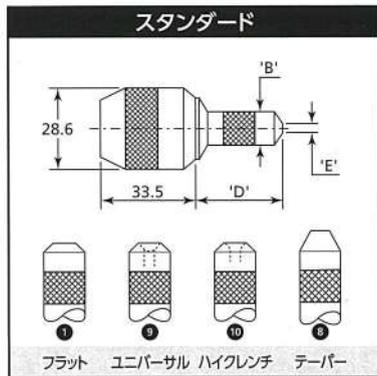
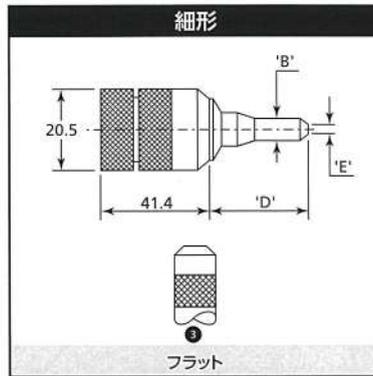


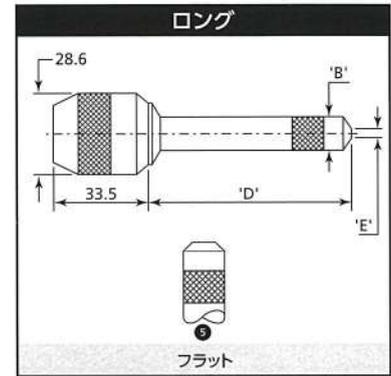
ブリップ締結ツール用フロント部



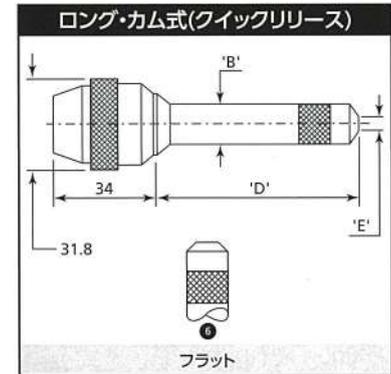
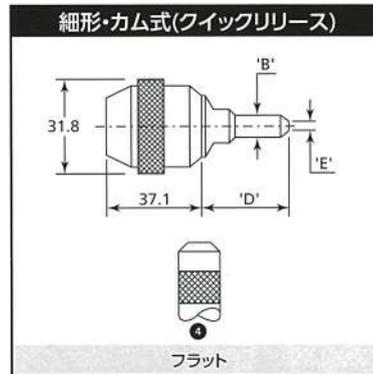
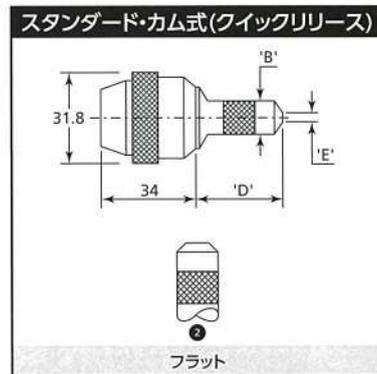
特にスペース制約の無い用途にご使用ください。



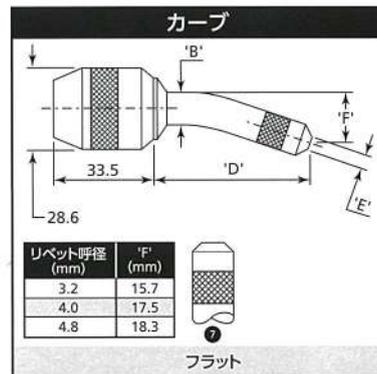
締結スペースに制限のある部位にご使用ください。



スタンダードのノーズで締結部位と干渉する場合、ロングをご使用ください。



クイックリリースタイプ: カム式ノーズを用いる事によって、より簡単迅速にノーズを開き、リベットの補充が可能となります。



スタンダードのノーズで締結部位と干渉する場合、カーブをご使用ください。

ノーズ部先端形状イメージイラスト



ノーズ部先端形状

- ①-⑦ フラット
- ⑧ テーパー
- ⑨ ユニバーサル
- ⑩ ハイクレンチ

ブリップ締結ツール用フロント部

φ (mm)	ノーズ	タイプ	品番	寸法		
				B	D	E
2.4	スタンダード	①	07150-03003	9.14	33.02	4.06
	スタンダード・カム式(クイックリリース)	②	07170-04500	9.14	33.02	
	細形	③	07274-01000	5.59	27.18	
	細形・カム式(クイックリリース)	④	07177-03003	5.08	29.97	
	スタンダード・テーパー付	⑧	07170-03103	9.14	33.02	
3.2	スタンダード	①	07150-03004	10.41	29.97	5.08
	スタンダード・カム式(クイックリリース)	②	07170-04600		29.97	
	ロング	⑤	07150-04004		55.37	
	ロング・カム式(クイックリリース)	⑥	07170-05000		55.37	
	カーブ	⑦	07150-05004		53.85	
	スタンダード・テーパー付	⑧	07170-03104		30.23	
4.0	スタンダード	①	07150-03005	12.19	33.02	6.10
	スタンダード・カム式(クイックリリース)	②	07170-04700		33.02	
	ロング	⑤	07150-04005		58.42	
	ロング・カム式(クイックリリース)	⑥	07170-05100		58.42	
	カーブ	⑦	07150-05005		56.64	
4.8	スタンダード	①	07150-03006	14.22	29.97	8.38
	スタンダード・カム式(クイックリリース)	②	07170-04800		29.97	
	ロング	⑤	07150-04006		58.42	
	ロング・カム式(クイックリリース)	⑥	07170-05200		58.42	
	カーブ	⑦	07150-05006		56.13	
6.0	スタンダード	①	07170-05800	16.33	30.65	13.14
	スタンダード・カム式(クイックリリース)	②	07170-05600		30.65	
	ロング	⑤	07170-05900		55.65	
	ロング・カム式(クイックリリース)	⑥	07170-05700		55.65	

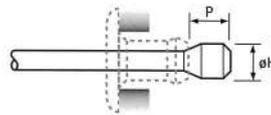
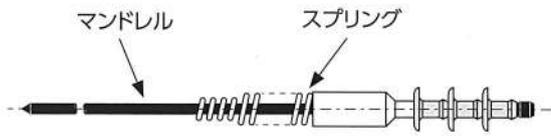
薄いワークを締結する際に有効なノーズ (ユニバーサル、ハイクレンチ)

2.4	ブリップ(注1)	スタンダード	⑨	07150-03203	9.14	33.78	6.60
3.2			⑩	07170-03004	10.41	30.48	7.62
			⑨	07150-03204		30.99	7.69
4.0			⑩	07170-03005	12.19	33.53	10.41
			⑨	07150-03205		34.29	
4.8			⑩	07170-03006	14.22	30.48	12.01
			⑨	07150-03206		31.50	

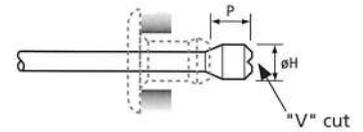
注1: ステンレス製リベット、皿形状リベットを除く。

- ⑨ 締結時にリベットフランジを高くすることで、薄いワーク等をよりタイトに締結しますが、約0.4mm、推奨板厚は薄くなります。
- ⑩ 推奨締結板厚に影響する事なく、締結時にリベットフランジを高く、薄いワーク等をよりタイトに締結します。

ブリップ締結ツール用マンドレル・スプリング



(ステンレス製ブリップ用マンドレル: マンドレル先端に識別用のV形状の溝を付けています)



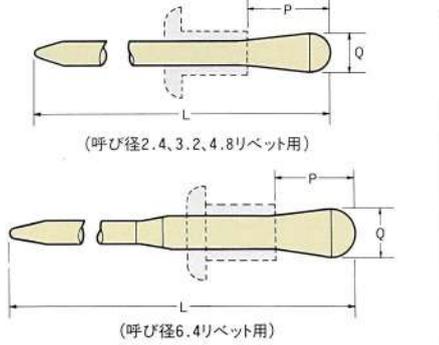
ø (mm)	加工物 推奨下穴径 (mm)	マンドレル種類	ø H (mm)	P 最大 (mm)	スタンダードノーズ		ロングノーズ	
					マンドレル品番	スプリング品番	マンドレル品番	スプリング品番
2.4 真鍮、アルミ	寸法表通り	スタンダード(緑色)	1.83	3.02	07150-06013	07150-06803 (注1)	N/A	N/A
	+ 0.10	第1オーバー(黄色)	1.93	3.12	07150-06113			
	+ 0.20	第2オーバー(青色)	2.01	3.20	07150-06213			
3.2 真鍮、アルミ、 スチール	寸法表通り	スタンダード(緑色)	2.34	3.05	07271-06414	07150-06814	07271-07414	07150-07814
	+ 0.13	第1オーバー(黄色)	2.46	3.20	07271-06514		07271-07514	
	+ 0.25	第2オーバー(青色)	2.59	3.38	07271-06614		07271-07614	
3.2 ステンレス	寸法表通り	スタンダード(緑色)	2.53	3.07	07170-06804	07150-06814	07170-07804	07150-07814
	+ 0.13	第1オーバー(黄色)	2.65	3.25	07170-06824		07170-07824	
4.0 真鍮、アルミ、 スチール	寸法表通り	スタンダード(緑色)	2.79	3.45	07150-06015	07170-06875	07150-07015	07170-07875
	+ 0.13	第1オーバー(黄色)	2.92	3.61	07150-06115		07150-07115	
	+ 0.25	第2オーバー(青色)	3.05	3.78	07150-06215		07150-07215	
4.0 ステンレス	寸法表通り	スタンダード(緑色)	3.05	3.20	07170-06805	07170-06875	07170-07805	07170-07875
	+ 0.13	第1オーバー(黄色)	3.15	3.35	07170-06825		07170-07825	
4.8 アルミ、スチール	寸法表通り	スタンダード(緑色)	3.58	3.99	07150-06016	07170-06876	07150-07016	07170-07876
	+ 0.13	第1オーバー(黄色)	3.71	4.17	07150-06116		07150-07116	
	+ 0.25	第2オーバー(青色)	3.84	4.32	07150-06216		07150-07216	
4.8 ステンレス	寸法表通り	スタンダード(緑色)	3.81	3.81	07170-06806	07170-06876	07170-07806	07170-07876
	+ 0.13	第1オーバー(黄色)	3.90	3.96	07170-06826		07170-07826	
6.0 アルミ、スチール	寸法表通り	スタンダード(緑色)	4.54	4.18	07150-06018	07150-06846	07150-07018	07150-07846
	+ 0.13	第1オーバー(黄色)	4.65	4.34	07150-06118		07150-07118	
	+ 0.25	第2オーバー(青色)	4.79	4.49	07150-06218		07150-07218	

注1: スプリング07150-06803はフラット形状のノーズピース用です。テーパ形状のノーズピースを使用する際、スプリング07170-06873、細形状のノーズピースを使用する際、スプリング07170-06903をご使用ください。

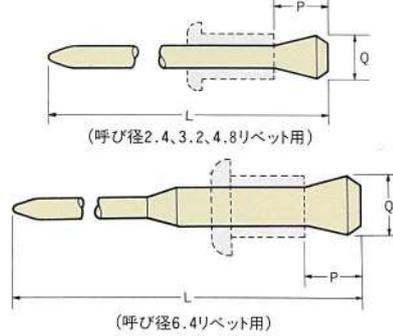
ショーバート・リベット, グロビット用 フロント・ジョー及びマンドレル部品

●フロント・ジョーの外形寸法は前頁のブリップ用と同じです。

●標準・マンドレル



●ショートリーチ・マンドレル



工具・マンドレルの使用に際しては、
適正下穴・部品・空気圧にご留意の
うえ、必ず工具取扱説明書を参照
ください。

〔フロント・ジョー及びマンドレル部品寸法表〕

(単位: mm)

呼び径	フロント・ジョー				標準・マンドレル								ショートリーチ・マンドレル								シリーズ 部品番				
					スタンダード		第1オーバー		第2オーバー		第3オーバー		スタンダード		第1オーバー		第2オーバー		第3オーバー						
	型式	B	D	E	品番	Q/P	品番	Q/P	品番	Q/P	品番	Q/P	品番	Q/P	品番	Q/P	品番	Q/P	品番	Q/P		品番	Q/P	品番	Q/P
2.4	スタンダード	9.1	33		3003		8003		6103		—		—		8003		8103		—		—		—	—	6803
	ロング	10.4	55	4.1	4003	1.8	7003	1.9	7103		—		—	1.8	9003	1.9	9103		—		—		—	—	7803
	カーブ	10.4	53		5003	4.2	7003	4.7	7103		—		—	1.8	9003	2.0	9103		—		—		—	—	7803
	テーパー	9.1	33		3103		6003		6103		—		—		8003		8103		—		—		—	—	6803
3.2	スタンダード		30		3004		6004		6104		6204		6304		8004		8104		8204		8304		6804	6804	
	ロング		55	5.1	4004	2.2	7004	2.3	7104	2.5	7204	2.6	7304	2.2	9004	2.3	9104	2.5	9204	2.6	9304		7804	7804	
	カーブ		54		5004	5.5	7004	6.0	7104	6.8	7204	7.3	7304	2.3	9004	2.5	9104	2.8	9204	3.0	9304		7804	7804	
	テーパー		30		3104		6004		6104		6204		6304		8004		8104		8204		8304		6804	6804	
4.0	スタンダード		33		3005		6005		6105		6205		6305		8005		8105		8205		8305		6805	6805	
	ロング		58	6.1	4005	2.7	7005	2.9	7105	3.1	7205	3.4	7305	2.7	9005	2.9	9105	3.1	9205	3.4	9305		7805	7805	
	カーブ		56		5005	6.2	7005	7.2	7105	8.1	7205	9.4	7305	2.5	9005	2.9	9105	3.3	9205	3.8	9305		7805	7805	
	テーパー		33		3105		6005		6105		6205		6305		8005		8105		8205		8305		6805	6805	
4.8	スタンダード		30		3006		6006		6106		6206		—		8006		8106		8206		—		—	6806	
	ロング		58	8.4	4006	3.4	7006	3.7	7106	4.0	7206		—	3.4	9006	3.7	9106	4.0	9206		—		—	7806	
	カーブ		56		5006	6.3	7006	8.1	7106	9.4	7206		—	2.6	9006	3.3	9106	3.8	9206		—		—	7806	
	テーパー		30	8.6	3106		6006		6106		6206		—		8006		8106		8206		—		—	6806	
6.4	スタンダード		30		3008	4.8	6008	5.0	6108		—		—	4.7	8008	5.0	8108		—		—	—	—	6808	
	ロング		55	9.9	4008	6.8	7008	8.4	7108		—		—	2.8	9008	3.4	9108		—		—	—	—	7808	

⚠ 1131/1132シリーズは、第1オーバー以内でご使用ください。(1125/1124は、第2オーバー可)

〔ショーバート・マンドレルと下穴の対比表〕

(単位: mm)

リベット径 (a)	スタンダード		第1オーバー		第2オーバー		第3オーバー		最大下穴 許容値 (b)-(a)	マンドレル (L) 短/長
	Q 頭径	下穴径 (b)								
2.4	1.8	2.5	1.9	2.6	—	—	—	—	0.2	483/508
3.2	2.2	3.3	2.3	3.4	2.5	3.6	2.6	3.7	0.5	483/508
4.0	2.7	4.1	2.9	4.3	3.1	4.5	3.4	4.8	0.8	485/511
4.8	3.4	4.9	3.7	5.2	4.0	5.5	—	—	0.7	490/516
6.4	4.8	6.5	5.0	6.7	—	—	—	—	0.3	493/513

(アブラグ・グロビットを除く)

ツール用
付属部品表

Speed Fastening[®] System

締結ツール

Rivscrew[®]の締結には、アブデル指定の7530、7537、7535をご利用ください。2本以上の複数同時締結により、作業時間の短縮が可能となる多軸リベッティング装置もございます。

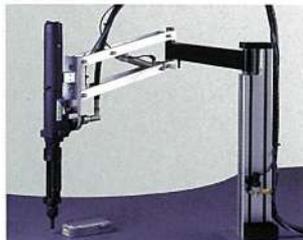
7530 Standard tool



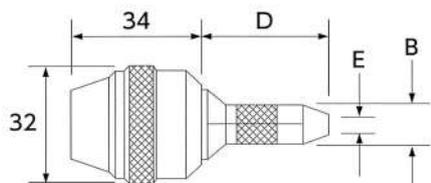
7537



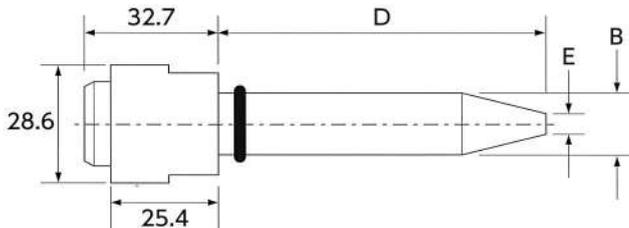
7535 Pantograph workstation



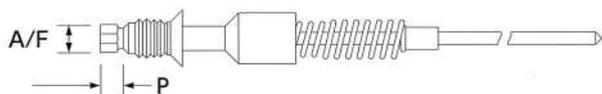
●フロント・ジョー (標準)



●フロント・ジョー (ロング)



●マンドレル



(単位: mm)

	ネジ径	フロント・ジョー	B	D	E	マンドレル	A/F	P最大	スプリング
標準	M2.8	07271-03000	10.4	30	6.1	07271-06030	1.65	3.23	07271-06630
	M3.0	07271-03000				07271-06030	1.65	3.23	07271-06630
	M3.5	07271-03500				07271-06035	2.10	3.35	07271-06635
	M4.0	07271-04000			6.4	07271-06140	2.62	3.81	07271-06640
ロング	M2.8	07271-08600	15.5	67.1	6.4	07271-07030	1.65	3.23	07271-07630
	M3.0	07271-08600				07271-07030	1.65	3.23	07271-07630
	M3.5	07271-08700				07271-07035	2.10	3.35	07271-07635
	M4.0	07271-08800			7.1	07271-07140	2.62	3.81	07271-07640

R100



2014.04.10,000



アブデルック 株式会社

(ポップリベット・ファスナー株式会社 代理店)

〒224-0003 横浜市都筑区中川中央1-4-6 フォーレスト・センタービル 3F

TEL 045-532-6900 FAX 045-532-6909

<http://www.avdelook.co.jp>

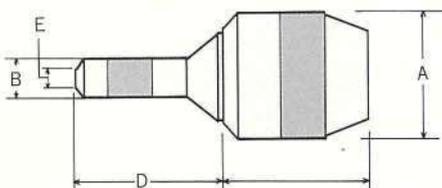
Engineered Fastening and Assembly Systems

工具・部品

工具：標準727型シリーズ（アプラグ7157/7176は使用不可です。）
ハイドラ2軸機（VP1000）または7650多軸ヘッド

●フロント・ジョー

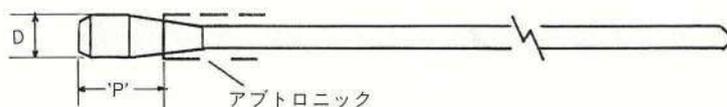
(単位：mm)



径	型式	製品番号	A	B	E	C	D
M 2.5	標準	7150-3003	29.0	9.1	4.0	33.4	33.0
	ロング	7150-4003		10.4			58.0
M 2.8	標準	7271-5600	29.0	9.1	4.0	33.4	33.0
	ロング	7271-5900		10.4			58.0

⚠注意 第2オーバーマンドレルは、材質品番**1188**(真鍮)にのみご使用ください。

●専用マンドレル



(単位：mm)

マンドレル・サイズ(全長mm)		スタンダード(488)	ロング(513)	D	P	推奨下穴(mm)
M2.5	標準	7170-6025	7170-7025	1.80	3.60	2.50
	第1オーバー	7170-6125	7170-7125	1.85		2.55
	第2オーバー	7170-6225	7170-7225	1.90		2.60

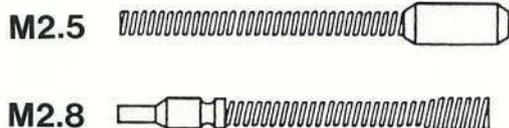
注)ハイドラ機には全長523mmの7471-6025、-6125、-6225使用ください。

マンドレル・サイズ(全長mm)		スタンダード(488)	ロング(513)	D	P	推奨下穴(mm)
M2.8	標準	7170-6028	7170-7028	2.00	3.80	2.80
	第1オーバー	7170-6128	7170-7128	2.10		2.90
	第2オーバー	7170-6228	7170-7228	2.20		3.00

注)ハイドラ機には全長523mmの7471-6028、-6128、-6228使用ください。

●スプリング

右図の左手側を前方にしてマンドレルにセットしてください。

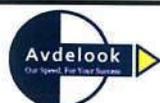


サイズ	スタンダード	ロング
M2.5	7150-6803	7150-7803
M2.8	7170-6528	7170-7528

■製品番号についてのご案内 弊社のコンピューター出力による製品番号は、すべて10桁表示になっております。8桁表示番号のハイフオンをはさむ前後の4桁番号の頭にそれぞれ0をつけて表示しております。(表示例:伝票・ロットラベル等)
(例) **1188-2506** (8桁表示) → **01188-02506** (10桁表示)

●アブデル工業用ファスニングシステム●

●製品の形状及び仕様は予告なしに変更される場合があります。



アブデル工業株式会社

(ポップリベット・ファスナー株式会社 代理店)

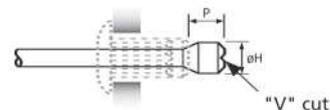
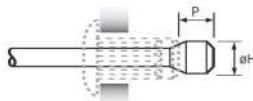
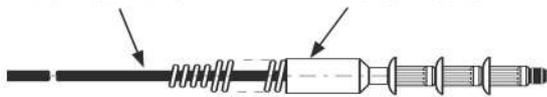
〒224-0003 横浜市都筑区中川中央1-4-6 フォーレスト・センタービル 3F

TEL 045-532-6900 FAX 045-532-6909

<http://www.avdelook.co.jp>

お問い合わせメール : info@avdelook.co.jp

Mandrel / Aiguille / Nietdorn / Spring / Ressort d'aiguille / Nietdornfeder /
Mandrino / Mandril Molla / Muelle



Mandrel for stainless steel NeoSpeed

ø nom.	Material Matériaux Material Materiale Material	Description Description Beschreibung Descrizione Descripción	ø H nom.	P max.	Mandrel ¹⁾ Part No/ref	Spring ¹⁾ Part No/ref
3.2 (1/8")	Aluminium ²⁾ , Steel ³⁾	Standard	2.30	3.05	07530-06014	07150-06814
	Stainless Steel ⁴⁾	Standard	2.39	3.05	07530-06804	
4.0 (5/32")	Aluminium ²⁾ , Steel ³⁾	Standard	2.67	3.45	07530-06015	07170-06875
	Stainless Steel ⁴⁾	Standard	2.93	3.50	07530-06805	
4.8 (3/16")	Aluminium ²⁾ , Steel ³⁾	Standard	3.53	3.99	07530-06016	07170-06876
	Stainless Steel ⁴⁾	Standard	3.43	3.96	07530-06806	

all dimensions in mm / en millimètres / alle Maße in mm / in millimetri / en milímetros

1) for use with paper magazine / pour utilisation avec chargeur papier / für Verarbeitung mit Papiermagazin / da usare con caricatori blister di carta / sólo para remaches en tiras de papel

2) Aluminium / Aluminium / Alluminio / Aluminio

3) Acier / Stahl / Acciaio / Acero

4) Inox / Edelstahl / Acciaio inox / Acero inoxidable