

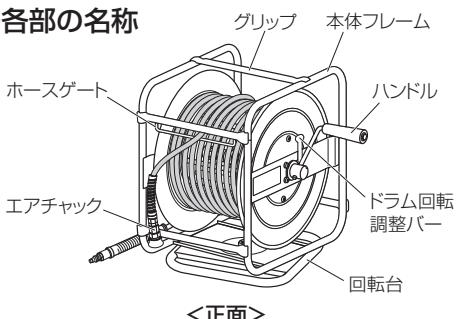


# 高圧用 マックス スーパーエア・ホースドラム スタンダードやわすべりほーす用 HHD-ST シリーズ (HHD-ST56・HHD-ST5030E1・HHD-ST6030E1)

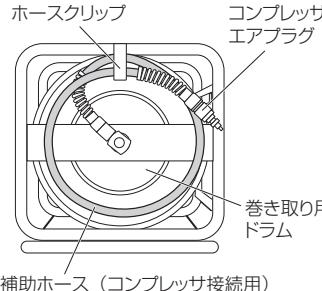
## 取扱説明書

このたびはマックススーパーエア・ホースドラムをお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。本機の取扱いにあたって、この取扱説明書を最後までよくお読みください。使用上の注意事項、使用方法、能力などについて十分ご理解の上、安全に適切にご使用くださるようお願いいたします。

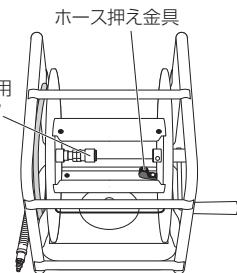
### ●各部の名称



<正面>



<側面>



<上面>

### ●安全作業のために



この表示は、取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合を表しています。

### △ 警告 【安全作業のために】

マックススーパーエア・ホースドラムは、使用圧力3.0MPa（約30kgf/cm<sup>2</sup>）未満の高圧エア用の専用ホースドラムです。指定以外の用途、使用方法は重大な事故につながるおそれがあります。使用前に必ずこの取扱説明を読み、この取扱説明の記載事項を厳守してください。

#### ①高圧エアホースの切断・加工は絶対にしない。

高圧エアホースの切断・加工は危険ですので絶対にしないでください。万一、高圧エアホースが損傷（キズ、穴あき）した場合は、決して自分で修理をなさらないで、本機の性能回復のために充分な技術と設備を有しているマックスエンジニアリングサービス㈱へ、お買い求めの販売店を通じて、点検・修理をお申し付けください。

#### ②高圧ホース金具は絶対に分解しない。

高圧ホース金具は、一般的の常圧エアホース・ホース金具（最高使用圧力が1.0MPa（約10kgf/cm<sup>2</sup>）未満のエアホース・ホース金具）との誤接続を防止するため、特殊専用金具となっています。万一、高圧ホース金具（及びホース）が損傷（エア漏れ）した場合は、決して自分で修理をなさらないで、本機の性能回復のために充分な技術と設備を有しているマックスエンジニアリングサービス㈱へ、お買い求めの販売店を通じて、点検・修理をお申し付けください。

#### ③ひび割れ、変色、穴あき発生時は絶対に使用しない。

異常を感じたらホースの使用を中止し、決して自分で修理をなさらないで、本機の性能回復のために充分な技術と設備を有しているマックスエンジニアリングサービス㈱へ、お買い求めの販売店を通じて、点検・修理をお申し付けください。

#### ④エアコンプレッサに接続する前に、必ず高圧エアホースと高圧ホース金具（専用エアチャック）が完全に固定されていることを確認する。

#### ⑤使用中、移動時に高圧エアホースを強く引っ張らない。

使用中、移動時に高圧エアホースを強く引っ張ると、高圧ホース金具から高圧エアホースが抜けたり、高圧エアホースが破損して危険ですので、高圧エアホースを強く引っ張らないでください。

#### ⑥必ず最高使用圧力以下で使用する。

最高使用圧力は3.0MPa（約30kgf/cm<sup>2</sup>）未満です。最高使用圧力以上での使用は、ホースの破裂、損傷、エアチャック・エアプラグの外れを招くおそれがあり危険です。

#### ⑦エア工具以外の用途には絶対に使用しない。

⑧エアホース内に圧縮空気が入った状態で、エアコンプレッサ側のエアチャック部に接続しない。

#### ⑨本体を持ち上げる時、移動する時は必ずグリップを握る。回転台付近は絶対に触れない。

本体フレーム底部や回転台を握ったり持って移動したりすると、本体フレームや回転台が回転し、手や指を挟むおそれがあります。

#### ⑩異常を感じたら絶対に使用しない。

### ●仕様

商品名	マックス スーパーエア・ホースドラム		
	HHD-ST56	HHD-ST5030E1	HHD-ST6030E1
寸法	高さ 360 × 幅 255 × 長さ 328mm		
質量	約 6.3kg	約 8.3kg	約 8.6kg
ホース長さ	別売	30m	
ホース内径 × 外径	別売	5.0 × 9.0mm	6.0 × 10.0mm
補助ホース	1m ホース（内径 6.0 × 外径 10.0mm）		
最高使用圧力	3.0MPa（約 30kgf/cm <sup>2</sup> ）未満		

## ●使用方法

### 【ホースドラム】

**ハンドル**: 本体フレームと巻き取り用ドラムを押さえながらハンドル取っ手部（黒樹脂部）を上に持ち上げ、外側に起こすことで固定され、ホース巻き取り時のハンドルになります。ホース巻き取り終了後は、ハンドル取っ手部（黒樹脂部）を上に持ち上げ、巻き取り用ドラム側に倒して収納します。

**回転台**: 回転台によりドラムが 360 度回るので作業効率が上がり、快適な作業が行えます。

※回転台が不要な場合は、回転台の固定ボルト・ナットを緩め、外すことなどで回転台を取り外すことができます。



回転台の固定ボルト・ナットを外すと回転台内部のベアリング（ポール）が外れます。  
ベアリング（ポール）の紛失に注意してください。

**巻き取りドラム**: ハンドルの横にある回転調整バーを締めたり、緩めたりすることで巻き取りドラムの

**回転荷重調整**: 回転する荷重を調整できます。

※回転調整バーを締めると巻き取りドラムが固定されます。

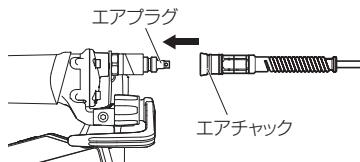


回転調整バーを緩めすぎるとナットが外れます。ナット紛失に注意してください。

### 【エアホース】(HHD-ST5030E1・HHD-ST6030E1)

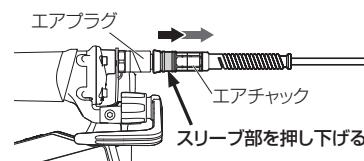
#### <エアチャックの接続方法>

エアプラグに、エアホースのエアチャックを「カチッ」と音がするまで押し込んでください。



#### <エアチャックの接続解除方法>

エアチャック先端（樹脂）の下にあるスリーブ部を下へ押し下げてエアチャックをエアプラグから外してください。  
※エアチャック先端の樹脂部のリングは動きません。



### ●ホースの取り付け方法 (HHD-ST56)

ホースの接続・再接続の際に参照してください。

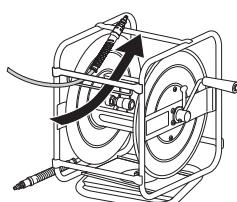


- ホースは、マックス スーパーエア専用エアホースを使用してください。
- エアホースの取付けが完了したら、エアもれがないか、エアホースとドラムが完全に接続されているかを確認してください。

#### <取り付け方法>

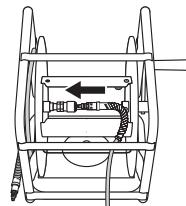
①ドラムのホースゲートにエア

ホース（エアプラグ）を通します。  
※エアチャックがホースゲート外側に  
なるようにエアプラグをホースゲート  
に通してください。



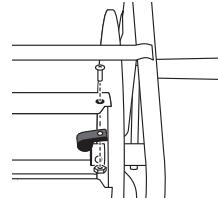
②ドラム中心部のホース接続用

エアチャックに、エアホースの  
エアプラグをカチッと音がする  
まで押し入れます。



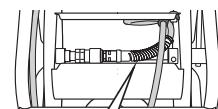
③ドラム中心部のホース抑え

金具のねじとナットを緩め、  
金具を外します。



④ドラム内でエアホースを折り

曲げないように、余裕をもって  
ホース抑え金具でホースを  
固定します。固定したらねじと  
ナットを締めてください。



ホースが折り曲がらないように  
余裕をもって取り付けてください。



### ●性能を維持するために

#### ①定期的に点検する

本機の性能を維持するために清掃、点検を定期的に行なってください。

#### ②本機を大切に扱う

落としたり、ぶつけたり、叩いたり、鋭利なものや高温なものに触れたりすると、変形・亀裂や破損を生じる場合があります。  
危険ですから絶対に落としたり、ぶつけたり、叩いたり、鋭利なもの、高温なものに触れさせないでください。

#### ③使用後は水抜きをする

使用後、専用工アホース内に水が溜まった時は、専用工アホース側を下に向け、水抜きを行なってください。

※異常のある場合は、そのまま使用しないで、お買い求めの販売店、又はマックスエンジニアリングサービス(株)へ点検・修理に出してください。

### ●マックスお客様ご相談ダイヤル

0120-228-358

「ナンバーディスプレイ」を利用しています。

マックス株式会社

4101903  
180730-00/00