

# 航空機用油圧テストスタンド

この油圧テストスタンドは航空機(回転翼・固定翼等)の油圧系統の機能および漏洩を試験する装置として製造されたものです。

運転騒音は静音で、長時間の連続運転においても十分に満足いただける製品となっています。そして自由に移動できるようにキャスター(旋回輪はストッパー付き)を備えています。



MODEL: HT-3007-1-2PT(R3)

型 式	仕 様
HT-3007-1-2PT (R3)	常用最高圧力 : 3,000 PSI 吐出量 (50/60HZ) : 6.0/7.0 G/M 油圧取出口 : 2 系統

多摩川エアロシステムズ株式会社



〒144-0041 東京都大田区羽田空港1丁目7番1号 空港施設第二総合ビル 2F  
TEL: 03-5708-7288 (代) FAX: 03-5708-0898

# MODEL:HT-3007-1-2PT (R3)

## ■仕様

- |                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| 1) 入力電源(3相)            | : | 200/220VAC, 50/60Hz  |
| 2) 入力電流                | : | 48A(定格)  |
| 3) モーター消費電力            | : | 11KW(定格)   |
| モーター回転数                | : | 1,400rpm(50Hz), 1,750rpm(60Hz)   |
| 4) ハイドロポンプ             |   |  |
| 常用最高圧力                 | : | 20.6MPa(210kg/cm <sup>2</sup> , 3,000psi)  |
| 吐出量                    | : | 6.0G/M(23.0ℓ/m, 50Hz時)   |
|                        | : | 7.0G/M(26.5ℓ/m, 60Hz時)   |
| 5) 作動油                 | : | MIL-H-5606   |
| 6) オイルタンク              | : | 100ℓ   |
| 7) オイルフィルター            | : | ライン側3ミクロン/リターン側20ミクロン  |
| 8) 圧力計                 | : | 0~40Mpa/0~4Mpa   |
| 9) 油圧取出し口              | : | 2系統(ワンタッチ式カプラー接続) 同時出力型  |
| 10) 温度計付油面計<br>(クランプ型) | : | レベル指示 80~100ℓ<br>温度指示 0~100℃   |
| 11) 圧力側操作機器            | : | ゲージバルブ(高圧用/低圧用)<br>ポンプ圧力計(高圧圧力計)<br>サーモスタット(油温設定用)<br>ポンプ圧力調整バルブ(ポンプ圧力/高圧設定用)<br>圧カスイッチ(異常高圧設定用)<br>ライン低圧圧力計(低圧圧力計)<br>ライン低圧圧力調整バルブ(ライン圧力/低圧設定用)<br>ライン流量調整バルブ |
| 12) コントロールパネル側操作機器     | : | 高圧/低圧切替用スイッチ<br>モーターON(起動用)/OFF(停止用)スイッチ<br>ソレノイドバルブ(油圧回路開閉用)ON(開)/OFF(閉)スイッチ<br>油温上昇警報表示灯<br>異常高圧表示灯<br>高圧回路表示灯<br>低圧回路表示灯<br>電源入力表示灯<br>モーターON(起動用)表示灯       |
| 13) 保護回路               | : | 油温上昇検出停止機能<br>高圧圧力検出停止機能   |
| 14) 寸法(mm)             | : | 全長 1,750mm<br>全幅 815mm<br>全高 1,315mm   |
| 15) 重量(kg)             | : | 重量 約650kg(オイル、ホース、電源ケーブル類は除く)  |
| 16) 騒音値:               | : | 75dB   |
| 17) 付属品及び予備品           | : | 電源ケーブル(10m) 1本<br>オイルホース(5m) 1機種分<br>機体接続用カプラー 1機種分<br>フィルターエレメント 高圧用(3μ) 1個<br>フィルターエレメント 低圧用(20μ) 1個<br>白熱電球 3個  |
| 18) 付属品及び予備品           | : | 保護カバー  |

その他ご要望の際は営業担当までご相談下さい

# 航空機用油圧テストスタンド

この油圧テストスタンドは航空機(回転翼・固定翼等)の油圧系統の機能および漏洩を試験する装置として製造されたものです。

運転騒音は静音で、長時間の連続運転においても十分に満足いただける製品となっています。そして自由に移動できるようにキャスター(旋回輪はストッパー付き)を備えています。



## MODEL HT-3007-1-2PT(R8)

型 式	仕 様
HT-3007-1-2PT (R8) (トロイトホンプ付)	常用最高圧力 : 3,000 PSI 吐出量 (50/60HZ) : 6.0/7.0 G/M 油圧取出口 : 2 系統 1 系統 (HYD 抜き)

多摩川エアロシステムズ株式会社



〒144-0041 東京都大田区羽田空港 1 丁目 7 番 1 号 空港施設第二総合ビル 2F

TEL : 03-5708-7288 (代) FAX : 03-5708-0898

# MODEL:HT-3007-1-2PT (R8)

## ■仕様

- |                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| 1) 入力電源 (3相)           | : | 200/220VAC, 50/60Hz  |
| 2) 入力電流                | : | 48A(定格)  |
| 3) モーター消費電力            | : | 11KW(定格)   |
| モーター回転数                | : | 1,400rpm(50Hz), 1,750rpm(60Hz)   |
| 4) ハイドロポンプ             |   |  |
| 常用最高圧力                 | : | 20.6MPa(210kg/cm <sup>2</sup> , 3,000psi)  |
| 吐出量                    | : | 6.0G/M(23.0ℓ/m, 50Hz時)   |
|                        | : | 7.0G/M(26.5ℓ/m, 60Hz時)   |
| 5) 作動油                 | : | MIL-H-83582/MIL-H-5606   |
| 6) オイルタンク              | : | 100ℓ   |
| 7) オイルフィルター            | : | ライン側3ミクロン/リターン側20ミクロン  |
| 8) 圧力計                 | : | 0~40Mpa/0~4Mpa   |
| 9) 油圧取出し口              | : | 2系統(ワンタッチ式カプラー接続)同時出力型/1系統(HYD抜き)  |
| 10) 温度計付油面計<br>(クランプ型) | : | レベル指示 80~100ℓ<br>温度指示 0~100℃   |
| 11) 圧力側操作機器            | : | ゲージバルブ(高圧用/低圧用)<br>ポンプ圧力計(高圧圧力計)<br>サーモスタット(油温設定用)<br>ポンプ圧力調整バルブ(ポンプ圧力/高圧設定用)<br>圧力スイッチ(異常高圧設定用)<br>ライン低圧圧力計(低圧圧力計)<br>ライン低圧圧力調整バルブ(ライン圧力/低圧設定用)<br>ライン流量調整バルブ   |
| 12) コントロールパネル側操作機器     | : | 高圧/低圧切替用スイッチ<br>モーターON(起動用)/OFF(停止用)スイッチ<br>ソレノイドバルブ(油圧回路開閉用)ON(開)/OFF(閉)スイッチ<br>油温上昇警報表示灯<br>異常高圧表示灯<br>高圧回路表示灯<br>低圧回路表示灯<br>電源入力表示灯<br>トロコイドポンプON(起動用)/OFF(停止用)スイッチ<br>トロコイドポンプ手動/自動切替用スイッチ<br>モーターON(起動用)表示灯 |
| 13) 保護回路               | : | 油温上昇検出停止機能<br>高圧圧力検出停止機能   |
| 14) 寸法(mm)             | : | 全長 1,700mm<br>全幅 815mm<br>全高 1,335mm   |
| 15) 重量(kg)             | : | 重量 約800kg(オイル、ホース、電源ケーブル類は除く)  |
| 16) 付属品及び予備品           | : | 電源ケーブル(10m) 1本<br>オイルホース(5m) 1機種分<br>機体接続用カプラー 1機種分<br>HYD抜きキャップ付きホース(5m) 1本<br>フィルターエレメント 高圧用(3μ) 1個<br>フィルターエレメント 低圧用(20μ) 1個<br>白熱電球 3個   |
| 17) オプション品             | : | トロコイドポンプフロートスイッチアッセンブリー<br>保護カバー   |

その他ご要望の際は営業担当までご相談下さい

本仕様ならびに装備は予告なく変更することがあります。