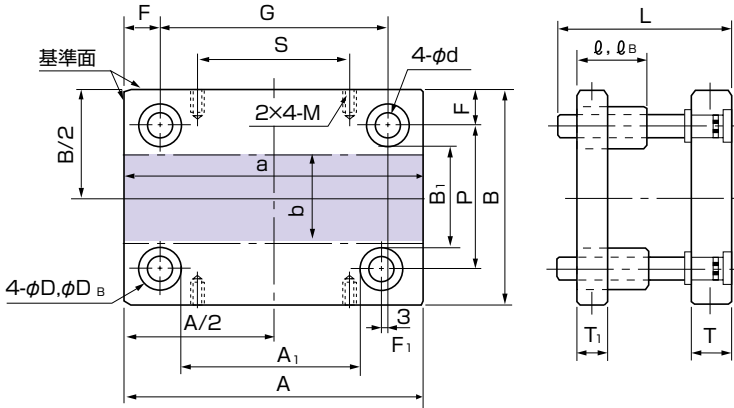


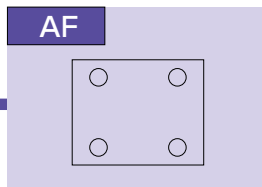
フォアポストタイプ



1. A_1 、 B_1 、 D_B 、 ϕ_B はボールガイドの場合を示す。
2. ご指示ない場合のポスト長さはL寸の通りです。ご希望がございましたら変更可能です。
3. 吊りボトル用タップ寸法M10×20、M12×25
4. ダイセット部品は155頁～174頁を参照下さい。
5. ポストL、シャンク穴追加加工は145頁を参照下さい。
6. BRAボールリテーナ(アルミ合金製)BRA高剛性ボールリテーナ(樹脂製)も対応致します。

スターダイセット

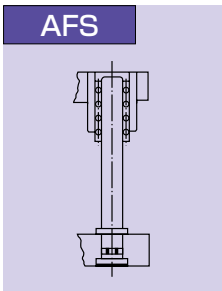
ガイド形式



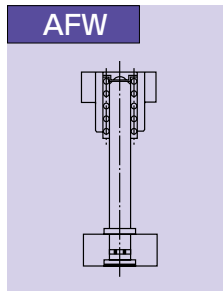
フォアポスト

ボールタイプ

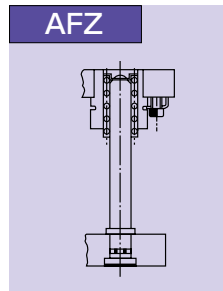
※クランプ形、ボールタイプ



ボールガイド脱着



ボールリテーナ
支持脱着 (I)



ボールリテーナ
支持脱着 (II)

AFZは製作にて承ります。
(詳細寸法が必要な場合お問い合わせ下さい)

スター アルミーゴHardダイセット

● 注文方法

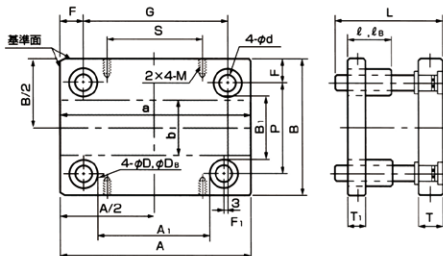
AFS・250×125×150=2

タイプ 呼び寸法 ポスト長さ 数量

■ アルミーゴHardダイセットT・T₁寸法は推奨寸法となります。
設計時による強度計算から板厚の選択をお願いします。

■ 板厚・T・T₁ 35・40・50・55・60・65・70が対応できます。
(板厚の組合わせにより価格が異なります。)

■ 特注板厚・T・T₁ 15~100

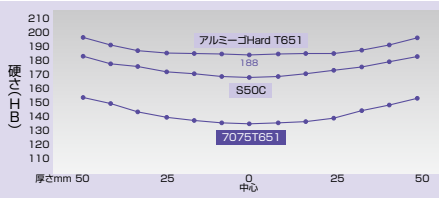


● 寸法表

No.	呼び寸法		質量 kg	寸法												参考						
	a	b		A	B	A ₁	B ₁	F	F ₁	G	P	S	M	T	T ₁	d	D	D _B	φ	φ _B	L	
1	250	125	18.3	250	130	136	35			180	180	110	M12	40	35	25	37	44	67	75	150	
2	300		20.9	300	250					180	230	180										160
3	250	160	18.6	250	130	166	40			180	210	160	M10	50	40	32	44	54	75	85	160	
4	300		21.3	300	280					180	230	210										160
5	350	180	28.0	350	230	186	35			280	220	230	M12	40	35	25	37	44	67	75	150	
6	400		38.4	400	260					320	220	230										
7	450	200	42.2	450	310	206	40			370	250	280	M10	50	40	32	44	54	75	85	160	
8	180		17.5	180	60					110	165	60										
9	200	230	18.5	200	80	186	35			130	230	90	M12	40	35	25	37	44	67	75	150	
10	230		19.4	230	110					160	180	110										
11	250	250	20.7	250	130	186	40			180	240	190	M10	50	40	32	44	54	75	85	160	
12	300		23.9	300	180					230	240	160										
13	315	200	24.9	315	198	216	40	3		245	270	170	M12	40	35	25	37	44	67	75	150	
14	350		36.4	350	210					270	240	190										
15	400	230	40.4	400	260	206	35			320	250	240	M10	50	40	32	44	54	75	85	160	
16	200		18.3	200	320					80	130	60										
17	230	250	20.4	230	110	216	40			160	280	90	M12	40	35	25	37	44	67	75	150	
18	250		21.8	250	130					180	180	110										
19	300	230	34.7	300	160	216	40			220	300	140	M10	50	40	32	44	54	75	85	160	
20	315		36.1	315	175					235	320	150										
21	350	250	39.2	350	210	216	40			270	320	190	M12	40	35	25	37	44	67	75	150	
22	400		43.6	400	350					260	270	240										
23	450	230	48.1	450	310	216	35			370	300	280	M10	60	45	40	54	68	85	95	180	
24	500		52.5	500	360					420	330	330										
25	550	250	57.0	550	410	216	40			470	320	380	M12	40	35	25	37	44	67	75	150	
26	600		79.2	600	380					426	212	50										500
27	230	230	22.0	230	110	236	35			160	280	90	M10	50	40	32	44	54	68	85	95	180
28	250		23.5	250	130					180	180	110										
29	300	250	36.9	300	160	236	40			220	300	140	M12	40	35	25	37	44	67	75	150	
30	315		38.3	315	175					235	320	150										
31	350	230	41.7	350	210	246	35			270	300	190	M10	60	45	40	54	68	85	95	180	
32	400		46.6	400	260					320	240	240										
33	250	250	33.2	250	110	236	40			170	320	90	M12	40	35	25	37	44	67	75	150	
34	300		38.3	300	160					220	320	140										
35	315	230	40.0	315	400	236	40			235	320	150	M10	50	40	32	44	54	75	85	160	
36	350		43.4	350	210					270	320	190										
37	400	250	48.5	400	260	236	40			320	320	240	M12	40	35	25	37	44	67	75	150	
38	300		42.4	300	160					220	320	140										
39	315	230	44.1	315	450	236	40			235	370	150	M10	60	45	40	54	68	85	95	180	
40	350		48.1	350	210					270	320	190										
41	400	250	58.8	400	480	236	40			300	380	200	M12	40	35	25	37	44	67	75	150	
42	400		67.8	400	500					226	332	200										
43	350	230	69.0	350	176	236	40			250	450	160	M10	60	45	40	54	68	85	95	180	
44	400		77.2	400	226					300	450	200										

硬さの分布

■アルミゴHardの
断面硬さ比較
(実績参考値)



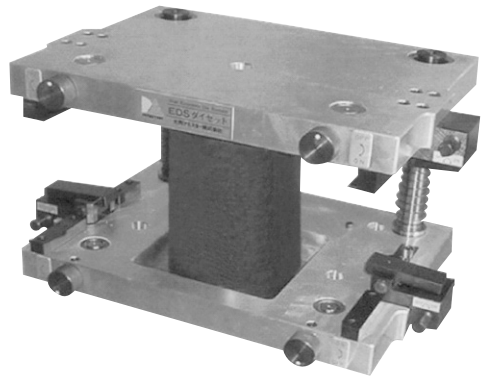
特長

■S50Cを越える硬さ
アルミゴHardは特性が比較的均一でアルミ合金中最高の硬さがあります。

標準サイズ表 御見積

No.	呼び寸法		ボールガイド 脱着	ボールテーナ 支持脱着(1)
	a	b	AFS	AFW
1	250	125	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	300		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	250		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	300	160	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	350		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	400		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	450	180	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	180		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	200		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	230	180	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	250		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	300		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	315		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	350		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	400		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	200	200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	230		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	250		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	300		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	315		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	350		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	400		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	450		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	500		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	550		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	600	230	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27	230		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28	250		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29	300		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	315		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31	350		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32	400	250	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33	250		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34	300		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35	315		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
36	350		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37	400		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
38	300	300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
39	315		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40	350		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41	400		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
42	400	315	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
43	350	350	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
44	400		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

アルミゴHard EDSダイセット



スターダイセット

アルミゴHard EDSプレートシリーズ

1-16:16×150×100 2-16:16×210×150
3-22:22×250×210 4-22:22×350×300



スター アルミーゴHardダイセット(追加工/特注品)

標準アルミーゴHardダイセットへの追加工や、特注アルミーゴHardダイセットも図面にて製作致します。

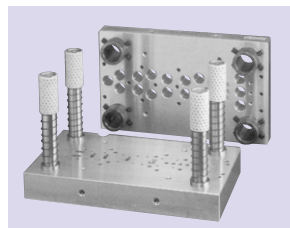
■注文に際しては146～153頁の発注書にご記入の上、手配お願い致します。

- 寸法基準、外形寸法、板厚公差、面取りなどの指示を明記して下さい。
- 加工指示は、加工内容(加工穴の種類、加工方向、深さ、公差など)を明記して下さい。
- ダイセット精度の規格は117頁を参照下さい。
- 特注部品の対応ができます。寸法指示をお願いします。

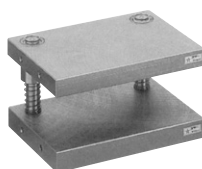
スチールダイセットの規格で、アルミーゴHardダイセットが図面なしで対応できます。

スチール規格		アルミ規格	
		対応できるタイプ	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SB形 バックポスト	ABS	ABW・ABZ・ABQ
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SC形 センタポスト	ACS	ACW・ACZ・ACQ
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SD形 ダイアゴナルポスト	ADS	ADW・ADZ・ADQ
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SF形 フォアポスト	AFS	AFW・AFZ・AFQ

は、アルミーゴHardダイセットも対応致します。



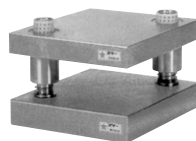
スターダイセット



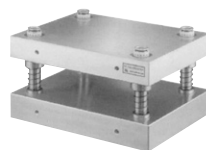
SB形(AB形)



SC形(AC形)



SD形(AD形)



SF形(AF形)

■ダイセット精度および追加工について

1.精度について

アルミーゴHardダイセットの精度については117頁「ダイセット精度検査規格」を参照下さい。

- 1)ホルダの平面・平行度・サーフェス研削については、117頁の精度以外も製作致しますので、ご指示下さい。
- 2)ガイドポスト、ガイドプシュのはめあいについては、117頁の精度以外も選択できます。ご指示下さい。

2.ダイセットへの追加工について

アルミーゴHardダイセットの要求精度によっては、追加工した場合加工歪が問題になる場合があります。追加工による影響の少ない加工、多い加工にかかわらず、出来る限り加工付アルミーゴHardダイセットとしてご注文されることをお勧め致します。

- 1)影響の少ない追加工
金型取付用の穴加工、タップ加工、六角ボルト用ざぐり穴加工、ノック穴加工など
- 2)影響する場合がある追加工
落し穴、ポケット加工、ざぐり加工、溝切加工、クランプ用U溝加工、オートクランプ用ざぐり、段落とし加工など

ダイ面積に対して大きな落し穴やポケット加工、クランプ用U溝がガイドに近い場合は、加工付アルミーゴHardダイセットとしてご注文されることを、お勧め致します。