

圧縮空気中の水・ダスト

捕捉排出 機能装置

**WD Cut off** <sup>®</sup>  
PAT  
equipment

圧縮空気の水対策に決定版  
流量 700~800L/min 以下の  
コンプレッサーに最適

耐圧限界 1.5Mpa 以下で使用の高圧仕様 WD700HP

耐圧限界 0.9Mpa 以下で使用の低圧仕様 WD700LP

塗装空気

エアシリンダー機械

タイヤチェンジャー

タイヤ空気

エアツール保護

圧縮空気を使用する

すべての機械・装置

電磁弁開閉で圧力変動

に対応機能します。



#### 本装置の特徴

配管内の絶対湿度が露点温度以下に達し、凝縮水化した水を特許構造により凝縮水を 100%に近い状態で捕捉分離し、一部湿り空気を除去することで露点温度を 3℃ 下げ、ドライエアーにします。

同時にダスト 1µm程度を除去します。

フィルター機能を有しないため、吸着限界が無く、維持経費がありません。

流量制御があるため、WD700HP/WD700LP は、概ね 10 馬力以下のコンプレッサーに最適です。

# WD Cut off<sup>®</sup> PAT 捕捉排出機能装置 equipment

従来品と異なる発想から生まれた新製品

配管内で露点に達し凝縮水化した水をほぼ 100% 捕捉し、露点温度 3℃ 降下させ、排出した空気はドライエア化（水対策に最適・決定版です。）  
本装置は性能維持の交換部品が無いいため、経費もメンテも不要です。

幅 115mm  
160mm

440mm

高圧 1.5Mpa 以下で使用

高圧力設計・高強度ボデー・カプラー付属

## WD700HP

液面式オートドレン標準装備

接続口径 1/2"PT

1馬力～10馬力程度、最大（700L/minの流量）  
のコンプレッサーに対応

幅 80mm  
167mm

190mm

低圧 0.9Mpa 以下で使用

一般仕様・超小型・カプラー組み込み済み

## WD700LP

カプラー組み込み済みで、すぐ接続できます。

スピコンアウトドレン排水方式

水の捕捉が見える！

1馬力～10馬力程度、最大（700L/minの流量）  
のコンプレッサーに対応