフェース

## 技術仕様

最大高さ	25 mm、チューブ 最大 20 mm
最大幅	82 mm
最大ケーブル断面積	70 mm <sup>2</sup> 、AWG 2/0
搬送速度	4.5 m/秒
生産能力	7600 本/時 (長さ 100 mm) 3750 本/時 (長さ 2000 mm)
インターフェース	RS 232、フットペダル、標準プリフィーダーおよびホットスタンプ オプション: PF-Prefeed/WS-Postfeed インターフェース (同調)
電源	230 VAC、変圧器使用で他の電圧に対応
空気圧	0.6 MPa
ノイズレベル	< 70 dB (A)
サイズ (L x W x H)	640 x 440 x 530 mm
重量	65 kg
CE 適合性	PowerCut 3700 は、機械・電気機器の安全および電磁波適合性に関し、すべての CE および EMC 設備ガイドラインに適合しています。
注記	当社にて適合評価を行いますので、ケーブルのサンプルと仕様をお送りください。

担当者:

シュロニガージャパン株式会社  
〒143-0001 東京都大田区東海4-5-8  
TEL: (03) 5755 8041  
FAX: (03) 5755 8045  
www.schleuniger.co.jp  
sales@schleuniger.co.jp

To Be Precise.