

### 3-D ジョイントスタンド





操作方法	04
測定用	06
<ul> <li>ストラト・ライン (Strato Line)</li> <li>ストラト・マイクロ・ライン (Strato µ-Line)</li> <li>クラシック・ライン (Classic Line)</li> <li>ベース・ライン (Base Line)</li> <li>ストラト用キャリングケースセット</li> <li>測定用の個別パーツ</li> </ul>	07 09 11 14 15
光学、写真&ビデオ撮影用  • 写真用キャリングケースセット	<b>20</b>
● 光学、写真&ビデオ撮影用の個別パーツ	22
汎用	24
<ul><li>ホルダーシステム</li><li>汎用 の個別パーツ</li></ul>	25 26

## 操作方法

#### 正確な位置決め・固定を瞬時に実現

FISSO ジョイントスタンドは、ご希望の位置に簡単、正確に取り付けることができます。中央の締付け ノブによって3ヶ所すべてのジョイントが固定されます。すばやいロックと無段階式締付けシステムが、 快適な操作と作業の効率化を実現します。

#### 画期的なハイクオリティ製品

FISSO は、使いやすく様々な用途に対応できる固定ソリューションのトップブランドとして、お客様のあらゆるニーズにお応えします。FISSO は長年の実績を誇るオリジナルブランドであり、高品質と機能的なデザインを提供するスイス企業です。FISSO システムは高級スチールと軽合金で製造されています。優れた品質により、長期間にわたりメンテナンスフリーでお使いいただけます。

#### 安定性

堅牢設計の構成部品 スタンドの安定性を ならびに正確なはめ合いのボールジョイントにより、ジョイント 最大限に高めています。

### 精密なマイクロ微動調整装置

- 遊びのないスチール製微動調整装置
- 測定機器の正確な位置決め
- 高い測定精度
- ダイアルゲージと電子測長プローブの両用に対応する 複合型ホルダー



## 測定用

中央締付けメカニズムを採用した FISSO 3-D 測定用ジョイント スタンドは、その品質の高さで ユーザーの厚い信頼を獲得してい ます。デザインも豊富です。

ストラト・ライン: 赤アルマイト の高純度軽合金製で、サイズは 4 種類あります。

新モデルのマイクロ・ラインは、 高精密測定を可能にします。

クラシック・ラインはクローム メッキのアーム部を備え、サイズ は 6 種 類。 $130 \sim 630 \ mm \ の$ 動作半径で様々な用途にお使いい ただけます。

シンプルなベース・ライン測定 スタンドは3種類のサイズがあり ます。



#### ストラト・ライン (Strato Line)

#### 3-D 測定用ジョイントスタンド

ストラト・ラインは、高純度の軽合金で陽極酸化皮膜処理(アルマイト処理)したアームを装着した最新 モデルシリーズです。サイズは4種類あり、様々な機器ベースと組み合わせることができます。

どのモデルも遊びのないマイクロ微動調整装置(F)を備えており、ダイアルゲージ、測長プローブ、タッチプローブ用の複合ホルダーが装着されています。

#### ストラト XS-13

最小サイズのストラトラインのモデル。工作機械や 測定装置内で、また狭い空間でタッチプローブ式 測定機器を取り付けて使用するのに最適です。 プリテンションの調整はできません。



**XS13.20** ポット型マグネット(TMS) (永久磁石)付き



XS13.41 微動調整装置なし、ゲージ ホルダー(f)付き、マシンへの位置決 め・調整用クランプピボット(C)付き



XS13.50 スイッチマグネット(S2) 付き

モデル	全高 mm	動作半径 mm	微動調整 <sup>1,2</sup> mm	ベースのサイズ mm	吸着力 (約)N	注文番号
XS-13 F + TMS	210	130	Ø 8	Ø 30 x 25	150	XS13.20
XS-13 F	185	130	Ø 8	-	-	XS13.30
XS-13 f + C	201	130	Ø 8	Ø 10 x 40	-	XS13.41
XS-13 F + S2	220	130	Ø 8	34 x 30 x 35	300	XS13.50

全モデルとも、ダイアルゲージ/タッチプローブ式測定機器は含みません。

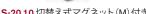
<sup>1</sup>マイクロ微動調整装置はダブテールと取付け穴付きです。

 $<sup>^2</sup>$ US (米国) 規格:取付け穴径 3/8" 付きマイクロ微動調整装置の注文番号は「nnnn.n5」です(例:XS13.25)。

#### ストラト **S-20**

テストインジケータとダイアルゲージ用平均サイズの ストラトラインのモデルで、あらゆる機械加工の現場 で活躍します。プリテンションの調整はできません。







S-20.10 切替え式マグネット(M)付き S-20.20 ポット型マグネット(TM) (永久磁石)付き



S-20.30 自由形状マグネット(AM) (永久磁石)付き



S-20.60 回転ハンドルによるオン/ オフ切換え式自由形状マグネット (AMO)

モデル	全高 mm	動作半径 mm	微動調整 <sup>1,2</sup> mm	ベースのサイズ mm	吸着力 (約)N	注文番号
S-20 F + M	310	200	Ø 8	60 x 50 x 55	800	S-20.10
S-20 F + TM	335	200	Ø 8	Ø 40 x 30	300	S-20.20
S-20 F + AM	310	200	Ø 8	77 x 48 x 55	600	S-20.30
S-20 F	255	200	Ø 8	-	-	S-20.50
S-20 F + AMO	310	200	Ø 8	91 x 52 x 55	600	S-20.60

全モデルとも、ダイアルゲージ/タッチプローブ式測定機器は含みません。

#### ストラト M-28

大型サイズのストラト・ラインのモデルで、測定 機器を保護するためプリテンションの無段階調整が 付いています。



M-28.10 スイッチマグネット(M)付き



M-28.20 真空吸着ベース (V) 付き



M-28.40 スライド式グラナイト

モデル	全高 mm	動作半径 mm	微動調整 <sup>1,2</sup> mm	ベースのサイズ mm	ベース(G)付 吸着力 (約)N	き 注文番号
M-28 F + M	390	280	Ø 8	60 x 50 x 55	800	M-28.10
M-28 F + V	365	280	Ø 8	Ø 88 x 27	-	M-28.20
M-28 F	335	280	Ø 8	-	-	M-28.30
M-28 F + G	385	280	Ø 8	150 x 120 x 50 x 50	-	M-28.40
M-28 F + SM <sup>3</sup>	390	280	Ø 8	75 x 50 x 55	1000	M-28.50

全モデルとも、ダイアルゲージ/タッチプローブ式測定機器は含みません。

<sup>1</sup>マイクロ微動調整装置はダブテールと取付け穴付きです。

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>US(米国)規格:取付け穴径3/8"付きマイクロ微動調整装置の注文番号は「nnnn.n5」です(例:S-20.15)。

<sup>1</sup>マイクロ微動調整装置はダブテールと取付け穴付きです。

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>US(米国)規格:取付け穴径3/8"付きマイクロ微動調整装置の注文番号は「nnnn.n5」です(例:S-28.15)。

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>スイッチマグネット(SM)付き

#### ストラト・マイクロ・ライン (Strato μ-Line)

#### 超高精度用3-D測定用ジョイントスタンド

ストラト・マイクロ・ラインは、ストラト・ラインの高精度分野向け拡張モデルシリーズです。サイズは 4 種類あり、様々な機器ベースと組み合わせることができます。堅牢設計の構成部品によって実現される 極めて高い安定性と精度が特長です。高精度微調整装置(P)によりスムーズな調整と高い再現性を実現、特に  $\mu$  (マイクロ) レベルの測定に適しています。

#### ストラト・マイクロ・ライン A-13

最小サイズのストラト・マイクロ・ラインは、工作機械や測定装置内で、 または狭い空間で使用するのに最適です。 プリテンションの調整は できません。



**AP13.10** スイッチマグネット (S3) 付き

	全高	動作半径	微動調整 1,2	ベースのサイズ	(00) 13 6	
モデル	mm	mm	mm	mm	吸着力(約)N	注文番号
A-13 P + S3	228	130	Ø 8	40 x 40 x 40	600	AP13.10
A-13 P	185	130	Ø 8	-	-	AP13.30

全モデルとも、ダイアルゲージ/タッチプローブ式測定機器は含みません。

#### ストラト・マイクロ・ライン A-20

中サイズのストラト・マイクロ・ラインのモデルで、あらゆる機械 加工の現場で活躍します。プリテンションの調整はできません。



AP20.10 スイッチマグネット(M)付き

モデル	全高 mm	動作半径 mm	微動調整 <sup>1,2</sup> mm	ベースのサイズ mm	吸着力 (約)N	注文番号
A-20 P + M	317	204	Ø 8	60 x 50 x 55	800	AP20.10
A-20 P	259	204	Ø 8	-	-	AP20.30

全モデルとも、ダイアルゲージ/タッチプローブ式測定機器は含みません。

<sup>1</sup>精密微動調整装置はダブテールと取付け穴付きです。

 $<sup>^2</sup>$ US (米国) 規格:取付け穴径 3/8"付き精密微動調整装置の注文番号は $^{\Gamma}$ nnnn.n5」です (例:AP13.15)。

<sup>1</sup>精密微動調整装置はダブテールと取付け穴付きです。

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>US(米国)規格:取付け穴径3/8"付き精密微動調整装置の注文番号は「nnnn.n5」です(例:AP20.15)。

#### ストラト・マイクロ・ライン A-28

標準サイズのストラト・マイクロ・ラインのモデルで、測定機器を保護するためプリテンションの無段階 調整装置が付いています。



**AP28.10** スイッチマグネット (M) 付き



**AP28.50** スイッチマグネット (SM)付き



AP28.20 真空吸着ベース(V)付き

モデル	全高 mm	動作半径 mm	微動調整 <sup>1,2</sup> mm	ベースのサイズ mm	吸着力 (約)N	注文番号
A-28 P + M	399	287	Ø 8	60 x 50 x 55	800	AP28.10
A-28 P + V	369	287	Ø 8	Ø 88 x 27	-	AP28.20
A-28 P	342	287	Ø 8	-	-	AP28.30
A-28 P + SM	399	287	Ø 8	75 x 50 x 55	1000	AP28.50

全モデルとも、ダイアルゲージ/タッチプローブ式測定機器は含みません。

#### ストラト・マイクロ・ライン A-33

最大サイズのストラト・マイクロ・ラインのモデルで、 測定機器を保護するためプリテンションの無段階調整装置 が付いています。



**AP33.10** スイッチマグネット (SM)付き



**AP33.20** スライド式グラナイト ベース(G)付き

モデル	全高 mm	動作半径 mm	微動装置 <sup>1,2</sup> mm	ベースのサイズ mm	吸着力 (約)N	注文番号
A-33 P + SM	444	330	Ø 8	75 x 50 x 55	1000	AP33.10
A-33 P + G	438	330	Ø 8	150 x 120 x 50 x 50	-	AP33.20
A-33 P	386	330	Ø 8	-	-	AP33.30

全モデルとも、ダイアルゲージ/タッチプローブ式測定機器は含みません。

<sup>1</sup>精密微動調整装置はダブテールと取付け穴付きです。

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>US(米国)規格:取付け穴径3/8"付き精密微動調整装置の注文番号は「nnnn.n5」です(例:AP28.15)。

<sup>1</sup>精密微動調整装置はダブテールと取付け穴付きです。

 $<sup>^2</sup>$ US (米国) 規格:取付け穴径 3/8 "付き精密微動調整装置の注文番号は「nnnn.n5」です (例:AP33.15)。

#### クラシック・ライン (Classic Line)

#### 3-D 測定用ジョイントスタンド

クラシック・ラインはクロームメッキのアームを装着しており、高い評価を得ているシリーズです。サイズは 6 種類あり、様々な機器ベースと組み合わせることができます。どのモデルも遊びのないマイクロ 微動調整装置 (F) を備えており、ダイアルゲージ、測長プローブ、タッチプローブ用の複合ホルダーが付いています。

#### クラッシック 1100-13

最小サイズのクラシック・ラインのモデルで、 工作機械や測定装置において、また狭い空間に おいてタッチプローブ式測定機器を取り付けて 使用するのに適しています。プリテンションの 調整はできません。



**1113.10** スイッチマグネット (S2) 付き

モデル	全高 mm	動作半径 mm	微動調整 <sup>1,2</sup> mm	ベースのサイズ mm	吸着力 (約)N	注文番号
1100-13 F + S2	220	130	Ø 8	34 x 30 x 35	300	1113.10
1100-13 F	185	130	Ø 8	-	-	1113.20

全モデルとも、ダイアルゲージ/タッチプローブ式測定機器は含みません。

<sup>1</sup>マイクロ微動調整装置はダブテールと取付け穴付きです。

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>US(米国)規格:取付け穴径3/8"付きマイクロ微動調整装置の注文番号は「nnnn.n5」です(例:1113.15)。

#### クラッシック 2200-20

測定用プローブとダイアルゲージ用の小型サイズの クラッシック・ラインのモデルで、あらゆる機械 加工の現場で活躍します。プリテンションの調整は できません。



**2220.10** スイッチマグネット(M)付き **2220.50** ポット型マグネット(TM)

(永久磁石)及び支柱(50 mm)付き

モデル	全高 mm	動作半径 mm	微動装置 <sup>1,2</sup> mm	ベースのサイズ mm	吸着力 (約)N	注文番号
2200-20 F + M	310	200	Ø 8	60 x 50 x 55	800	2220.10
2200-20 F	255	200	Ø 8	-	-	2220.30
2200-20 F + AM <sup>3</sup>	310	200	Ø 8	77 x 48 x 55	600	2220.40
2200-20 F + S + TM	335	200	Ø 8	Ø 40 x 30	300	2220.50
2200-20 F + AMO 4	310	200	Ø 8	91 x 52 x 55	600	2220.60

全モデルとも、ダイアルゲージ/タッチプローブ式測定機器は含みません。

### クラッシック **3300-28 及び**

#### 3300-40

測定用プローブとダイアルゲージ用の標準サイズ のクラシック・ラインのモデルで、あらゆる機械 加工の現場で活躍します。プリテンションの調整 はできません。



**3328.10** スイッチマグネット (M) 付き **3340.10** スイッチマグネット (SM)

付き

N .	R

モデル	全高 mm	動作半径 mm	微動調整 <sup>1,2</sup> mm	ベースのサイズ mm	吸着力 (約)N	注文番号
3300-28 F + M	390	288	Ø 8	60 x 50 x 55	800	3328.10
3300-28 F	335	288	Ø 8	-	-	3328.30
3300-28 F + SM	390	288	Ø 8	75 x 50 x 55	1000	3328.40
3300-40 F + SM	510	400	Ø 8	75 x 50 x 55	1000	3340.10
3300-40 F	455	400	Ø 8	-	-	3340.30

全モデルとも、ダイアルゲージ / タッチプローブ式測定機器は含みません。

<sup>1</sup>マイクロ微動調整装置はダブテールと取付け穴付きです。

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>US(米国)規格:取付け穴径3/8"付きマイクロ微動調整装置の注文番号は「nnnn.n5」です(例:2220.15)。

<sup>3</sup>自由形状マグネット、永久磁石(AM)付き

<sup>4</sup>回転ハンドルによるオン/オフ切り換え式自由形状マグネット(AMO)付き

<sup>1</sup>マイクロ微動調整装置はダブテールと取付け穴付きです。

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>US(米国)規格:取付け穴径3/8"付きマイクロ微動調整装置の注文番号は「nnnn.n5」です(例:3328.159)。

#### クラッシック 4400-45

大型サイズのクラッシク・ラインのモデルで、 大きなワークやマシンに適しています。測定機器を 保護するためプリテンションの無段階調整装置が 付いています。



**4445.10** スイッチマグネット (SM) 付き

モデル	全高 mm	動作半径 mm	微動装置 <sup>1,2</sup> mm	ベースのサイズ mm	吸着力(約)N	注文番号
4400-45 F + SM	568	450	Ø 8	75 x 50 x 55	1000	4445.10
4400-45 F	513	450	Ø 8	-	-	4445.20
4400-45 F + MM <sup>3</sup>	585	450	Ø 8	120 x 60 x 55	1500	4445.30

全モデルとも、ダイアルゲージ/タッチプローブ式測定機器は含みません。

#### クラッシック 6400-63

極大サイズのクラシック・ラインのモデルで、測定 機器を保護するためプリテンションの無段階調整 装置が付いており、極大サイズのワークやマシンに 適しています。



**6463.10** スイッチマグネット (MM) 付き



**6463.49** ダブルスイッチマグネット (DMM)と支柱(450 mm)付き

モデル	全高 mm	動作半径 mm	微動調整 <sup>1,2</sup> mm	ベースのサイズ mm	吸着力 (約)N	注文番号
6400-63 F + MM	740	630	Ø 8	120 x 60 x 55	1500	6463.10
6400-63 F	685	630	Ø 8	-	-	6463.20
6400-63 F + S + DMM	1210	630	Ø 8	2 x 120 x 60 x 55	2 x 1500	6463.49

全モデルとも、ダイアルゲージ/タッチプローブ式測定機器は含みません。

<sup>1</sup>マイクロ微動調整装置はダブテールと取付け穴付きです。

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>US(米国)規格:取付け穴径3/8"付きマイクロ微動調整装置の注文番号は「nnnn.n5」です(例:4445.15)。

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>スイッチマグネット(MM)付き

<sup>1</sup>マイクロ微動調整装置はダブテールと取付け穴付きです。

 $<sup>^2</sup>$ US (米国) 規格:取付け穴径 3/8" 付きマイクロ微動調整装置の注文番号は $^\lceil$ nnnn.n5」です(例:6463.15)。

### ベース・ライン(Base Line)

### 測定用スタンド

ベース・ラインのモデルは安定性の高い、シンプルで実用的なシリーズです。堅牢な軽合金製締め付けジョーが付いた頑丈なクランプ、微動調整装置用の補助ジョイント、またダイアルゲージ付き・ダブテール付きプローブ用の複合ホルダーの備わった精密マイクロ微動調整装置(F)を装着しています。

#### ベース・ライン LXS25、LS30、LM35





LS30.10 スイッチマグネット (M)付き

モデル	全高 mm	クロスアーム Ø x L mm	バーチカルアーム Ø x L mm	ベースのサイズ mm	微動調整 <sup>1</sup> mm	吸着力 (約)N	注文番号
LXS25 F + S2	277	8 x 75	10 x 106	34 x 30 x 35	Ø 8	300	LXS25.10
LS30 F + M	367	10 x 106	12 x 156	60 x 50 x 55	Ø 8	750	LS30.10
LM35 F + M	453	12 x 164	14 x 184	60 x 50 x 55	Ø 8	750	LM35.10

全モデルとも、ダイアルゲージ/タッチプローブ式測定機器は含みません。

<sup>1</sup>マイクロ微動調整装置はダブテールと取付け穴付きです。

### ストラト用キャリングケースセット

### ストラト **XS-13**

ストラト 用キャリングケースセットは、現場 に出向いて行う様々な測定の用途に適して います。





**XS13.50-S1** マイクロ微動調整装置 **XS13.50-S1-SEC** マイクロ微動調整 とタッチプローブ式測定機器付き。 装置付き。タッチプローブ式測定 スポンジ充填材付きキャリング 機器なし。スポンジ充填材付き ケースを含む

キャリングケースを含む

モデル	動作半径 mm	ベースのサイズ mm	吸着力 (約)N	微動調整 <sup>1</sup> mm	タッチプローブ式測 定機器	注文番号
XS13 F + S2 測定機器と キャリングケース 付き	130	34 x 30 x 35	300	Ø 8	ガラスベゼル径、約 30 mm 分解能 0.01 mm	XS13.50-S1
XS13 F + S2 キャリングケース 付き	130	34 x 30 x 35	300	Ø 8	-	XS13.50-S1-SEC

<sup>「</sup>マイクロ微動調整装置はダブテールと取付け穴付きです。

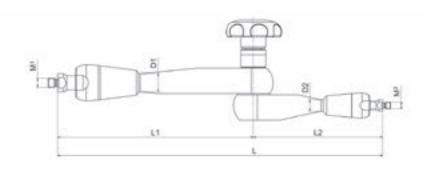
### 個別パーツ

#### 測定用

各 3-D 測定用ジョイントスタンドは、FISSO の個別パーツで構成され、お客様別のニーズに応じて組み合わせることができます。その際、ジョイントスタンドのサイズに合わせて、機器のベース寸法を設計します。

### ジョイントスタンド用付属パーツ

### ストラト・ライン

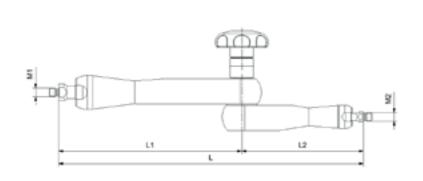




ストラト・ライン測定用スタンド 4.000~4.200

モデル	色	L mm	L1 mm	M1	L2 mm	M2	注文番号
ストラト XS-13	赤	130	70	M6	60	M6	4.000
ストラト S-20	赤	200	120	M8	80	M6	4.100
ストラト M-28	赤	280	170	M8	110	M6	4.200

### ストラト・マイクロ・ライン



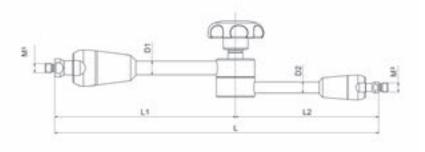


ストラト・マイクロ・ライン測定用スタンド 4.500~4.800

モデル	色	L mm	L1 mm	M1	L2 mm	M2	注文番号
ストラト A-13	赤	130	71	M6	59	M6	4.500
ストラト A-20	赤	204	116	M8	88	M6	4.600
ストラト A-28	赤	287	172	M8	115	M8	4.700
ストラト A-33	赤	330	201	M8	129	M8	4.800

### ジョイントスタンド用付属パーツ

### クラシック・ライン





クラシック・ライン測定用スタンド 1.110~1.640

モデル	色	L mm	L1 mm	M¹	L2 mm	$M^2$	注文番号
1100-13	クローム	130	71	M6	59	M6	1.110
2200-20	クローム	197	112	M8	85	M6	1.220
3300-28	クローム	288	161	M8	127	M6	1.330
3300-40	クローム	407	220	M8	187	M8	1.360
4400-45	クローム	453	260	M8	193	M8	1.440
6400-63	クローム	635	373	M10 x 1.25	262	M8	1.640

#### 測定機器用ホルダー

で注文のモデルによって構成の詳細は異なりますが、FISSO ジョイントスタンドには、遊びのないマイクロ微動調整装置(F)、ゲージホルダー(f)、またはダイアルゲージ、測長プローブ、タッチプローブ用の複合ホルダー付き精密微動調整装置(P)が装着されています。



マイクロ微動調整装置(F)



マイクロ微動調整装置(F)、 ベース・ライン用



ゲージホルダー(f)



精密微動調整装置(P)

					(F) ベース・					
モデル	(F)	(F)	(F)	(F)	ライン	(f)	(f)	(f)	(P)	(P)
取付け穴	8 mm	8 mm	3/8"	3/8"	8 mm	8 mm	3/8"	8 mm	8 mm	3/8"
ダブテール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
接続ネジ	M6	M8	M6	M8	M6	M6	M6	M8	M8	M8
注文番号	5.320	5.321	5.322	5.323	5.327	5.330	5.331	5.332	5.350	5.352

#### アダプター



**リダクションスリーブ**全微動調整装置と ゲージホルダー用のスリーブ



**ねじ込みアダプター**マグネット (MM/DMM)とスタンド間に装着

モデル	リダクションスリーブ
内径	6 mm
外径	8 mm
注文番号	5.850

モデル	ねじ込みアダプター
寸法	径 32 x 20 mm
内ネジ	M8
内ネジ	M10 x 1.25
注文番号	5.950

### ハウジングベース









モデル	スイッチマグネット(S2)	スイッチマグネット(S3)	スイッチマグネット(M)	スイッチマグネット(SM)
切替え可	0	0	0	0
寸法 mm	34 x 30 x 35	40 x 40 x 40	60 x 50 x 55	75 x 50 x 55
吸着力(約)N	300	600	800	1000
ネジ	M6	M6	M8	M8
注文番号	5.060	5.065	5.079	5.081









モデル	スイッチマグネット(MM)	スイッチマグネット(DMM)	ポット型マグネット(TM)	ポット型マグネット(TMS)
切替え可	0	0	-	-
寸法 mm	120 x 60 x 55	120 x 130 x 55	Ø 40 x 30	Ø 30 x 25
吸着力(約)N	1500	2 x 1500	300	150
ネジ	M10 x 1.25	M10 x 1.25	M8	M6
注文番号	5.082	5.089	5.083	5.086









モデル	自由形状マグネット(AM)	自由形状マグネット(AMO)	真空吸着ベース(V)	スライド式グラナイトベース(G)
切替え可	-	0	0	-
寸法 mm	77 x 48 x 55	91 x 52 x 55	Ø 88 x 27	150 x 120 x 50 x 50
吸着力(約)N	600	600	-	-
ネジ	M8	M8	M8	M8
注文番号	5.084	5.088	5.090	5.091

# 光学、写真 & ビデオ撮影用

お客様のニーズに応じて、FISSOの個別パーツを使って独自設計のホルダーシステムを組み立てることも可能です。

用途に応じて光源、被写体、 モニター、カメラなどを正確に 位置決めし、確実に据え付けます。



### 写真用キャリングケースセット

写真業界向け FISSO ホルダーシステムフォト アダプターを装着することで、FISSO ジョイント アーム製品はすべて他社製品との互換性を もちます。





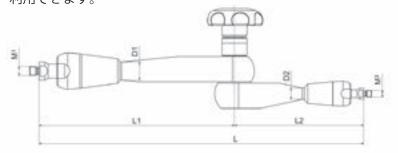
モデル	寸法	ネジタイプ	ネジ	品番	注文番号
ストラト S-20 ジョイントスタンド	動作半径 200 mm	外ネジ	2 x M6	4.120	一式セット
スチールベース	径 100 mm	内ネジ	3 x M6	5.041	S-20.00
クランプベース	80 x 20 x 40 mm	内ネジ	2 x M6	5.202	0 2000
クイッククランプ、 プラスチックジョー 付き	-	内ネジ	M6	5.310	
エクステンション	200 mm	外/内ネジ	M6 / M6	5.440	
アダプター	31 x 15.7 mm	内ネジ	M6 / 3/8" Ww	93.766	
改良ブッシング	-	外/内ネジ	3/8" Ww / 1/4" Ww	93.587	
スパナ	サイズ 7	-	-	92.800	

### 個別パーツ

### 光学、写真 & ビデオ撮影用

#### ジョイントスタンド用付属パーツ

個々のパーツからお客様独自の FISSO ホルダーシステムを構成することが可能です。例えば、被写体、 光源、モニター、カメラなどを据え付ける目的で 利用できます。

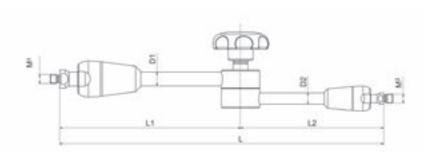




ストラト・ライン・スタンド 4.030~4.160

モデル	色	L mm	L1 mm	D1 mm	M¹	L2 mm	D2 mm	$M^2$	注文番号
XS-13	黒	130	70	9	M6	60	8	M6	4.030
S-20 sz	黒	200	100	9	M6	100	9	M6	4.120
S-26 sz	黒	250	135	10	M8	115	10	M6	4.160
L-34 <sup>1</sup>	黒	340	170	16	M8	170	16	M8	4.300

<sup>1</sup>プリテンションの無段階調整装置付き





クラッシック・ライン・スタンド 1.320、3.307、3.308

モデル	色	L mm	L1 mm	D1 mm	$M^1$	L2 mm	D2 mm	$M^2$	注文番号
3200-38	黒	374	187	10	M8	187	10	M6	1.320
4900-30 <sup>1</sup>	黒	302	151	16	3/8"	151	16	3/8"	3.305
4900-301	黒	304	152	16	M10	152	16	M10	3.307
4900-40¹	黒	400	200	16	M10	200	16	M10	3.306
4900-55¹	黒	550	275	16	M10	275	16	M10	3.308

<sup>1</sup>プリテンションの無段階調整装置付き

#### アダプター







モデル	アダプター	アダプター	アダプター	アダプター	アダプター	アダプター	アダプター	アダプター	アダプター	エクステン ション
寸法 mm	L 31	L 31	L 31	L 17	Ø 8 x 200					
外ネジ	-	-	-	M6	M8	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	M6
内ネジ	M6 / 3/8"1	M8 / 3/8 <sup>41</sup>	M10 / 3/8" <sup>1</sup>	M8	M6	M6	M8	M6	M8	M6
注文番号	93.766	93.767	93.768	5.910	5.911	5.930	5.931	5.932	5.933	5.440

<sup>1</sup>改良ブッシング外径3/8" ウィットネジ、内径1/4" ウィットネジ、注文番号93.587

### ヘッド、ベース構成パーツ









			プラスチックジョー	プラスチックジョー	クランプスクリュー	クランプスクリュー	クランプリング付き
	クイッククランプ	クイッククランプ	付きクイック	付きクイック	付きライトガイド	付きライトガイド	ライトガイド
モデル	KT1 ALU	KT2 ALU	クランプ	クランプ	ホルダー	ホルダー	ホルダー
寸法 mm	25	50	50	21	Ø 9-12	Ø 11-16	Ø 10
ネジ	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6
注文番号	5.145	5.155	5.301	5.310	5.450	5.451	5.452







モデル	スチールベース	スチールベース	スチールベース	スチールベース	クランプベース	クランプベース
寸法 mm	Ø 150	Ø 150	Ø 100	Ø 100	80 x 20 x 40	80 x 30 x 40
ネジ	M6	M8	M8	3 x M6	2 x M6	2 x M8
注文番号	5.031	5.032	5.040	5.041	5.202	5.204

# 汎用

総合パーツカタログからご要望に応じるパーツをお選びいただくことで、ご自分だけのFISSOホルダーシステムを構成することができます。次ページ以降に納品可能な全パーツを記載した。お客様の用途にぴったりのFISSOシステムが見つかるように弊社のスタッフがお手伝いいたします。お気軽にご相談ください。



#### ホルダーシステム

### プリント基板ホルダー

ストラト・ラインのプリント基板ホルダーは、 部品の組立て・修理、研究室や試験場での使用に 最適です。



 モデル
 全高
 動作半径
 スチールベース
 プラスチックジョー付き クイッククランプ
 注文番号

 M-28
 433 mm
 280 mm
 Ø 150 mm
 50 mm
 M-28.100

### 固定ホルダー

固定ホルダーは「第3の手」として使うことができ、 特に部品の組立てや修理のときに便利です。



6362.80

モデル	全長	動作半径	クイッククランプ(上)	クイッククランプ(下)	注文番号
4300-40 KT 2 + 3	-	400 mm	KT2 ST	KT3 ST	4340.80
6300-62 KT 3 + 4	-	620 mm	KT3 ST	KT4 ST	6362.80

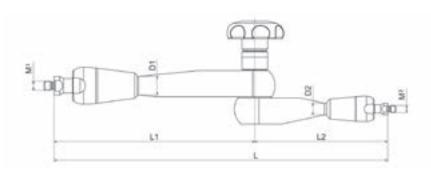
### 個別パーツ

### 汎用

### ジョイントスタンド付属パーツ

機械製造、測定、光学、写真技術などの用途を対象とする標準モデル。

### ストラト・ライン

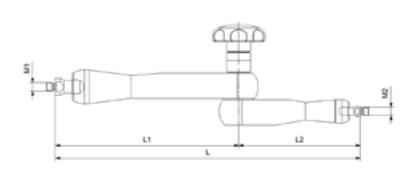




ストラト・ライン測定用スタンド 4.000~4.300

モデル	色	L mm	L1 mm	D1 mm	M1	L2 mm	D2 mm	M2	注文番号
XS-13	赤	130	70	9	M6	60	8	M6	4.000
XS-13	黒	130	70	9	M6	60	8	M6	4.030
S-20	赤	200	120	10	M8	80	9	M6	4.100
S-20 sz	黒	200	100	9	M6	100	9	M6	4.120
S-26 sz	黒	250	135	10	M8	115	10	M6	4.160
M-28	赤	280	170	16	M8	110	10	M6	4.200
L-34	黒	340	170	16	M8	170	16	M8	4.300

### ストラト・マイクロ・ライン



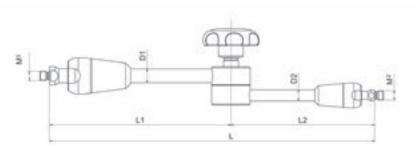


ストラト・マイクロ・ライン測定用スタンド 4.500~4.800

モデル	色	L mm	L1 mm	M1	L2 mm	M2	注文番号
ストラト A-13	赤	130	71	M6	59	M6	4.500
ストラト A-20	赤	204	116	M8	88	M6	4.600
ストラト A-28	赤	287	172	M8	115	M8	4.700
ストラト A-33	赤	330	201	M8	129	M8	4.800

### ジョイントスタンド付属パーツ

クラシック・ライン





クラシック・ライン・スタンド 1.110~1.640

モデル	色	L mm	L1 mm	D1 mm	M1	L2 mm	D2 mm	M2	注文番号
1100-13	クローム	130	71	9	M6	59	8	M6	1.110
2200-20	クローム	197	112	10	M8	85	9	M6	1.220
3200-38	黒	374	187	10	M8	187	10	M6	1.320
3300-28	クローム	288	161	12	M8	127	10	M6	1.330
3300-28	クローム	288	161	12	M8	127	10	M8	1.335
3300-40	クローム	407	220	12	M8	187	10	M8	1.360
4300-40	クローム	392	196	12	M8	196	12	M8	1.430
4400-45	クローム	453	260	16	M8	193	12	M8	1.440
4900-30	黒	302	151	16	3/8"	151	16	3/8"	3.305
4900-30	黒	304	152	16	M10	152	16	M10	3.307
4900-40	黒	400	200	16	M10	200	16	M10	3.306
4900-55	黒	550	275	16	M10	275	16	M10	3.308
6300-62	クローム	622	358	24	M12	264	20	M12	1.630
6400-63	クローム	635	373	24	M10 x 1.25	262	16	M8	1.640

### ヘッド構成パーツ

### 微動調整装置 / ゲージホルダー







ベースライン用マイクロ微動調整 装置(F)





精密微動調整装置(P)

					ベース・					
モデル	(F)	(F)	(F)	(F)	ライン用(F)	(f)	(f)	(f)	(P)	(P)
取付け穴	8 mm	8 mm	3/8"	3/8"	8 mm	8 mm	3/8"	8 mm	8 mm	3/8"
ダブテール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
接続ネジ	M6	M8	M6	M8	M6	M6	M6	M8	M8	M8
注文番号	5.320	5.321	5.322	5.323	5.327	5.330	5.331	5.332	5.350	5.352

#### クイッククランプ











	クイック	クイック	クイックク	クイック	クイック	クイック	クイック	クイック	クイック		
	クランプ	クランプ	ランプ	クランプ	クランプ	クランプ	クランプ	クランプ	クランプ	プラスチ	ックジョー
モデル	KT1 ST	KT1 INOX	KT1 ALU	KT2 ST	KT2 ST	KT2 ALU	KT3 ST	KT3 ST	KT4 ST	付きクイッ	ククランプ
寸法 mm	25	25	25	50	50	50	75	75	110	50	21
ネジ	M6	M6	M6	M8	M6	M6	M8	M12	M12	M6	M6
注文番号	5.140	5.142	5.145	5.150	5.151	5.155	5.160	5.161	5.180	5.301	5.310

### ライトガイドホルダー



モデル	ライトガイドホルダー	ライトガイドホルダー	ライトガイドホルダー
寸法 mm	径 9~12	径11~16	径 10
ネジ	M6	M6	M6
注文番号	5.450	5.451	5.452

### ハウジングベース

### マグネット













モデル	スイッチマグネット (S2)	スイッチマグネット (S3)	スイッチマグネット (M)	スイッチマグネット (SM)	スイッチマグネット (MM)	スイッチマグネット (DMM)
切替え可	0	0	0	0	0	0
寸法 mm	34 x 30 x 35	40 x 40 x 40	60 x 50 x 55	75 x 50 x 55	120 x 60 x 55	120 x 130 x 55
吸着力(約)N	300	600	800	1000	1500	2 x 1500
ネジ	M6	M6	M8	M8	M10 x 1.25	M10 x 1.25
注文番号	5.060	5.065	5.079	5.081	5.082	5.089









モデル	ポット型マグネット(TM)	ポット型マグネット(TMS)	自由形状マグネット(AM)	自由形状マグネット(AMO)
切替え可	-	-	-	0
寸法 mm	Ø 40 x 30	Ø 30 x 25	77 x 48 x 55	91 x 52 x 55
吸着力(約)N	300	150	600	600
ネジ	M8	M6	M8	M8
注文番号	5.083	5.086	5.084	5.088

### ベース









モデル	スチールベース	スチールベース	スチールベース	スチールベース	真空吸着式ベース	スライド式グラナイト ベース
寸法 mm	Ø 150	Ø 150	Ø 100	Ø 100	Ø 88 x 27	150 x 120 x 50 x 50
ネジ	M6	M8	M8	3 x M6	M8	M8
注文番号	5.031	5.032	5.040	5.041	5.090	5.091

### クランプベース







モデル	クランプベース 20 sz	クランプベース 30 sz	クランプベース	クランプベース
寸法 mm	80 x 20 x 40	80 x 30 x 40	80 x 30 x 45	120 x 82 x 60
ネジ	2 x M6	2 x M8	M8	ご要望に応じます
注文番号	5.202	5.204	5.203	5.208

### アダプター







モデル	アダプター	アダプター	アダプター	アダプター	アダプター	アダプター	アダプター	アダプター	アダプター	エクステン ション
寸法 mm	L 31	L 31	L 31	L17	L17	L17	L17	L17	L17	Ø 8 x 200
外ネジ	-	-	-	M6	M8	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	M6
内ネジ	M6 / 3/8" <sup>1</sup>	M8 / 3/8" <sup>1</sup>	M10 / 3/8"1	M8	M6	M6	M8	M6	M8	M6
注文番号	93.766	93.767	93.768	5.910	5.911	5.930	5.931	5.932	5.933	5.440









注文番号	5.951	5.950	5.850	5.980	5.985	5.990	5.995
内ネジ	M8 / M10	M8 / M10 x 1.25	Ø 6 mm	M8	M8	M8	M8
外ネジ	-	-	Ø8 mm	M12	M10	-	-
寸法 mm	Ø 20 x 20	Ø 32 x 20	-	Ø 20 x 40	Ø 20 x 37	-	-
モデル	リタクション マグネット <i>I</i> ジョイント スタンド	リタクション マグネット / ジョイント スタンド	リダクション スリーブ		ントスタンドを り付ける部品	WITTE 社製 Alufi	ントスタンドを x 25 または 40 に ける部品

### 略語

略語	用語
AM, AMO	自由形状マグネット
F	マイクロ微動調整装置
f	ゲージホルダー
G	スライド式グラナイトベース
Р	精密微動調整装置
S, M, SM, MM, DMM	スイッチマグネット
TM, TMS	ポット型マグネット
V	真空吸着式ベース









## ・ 石田プレシジョン株式会社

〒580-0003 大阪府松原市一津屋1丁目15番29号 電話072-332-9593 FAX072-333-8223 info@ishida-p.jp www.ishida-p.jp/

