

# Falcon

SOTP Type

## 非接触式ツールプリセッタ Aegis-i シリーズ

Contactless Tool Presetter Aegis-i Series

- BT
- AHO-A
- HSK-A/E/F/C
- HSK-T
- C
- UTS
- ST
- 専用機
- 関連機器
- アクセサリー

- ツールプレッシャー
- Tool Presetter
- スナナヘッドトルクレンチ
- Spanner Head Torque Wrench

- クランプ
- Clamp

- Rゼロセッター
- R Zero Setter

- シンプルセッター
- Simple Setter

- シリンダーチャックシステム
- Cylinder Chuck System



ご注文例 Ordering Example

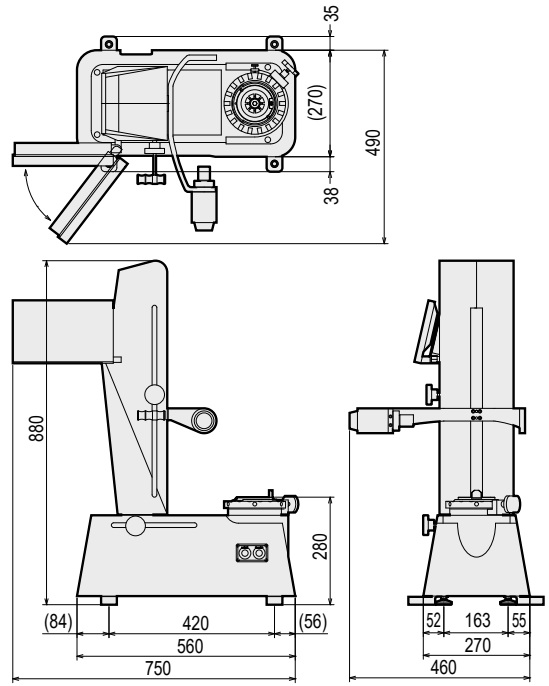
**SOTP-400B - 1A**  
 対応プルスタッド  
 Retention Stud (BT)

<b>アダプタ Adapter</b> P. 551	<b>アクセサリ類 Accessories</b> P. 551
-------------------------------	-------------------------------------

商品コード Code	型式 Model	対応プルスタッド Retention Stud (BT)
4910 00040011	<b>SOTP-400B-1A</b>	PSB-7, PSB-8, PSB-14, PSB-19
4910 00040013	<b>SOTP-400B-1C</b>	PSB-17
4910 00040024	<b>SOTP-400B-2D</b>	PSB-24
4910 00040025	<b>SOTP-400B-2E</b>	PSB-50P

- ・ 対応プルスタッドをもとに型式を選定して下さい。
- ・ 上記以外のプルスタッドにも対応可能です。詳細はお問い合わせ下さい。
- ・ Please select a model based on the retention stud type.
- ・ Retention stud not shown in the above chart can be also used. Please contact NT TOOL Corporation for details.

### プリセッタ仕様 Specification of SOTP



外観寸法 External dimensions	750x490x880(WxDxH)
重量 Weight	75kg
電源 Power supply	100 ~ 240V AC, 50/60Hz
消費電力 Power consumption	52W
エア圧 Air pressure	0.4 ~ 0.6MPa
測定範囲 Measurement	X軸(径) X-axis ..... $\phi$ 300mmまで Z軸(高さ) Z-axis .....400mmまで <sup>*1</sup>
最小表示 Minimum reading	0.001mm
スピンドルサイズ Spindle Size	BT50 (別途アダプタにて変更可能) BT50 (Adapters for different spindle sizes available.)
クランプ方式 Clamp method	メカクランプ (2000N) Mechanical clamp
カメラ仕様 Specifications of camera	33万画素 CCD モノクロ 0.33 million pixel CCD monochrome
画面倍率 Screen magnification ratio	11.5倍 11.5 X Magnification
画面サイズ Display size	10.1インチタッチパネル 10.1"
刃先計測範囲 Cutting edge measurement range	9.6 x 7.2 mm
メニュー操作方法 Menu manipulation method	タッチパネル Touch panel
表示言語 Language selection	日本語、英語、韓国語、中国語、スペイン語 Japanese, English, Korean, Chinese, Spanish
付属品 Accessories	フィルターレギュレーター Filter regulator
スピンドル回転方法 Language selection	手動 Manual

\*1 アダプタを使用する時はアダプタの厚み分Z軸方向の測定範囲が変化します。 The measurement range of the Z-axis is narrowed by adapter's thickness.  
 ・ インチ表示、メートル表示の両方に対応しています。 Switchable between Inch and Metric display.  
 ・ 製品のデザイン及び仕様は予告なく変更する場合があります。 Specifications and design of the product are subject to change without notice.

# Eagle

AOTP Type

New

## 非接触式ツールプリセッタ Aegis-i シリーズ

Contactless Tool Presetter Aegis-i Series



### ご注文例 Ordering Example

**AOTP-500-1A**



刃先高さ調整機構なし：表記なし  
刃先高さ調整機構あり：「P」を追加  
Without cutting edge height adjustment: Leave blank  
With cutting edge height adjustment: Add "P"

スピンドル回転仕様・手動回転：表記なし  
スピンドル回転仕様・モータードライブ：「M」を追加  
Manual Spindle Rotation: Leave blank  
Automatic Spindle Rotation: Add "M"

アダプタ  
Adapter  
P. 551

アクセサリ類  
Accessories  
P. 551



商品コード Code	型式 Model	対応プルスタッド Retention Stud (BT)
4920 00※50011	<b>AOTP-500-1A</b>	PSB-7, PSB-8, PSB-14, PSB-19 PSB-7-CH, PSB-8-CH
4920 00※50013	<b>AOTP-500-1C</b>	PSB-17
4920 00※50024	<b>AOTP-500-2D</b>	PSB-24
4920 00※50025	<b>AOTP-500-2E</b>	PSB-50P

商品コードの※は M 仕様：1、P 仕様：2、MP 仕様：3 となります。  
・ 対応プルスタッドをもとに型式を選定して下さい。  
・ 上記以外のプルスタッドにも対応可能です。詳細はお問い合わせ下さい。

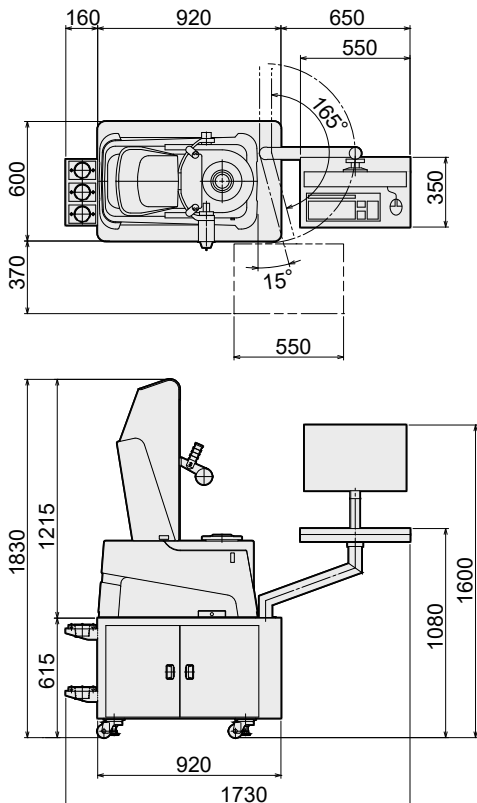
Code ※ is M specification : 1, P specification : 2, MP specification : 3.  
・ Please select a model based on the retention stud type.  
・ Retention stud not shown in the above chart can be also used.  
Please contact NT TOOL Corporation for details.

### オプション Unit Option

	標準 Standard	オプション Option
スピンドル回転方法 Spindle rotation	手動回転のみ Manual	モータードライブで 自動化出来ます。 Automatic (Motor driven)
刃先高さ調整機構 Cutting edge height adjustment	—	正面に操作ハンドルを 追加し、刃先の高さ調整を 行うことが出来ます。 Height adjustment handle can be added to the front.

上記以外にもお客様のご要望に合わせてカスタマイズが可能です。  
詳細はお問い合わせください。  
In addition to those options, customization of software and body is possible upon request. Please contact NT TOOL for details.

### プリセッタ仕様 Specification of AOTP



外観寸法 External dimensions	1730 x 600 x 1830 (W x D x H)
重量 Weight	約 300kg
電源 Power supply	100 ~ 240V AC, 50/60Hz
消費電力 Power consumption	300W
エア圧 Air pressure	0.4 ~ 0.6Mpa
測定範囲 Measurement	X 軸 (径) X-axis .....φ400mm まで Z 軸 (高さ) Z-axis .....500mm まで <sup>*1</sup>
最小表示 Minimum reading	0.001mm
スピンドルサイズ Spindle Size	BT50 (別途アダプタにて変更可能) BT50 (Adapters for different spindle sizes available.)
クランプ方式 Clamp method	メカクランプ Mechanical clamp
カメラ仕様 Specifications of camera	130万画素 CCD モノクロ 1.3 million pixel CCD monochrome
画面倍率 Screen magnification ratio	30 倍 30 X Magnification
画面サイズ Display size	21.5 インチタッチパネル 21.5"
刃先計測範囲 Cutting edge measurement range	9.0 x 6.5 mm
メニュー操作方法 Menu manipulation method	タッチパネル、マウス、キーボード Touch panel, mouse, keyboard
表示言語 Language selection	日本語、英語、韓国語、中国語、スペイン語 Japanese, English, Korean, Chinese, Spanish
付属品 Accessories	アダプタトレイ Adapter tray

\*1 アダプタを使用する時はアダプタの厚み分 Z 軸方向の測定範囲が変化します。 The measurement range of the Z-axis is narrowed by adapter's thickness.  
・ インチ表示、メートル表示の両方に対応しています。 Switchable between Inch and Metric display.  
・ 製品のデザイン及び仕様は予告なく変更する場合があります。 Specifications and design of the product are subject to change without notice.

ツールプリセッタ  
Tool Presetter  
スパンナヘッドトルクレンチ  
Spanner Head Torque Wrench

クランプ  
Clamper

Rゼロセッタ  
R Zero Setter

シンプルセッタ  
Simple Setter

シリンダーチャッキングシステム  
Shrink Fit System

# Raptor

AOTP-AUTO Type

New

## 非接触式ツールプリセッタ Aegis-i シリーズ

Contactless Tool Presetter Aegis-i Series

BT  
AHO-A  
HSK-A/E/F/C  
HSK-T  
C  
UTS  
ST  
専用機  
関連機器  
プッシュボトム

ツールプリセッター  
Tool Presetter  
スナナヘッドトルクレンチ  
Spanner Head Torque Wrench

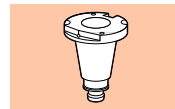


### ご注文例 Ordering Example

## AOTP-500-AUTO

アダプタ  
Adapter  
P. 551

アクセサリ類  
Accessories  
P. 551



商品コード Code	型式 Model
4930 01051000	AOTP-500-AUTO

- ・主軸引き込みコレットは別売となります。
- ・BT50、SK50、CAT50のツールホルダを使用する場合はプルスタッドの型式をご指定ください。
- ・お客様のご要望に合わせてカスタマイズが可能です。詳細はお問い合わせください。
- ・The spindle lead-in collet is sold separately.
- ・When using a BT50, SK50 or CAT50 tool holder, specify the type of retention stud.
- ・In addition to those options, customization of software and body is possible upon request. Please contact NT TOOL for details.

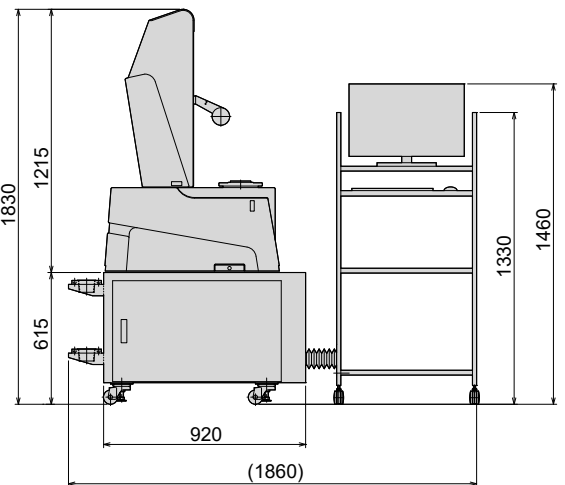
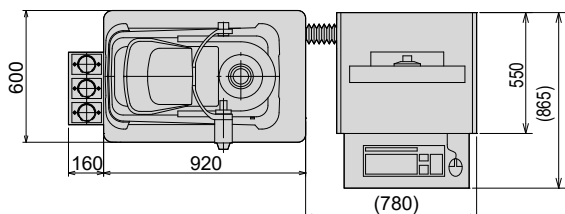
### プリセッタ仕様 Specification of AOTP-AUTO

クランプ  
Clamper

ゼロセッター  
Zero Setter

シンプルセッター  
Simple Setter

シュリンクカーチャッキングシステム  
Shrink Fit System



外観寸法 External dimensions	1860 x 865 x 1830 ( W x D x H )
重量 Weight	約 400kg
電源 Power supply	100 ~ 240V AC, 50/60Hz
消費電力 Power consumption	300W
エア圧 Air pressure	0.4 ~ 0.6Mpa
測定範囲 Measurement	X 軸 ( 径 ) X-axis . . . ø400mm まで Z 軸 ( 高さ ) Z-axis . . . 500mm まで <sup>*1</sup>
最小表示 Minimum reading	0.001mm
スピンドルサイズ Spindle Size	BT50 ( 別途アダプタにて変更可能 ) BT50 ( Adapters for different spindle sizes available. )
クランプ方式 Clamp method	メカクランプ Mechanical clamp
カメラ仕様 Specifications of camera	130万画素 CCD モノクロ 1.3 million pixel CCD monochrome
画面倍率 Screen magnification ratio	30 倍 30 × Magnification
画面サイズ Display size	21.5 インチタッチパネル 21.5"
刃先計測範囲 Cutting edge measurement range	9.0 x 6.5 mm
メニュー操作方法 Menu manipulation method	タッチパネル、マウス、キーボード Touch panel, mouse, keyboard
表示言語 Language selection	日本語、英語、韓国語、中国語、スペイン語 Japanese, English, Korean, Chinese, Spanish
付属品 Accessories	アダプタトレイ Adapter tray

\*1 アダプタを使用する時はアダプタの厚み分Z軸方向の測定範囲が変化します。 The measurement range of the Z-axis is narrowed by adapter's thickness.  
 ・ インチ表示、メートル表示の両方に対応しています。 Switchable between Inch and Metric display.  
 ・ 製品のデザイン及び仕様は予告なく変更する場合があります。 Specifications and design of the product are subject to change without notice.

Aegis-i シリーズ用アダプタ (別売) Adapter for Aegis-i series (Sold Separately)

BT50 以外のホルダを測定する場合は変換アダプタが必要です。詳細はお問い合わせください。  
To measure tool holders other than BT50 shank size, adapters are necessary. Please contact NT TOOL for details.

BT, CAT, SKシャंक用	HSK シャंक用	UTS シャंक用	ポリゴンシャंक用
			
<b>BT30用、 BT40/CAT40/SK40兼用</b> ※使用するプラストッドの種類をご指示下さい。 ※Please designate the type of retention stud in use.	・ HSK25E, HSK32E ・ HSK32A, HSK40A, HSK50A, HSK63A, HSK100A	<b>UTS6350, UTS10080</b>	<b>AOTP : C3, C4, C5, C6                      SOTP : C3, C4 only</b>

Aegis-i シリーズ用アクセサリ Accessories for Aegis-i series

	商品コード Code	型式 Model	備考 Note
ラベルプリンタ (別売) Label printer (Sold Separately)	4944 10000018	<b>AOTP-PRINT-BRO2</b>	電源 Power supply AC100V 50/60Hz 2.0A
	4944 10000019	<b>AOTP-PRINT-BRO3</b>	電源 Power supply AC100-240V 50/60Hz 1.5A

カートリッジ補充が必要無いサーモプリンタです。測定値をラベルに出力する事ができます。  
ツールの名前、型番、コメントを予め登録することでまとめて印字できます。  
Thermal printer. No need for cartridges. Measured values can be printed. Tool name, model, and comments registered beforehand can be printed together.


ご注文例 Ordering Example

**AOTP-PRINT-BRO2**

	商品コード Code	型式 Model	備考 Note
プリンタ用ラベル (別売) Label for printer (Sold Separately)	4944 10000020	<b>AOTP-PRINT-BRO2-LA</b>	ラベル約400枚分。 ラベルサイズ: 29 x 90 mm Approx. 400 labels. Label size : 29 x 90 mm

ご注文例 Ordering Example

**AOTP-PRINT-BRO2-LA**

クリーニングパテ (プリセッタ本体に付属) Cleaning putty (Included with presetter)	商品コード Code	型式 Model	備考 Note
	4944 10000013	<b>AOTP-DUST-C</b>	正確な測定結果を得るために刃先を清掃します。 To clean the cutting edge for accurate measurement.

ご注文例 Ordering Example

**AOTP-DUST-C**