

フォースゲージ用標準アタッチメント

標準アタッチメントとは、フォースゲージに標準で付属するアタッチメントのことです。※1
測定サンプルや用途に合わせてアタッチメントをお選びいただくことが可能です。

※1 フォースゲージによって付属するアタッチメントが若干異なります。詳細はP2 [付属内容一覧] をご参照ください。









■ 標準型付属アタッチメント：計測軸 M6 用

- ・ Aタイプ：アルミ製
付属フォースゲージレンジ：100N 以下
- ・ Sタイプ：鉄製
付属フォースゲージレンジ：200N～1000N（1000N レンジの小鉤は SR-1 となります）

小鉤 A-1/S-1/SR-1	平型 A-2/S-2	円錐 A-3/S-3	A 型 A-4/S-4
引張用	圧縮用	圧縮用	圧縮用
			
V 型 A-5/S-5	接続ロッド A-6/S-6	大鉤 A-7/S-7	又鉤 A-8/S-8
圧縮用	長さ延長用	引張用	引張用
			

■ 高荷重型付属アタッチメント：計測軸 M10 用

- ・ Bタイプ：鉄製
付属フォースゲージレンジ：1000N～5000N

小鉤 B-1	平型 B-2	円錐 B-3	A 型 B-4
引張用	圧縮用	圧縮用	圧縮用
			
V 型 B-5	接続ロッド B-6	専用ハンドル B-7※1	専用取付ボルト B-8※2
圧縮用	長さ延長用	安定した測定に	計測スタンド取付用
			

※1 ハンドルは2本セットとなります。

※2 専用取付ボルトは4本セットとなります。

[アタッチメント仕様]

型式	Aタイプ	Sタイプ	Bタイプ
許容荷重	A-1～A-8 : 100N	S-1 : 500N SR-1 : 1000N S-2～S-8 : 1000N	B-1～8 : 5000N
取付部ねじ仕様	M6 メネジ	M6 メネジ	M10 メネジ
寸法	寸法図参照		
重量	寸法図参照		
推奨フォースゲージ 機種・荷重 (N)	PS/FB/DS2/DST/DSV/ Z2/ZP/ZT シリーズ 2N～100N	PS/FB/DS2/DST/DSV/ Z2/ZP/ZT シリーズ 200N～1000N	PSH/Z2H/ZPH/ZT シリーズ 1000N～5000N

[付属内容一覧]

標準型付属アタッチメント：計測軸 M6 用

型式	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	A-6	A-7	A-8
ZTS/ZTA 2～100N	○	○	○	○	○	○	○	○
ZTS/ZTA-DPU 2～100N	○	○	○	○	○	○	○	○
DST/DSV 2～50N	○	○	○	○	○	○		
PS/PSM 5～100N	○	○	○	○	○	○	○	○
FB 10～100N	○	○	○	○	○	○		

型式	S-1/SR-1 ※1	S-2	S-3	S-4	S-5	A-6	S-7	S-8
ZTS/ZTA 200～1000N	○	○	○	○	○	○	○	○
ZTS/ZTA-DPU 200～500N	○	○	○	○	○	○	○	○
DST/DSV 200～1000N	○	○	○	○	○	○		
PS/PSM 200～500N	○	○	○	○	○	○	○	○
FB 200～500N	○	○	○	○	○	○		

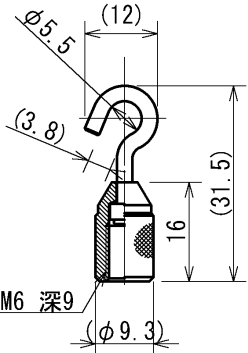
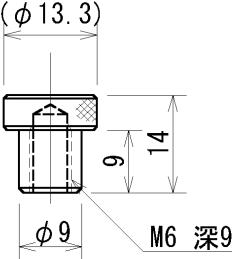
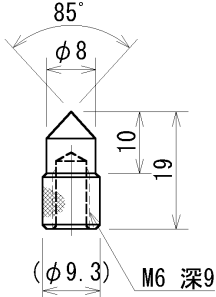
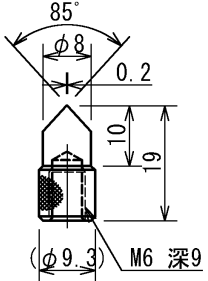
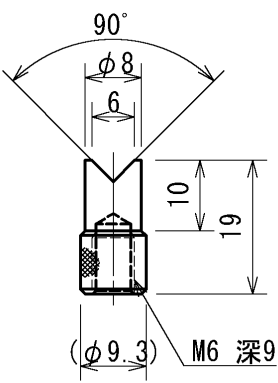
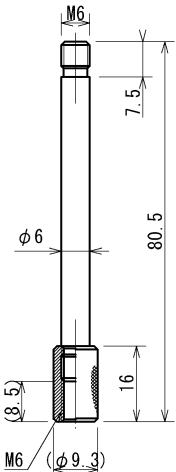
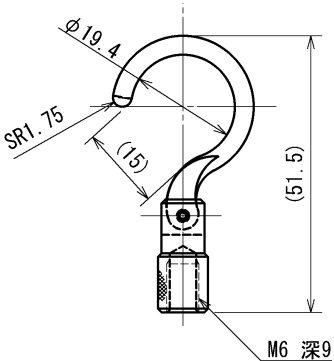
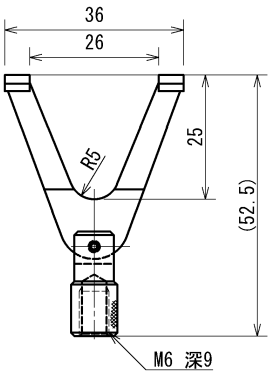
※1 1000N レンジは、S-1 の代わりに許容荷重が 1000N の SR-1 が付属します。

高荷重型付属アタッチメント：計測軸 M10 用

型式	B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8
ZTS/ZTA 2500/5000N	○	○	○	○	○	○	○	○
ZTS/ZTA-DPU 1000～5000N	○	○	○	○	○	○		
PSH 500～3000N	○	○	○	○	○	○	○	○

[寸法図]

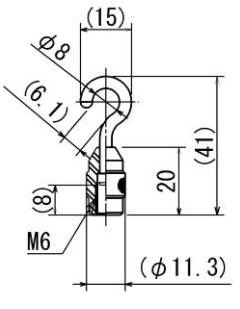
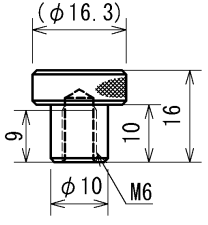
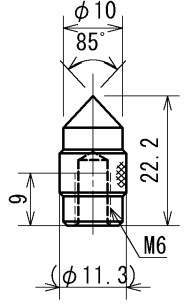
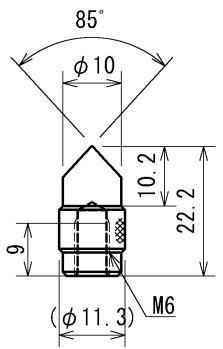
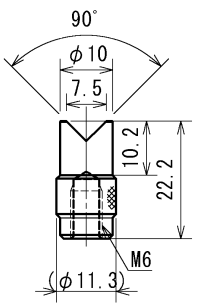
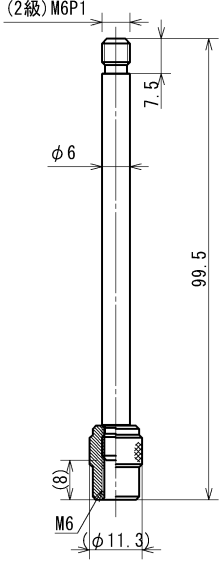
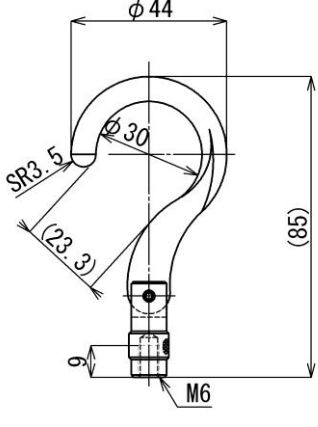
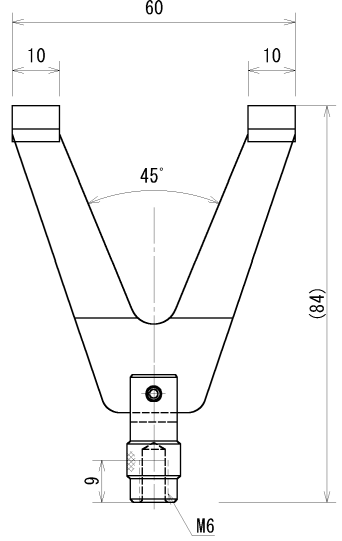
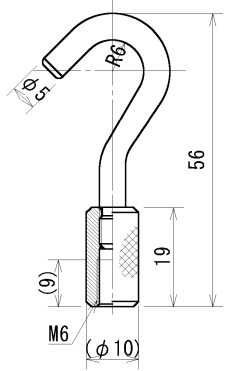
■ Aタイプ

A-1 : 小鉤 重量 : 約 3g	A-2 : 平型 重量 : 約 3g	A-3 : 円錐 重量 : 約 2g	A-4 : A型 重量 : 約 2g
 <p>Technical drawing of A-1 hook. Dimensions: $\phi 5.5$, (12), (3.8), 16, (31.5), M6 深9, ($\phi 9.3$).</p>	 <p>Technical drawing of A-2 flat type. Dimensions: ($\phi 13.3$), 9, 14, $\phi 9$, M6 深9.</p>	 <p>Technical drawing of A-3 conical type. Dimensions: 85°, $\phi 8$, 10, 19, ($\phi 9.3$), M6 深9.</p>	 <p>Technical drawing of A-4 A-type. Dimensions: 85°, $\phi 8$, 0.2, 10, 19, ($\phi 9.3$), M6 深9.</p>
A-5 : V型 重量 : 約 2g	A-6 : 接続ロッド 重量 : 約 7g	A-7 : 大鉤 重量 : 約 7g	A-8 : 又鉤 重量 : 約 9g
 <p>Technical drawing of A-5 V-type. Dimensions: 90°, $\phi 8$, 6, 10, 19, ($\phi 9.3$), M6 深9.</p>	 <p>Technical drawing of A-6 connection rod. Dimensions: M6, 7.5, $\phi 6$, 80.5, (8.5), M6, ($\phi 9.3$), 16.</p>	 <p>Technical drawing of A-7 large hook. Dimensions: $\phi 19.4$, SR1.75, (15), (51.5), M6 深9.</p>	 <p>Technical drawing of A-8 double hook. Dimensions: 36, 26, R5, 25, (52.5), M6 深9.</p>

単位 : mm

[寸法図]

■ Sタイプ

S-1 : 小鉤 重量 : 約 13g	S-2 : 平型 重量 : 約 13g	S-3 : 円錐 重量 : 約 10g	S-4 : A型 重量 : 約 11g
			
S-5 : V型 重量 : 約 11g	S-6 : 接続ロッド 重量 : 約 27g	S-7 : 大鉤 重量 : 約 44g	S-8 : 又鉤 重量 : 約 58g
			
SR-1 : 小鉤 重量 : 約 19g			
			

単位 : mm

[寸法図]

■ Bタイプ

B-1 : 小鉤 重量 : 約 59g	B-2 : 平型 重量 : 約 29g	B-3 : 円錐 重量 : 約 33g	B-4 : A型 重量 : 約 38g
B-5 : V型 重量 : 約 38g	B-6 : 接続ロッド 重量 : 約 102g	B-7 : 専用ハンドル	B-8 : 専用取付ボルト

単位 : mm

[注意事項]

- 本記載事項は、改良等のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- 本仕様書は製品の選定及び取扱い上の注意などを理解するためのものであり、様々な特性や安全性を保証するものではありません。
- 本製品は荷重測定を目的としており、それ以外には使用できません。
- 本仕様書の記載内容を無断で利用することはお断りしております。
- 特殊な材料、形状によっては測定できないものもあります。

株式会社イマダ

〒441-8077 愛知県豊橋市神野新田町字カノ割 99 番地

TEL: (0532)33-3288

FAX: (0532)33-3866

E-mail: info@forcegauge.net

Website: <http://www.forcegauge.net/>



弊社HPにて、詳しい製品情報、幅広い測定事例や測定動画がご覧いただけます。