



# 2023-2024 TORO® TITAN® タイン







# 今日のうちにエアレーション の予定を立てましょう

お近くの代理店にご相談ください



# 目次

はじめに.....	1-2
あらゆる用途に対応するタイン.....	2
種類と寸法ガイド.....	3
タインヘッド一覧ガイド.....	4
エアレーション評価ガイド.....	5-8
PROCORE® 648s.....	9-13
PROCORE 864/1298.....	14-18
PROCORE 440/660/880.....	19-22
グリーンズ・エアレータ.....	23-25
フェアウェイ・エアレータ.....	26-29
ターフ・エアレータ 686/687.....	30
プロコア SR シリーズ.....	31-39
SR48.....	32
SR54.....	33
SR54-S.....	34
SR70.....	35
SR70-S.....	36
SR72.....	37
SR75.....	38-39
TITAN® タイン コンバージョンスリーブ.....	40
タイタン タインを他社のエアレータで使う.....	40-44
クイックレファレンス.....	47-50

# 明確な基準



## エアレーションはターフコンディションを改善します

エアレーションはターフを美しく保ちます。通行量の多い場所では特に頻繁なエアレーションが重要となりますからTITAN® タインをお使いになれば、どんな作業にも使える最高の道具を手に入れた満足を味わっていただけます。

Toroタインファミリーは、あなたのエアレーションニーズにぴったり合ったタインがそろっています

タイン	先端部	耐久性	用途	肉厚
トロ・クラシック	標準熱処理先端部	良	ほとんどのターフ条件で良い結果が得られる	肉薄設計ながら長寿命で性能は抜群
タイタン	熱処理された鋭利な先端部で穴の品質も寿命もアップ	より良い	ほとんどのターフ条件でより優れた結果が得られ耐久性も高い	肉薄設計ながら長寿命で性能は抜群
タイタン・マックス	カーバイド・チップを付けた鋭利な先端部で穴の品質も寿命もアップ	最良	ほとんどの条件でさらに優れた結果が得られ耐久性も高い	肉薄設計ながら長寿命で性能は抜群
タイタン・フェアウェイ	標準熱処理されたフェアウェイ用先端部で安定したコア抜き	より良い	通常の土壌に作ったターフで使用するのに適している	きれいな穴あけだが肉厚なので強度も大きい
タイタンHD フェアウェイ	先端部が特別に硬いのでタイタン・フェアウェイよりも寿命が75%もアップ	最良	悪条件下でも非常に優れた性能と耐摩耗性を発揮する	きれいな穴あけだが肉厚なので強度も大きい

# あらゆる用途に対応するタイン

Toro® は、シーズンの変化やターフの状態の違いによってあなたが使いたいと思うタインのほとんどをご提供することができます。TITAN® タインは、競技面にベストのケアをしたい場合の最高のタインです。

タイタン QuickChange™ タインヘッドで、作業効率を思いっきりアップしましょう。テーパロック方式(特許申請中)が、タイン交換を簡単にしました。多くのお客様が、セットアップ時間を最大 75%も節約しておられます。タイタン・クイック・チェンジはエアレーション作業をスピードアップします!



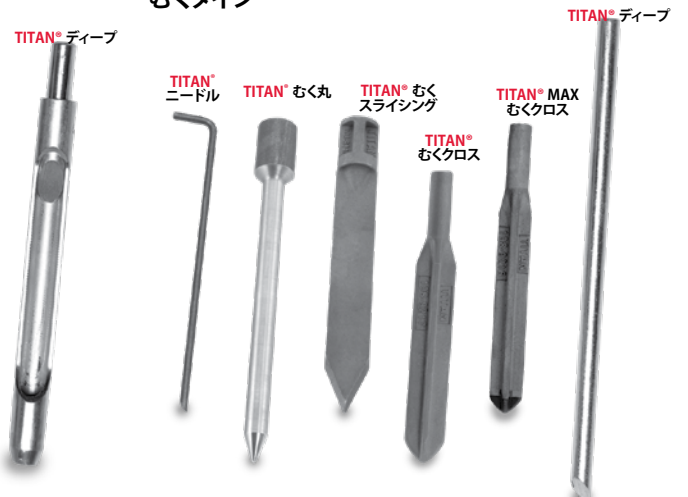
## トロのタイタン・タインの特長は

- 150 種類以上もの品揃えで様々な作業に対応
- タイプが豊富でエアレーションの種類にあわせて妥協なく選べる
- より高い作業効率: TITAN Maxは長寿命のタングステンカーバイトブレンドチップで設計
- 優れたパフォーマンス: TITAN タインは通常タインのおよそ3~4倍も長寿命
- 深くきれいなコアで、サッチの除去や目砂作業を効率化
- きれいな穴あけなので芝の回復が早く、プレー面の品質を維持

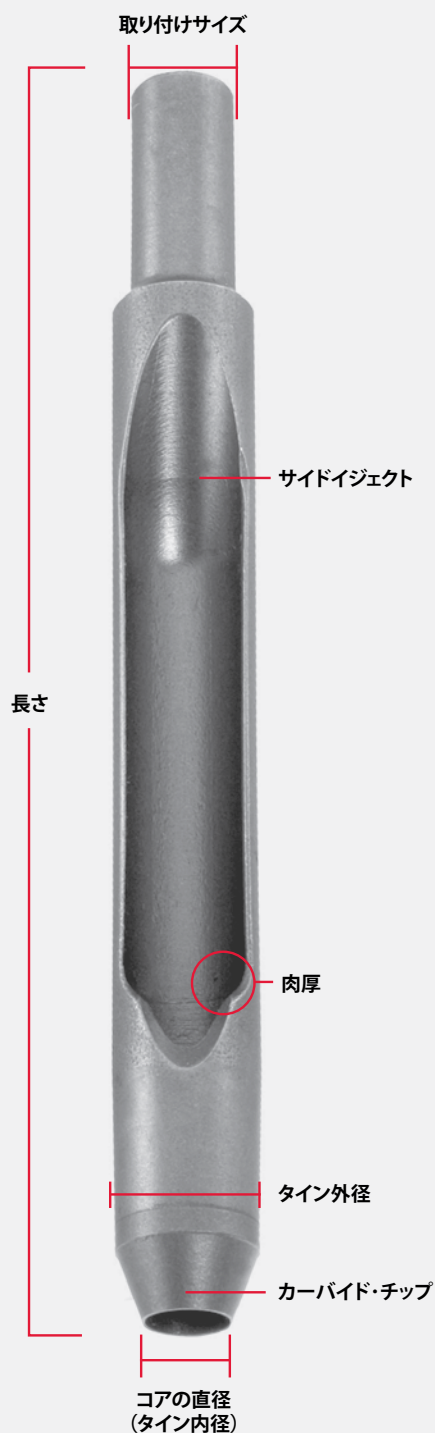
## 中空タイン



## むくタイン



# 種類と寸法



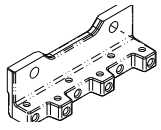
## 標準サイズ

1/4" (6.3 mm)	
3/8" (9.5 mm)	
1/2" (12.7 mm)	
5/8" (15.9 mm)	
3/4" (19 mm)	
7/8" (22.2 mm)	

TITAN® タインは、すべて現在および将来のToro® エアレータでご使用可能です。標準マウント・サイズは他社のマシンのほとんどで使用可能です。取り付けサイズをご確認ください。価格は予告なく変更される場合があります。

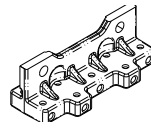
## タインヘッド一覧ガイド

プロコア 648/648s/864/1298 (9-18 ページをご覧ください。)



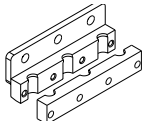
### クワッドタインヘッド (1x6)

タイン・マウント	$\frac{3}{8}$ " (9.5 mm)
タインの数	6



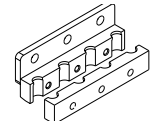
### クワッドタインヘッド (2x5)

タイン・マウント	$\frac{3}{8}$ " (9.5 mm)
タインの数	10



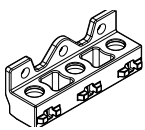
### $\frac{3}{4}$ " 3 タインヘッド

タイン・マウント	$\frac{3}{4}$ " (19 mm)
タインの数	3



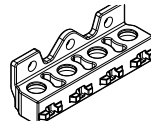
### $\frac{3}{4}$ " 4 タインヘッド

タイン・マウント	$\frac{3}{4}$ " (19 mm)
タインの数	4



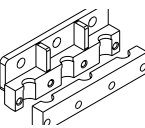
### クイックチェンジ 3 タインヘッド

タイン・マウント	$\frac{3}{4}$ " (19 mm) または $\frac{7}{8}$ " (22.2 mm)
タインの数	3



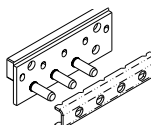
### クイックチェンジ 4 タインヘッド

タイン・マウント	$\frac{3}{4}$ " (19 mm) または $\frac{7}{8}$ " (22.2 mm)
タインの数	4



### $\frac{7}{8}$ " 3 タイン HD ヘッド

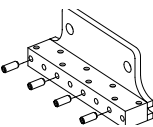
タイン・マウント	$\frac{7}{8}$ " (22.2 mm)
タインの数	3



### ニードル・タイン・ヘッド

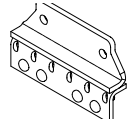
タイン・マウント	ニードル
タインの数	5

プロコア 440/660/880 (19-22 ページをご覧ください。)



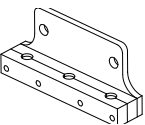
### クワッドタインヘッド (1x6)

タイン・マウント	$\frac{3}{8}$ " (9.5 mm)
タインの数	8



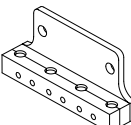
### ニードル・タイン・ヘッド

タイン・マウント	ニードル
タインの数	6



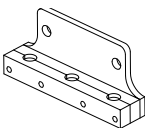
### $\frac{3}{4}$ " 3 タインヘッド

タイン・マウント	$\frac{3}{4}$ " (19 mm)
タインの数	3



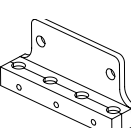
### $\frac{3}{4}$ " 4 タインヘッド

タイン・マウント	$\frac{3}{4}$ " (19 mm)
タインの数	4



### $\frac{7}{8}$ " 3 タインヘッド

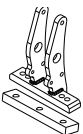
タイン・マウント	$\frac{7}{8}$ " (22.2 mm)
タインの数	3



### $\frac{7}{8}$ " 4 タインヘッド

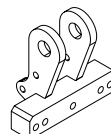
タイン・マウント	$\frac{7}{8}$ " (22.2 mm)
タインの数	4

プロコア SR シリーズ (31-39 ページをご覧ください。)



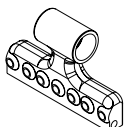
### SR54-S / SR70-S

タイン・マウント	$\frac{5}{16}$ " (7.9 mm) または 12.0 mm
タインの数	3 または 4



### SR54/SR70

タイン・マウント	$\frac{5}{16}$ " (7.9 mm) または 12.0 mm
タインの数	2 または 3



### SR48/SR72

タイン・マウント	$\frac{5}{16}$ " (7.9 mm)、12.0 mm または 18 mm
タインの数	3 または 4

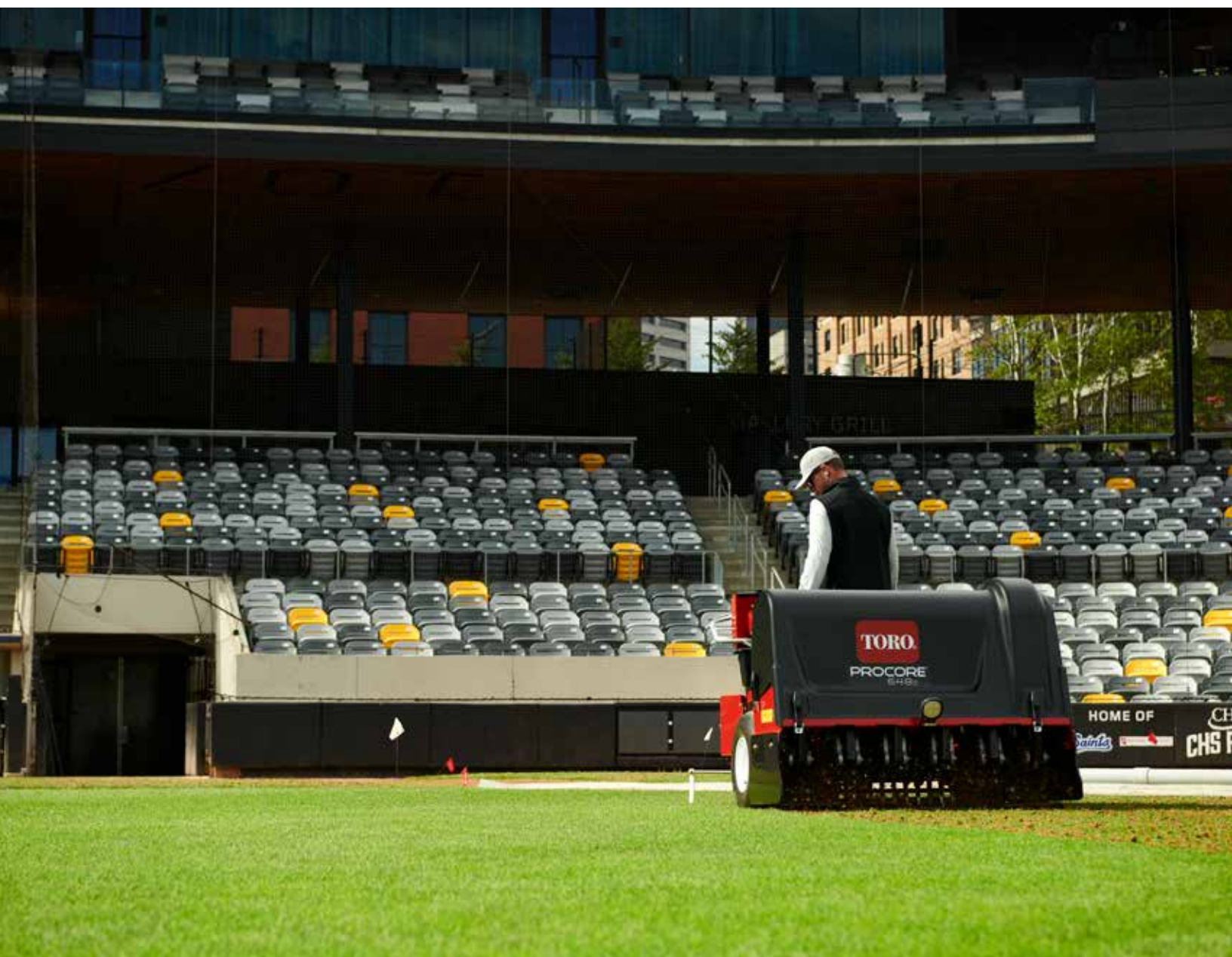


### SR75

タイン・マウント	$\frac{5}{16}$ " (7.9 mm) または 12.0 mm
タインの数	2 または 3



## エアレーション評価ガイド (タイン選択チャート付き)



### タイン選択チャート:

- 手早く簡単に探せます。
- エアレータとタインに合った適切なターフガードを簡単に選ぶことができます。
- 除去される土壌の量、そして穴の面積が総面積の何パーセントになるかをすぐに割り出すことができます。



# エアレーション評価ガイド (タイン選択チャート付き)

ゴルフ場やグラウンドを最高の状態に管理するためには、ターフのニーズに合った適切な管理作業を手際よく選択できるようなシステムが必要です。

タイン選択ガイドは、ターフを美しく維持するのに大切なエアレーション作業の種類を手早く見つけるのに大変便利な早見表です。

タイン選択ガイドを使えば、ゴルフ場やグラウンドに必要なソリューションを簡単に選ぶことができます！



## ステップ1の準備: モデル番号を探す

### 機種別のエアレーション設定一覧

製品名	記述称	No.	左右方向の間隔	前後方向の間隔		
ProCore 648/648s モデル 09960  プロコア 864/1298 モデル 09715, 09716	ニードル・タイン・ヘッド	09739	1.60" (4.1 cm)	09960 の穴あけ間隔は、6.35 mm 刻みで 25.4-114.3 mm まで  3.8; 5.1; 6.4 cm (1.5; 2; 2.5") 6.4 cm (2.5") 3.8; 5.1; 6.4; 7.6 cm (1.5; 2; 2.5; 3") 3.8; 5.1; 6.4; 7.6 cm (1.5; 2; 2.5; 3") 3.8; 5.1; 6.4; 7.6 cm (1.5; 2; 2.5; 3") 3.8; 5.1; 6.4; 7.6 cm (1.5; 2; 2.5; 3") 3.8; 5.1; 6.4; 7.6 cm (1.5; 2; 2.5; 3") 3.8; 5.1; 6.4; 7.6 cm (1.5; 2; 2.5; 3") 3.8; 5.1; 6.4; 7.6 cm (1.5; 2; 2.5; 3")		
	クワッド・タイン・ヘッド; 2列5本	09736	1.60" (4.1 cm)			
	クワッド・タイン・ヘッド; 1列6本	09737	1.30" (3.3 cm)			
	3 タイン, 3/4" (19 mm) マウントヘッド	09794	2.60" (6.6 cm)			
	4 タイン, 3/4" (19 mm) マウントヘッド	09796	2.0" (5.1 cm)			
	3 タイン HD, 7/8" (22.2 mm) マウントヘッド	09797	2.60" (6.6 cm)			
	4 タイン・タイタン・クイック・チェンジ	09719	2.0" (5.1 cm)			
	3 タイン・タイタン・クイック・チェンジ	09711	2.60" (6.6 cm)			
	プロコア 440/660/880 モデル 09701, 09702	ニードル・タイン・ヘッド 660/880	09720		1.20" (3.0 cm)	3.8; 5.1; 6.4 cm (1.5; 2; 2.5") 3.8; 5.1; 6.4 cm (1.5; 2; 2.5") 3.8; 5.1; 6.4 cm (1.5; 2; 2.5") 5.1; 6.4; 7.6; 8.9; 10.2; 11.4 cm (2; 2.5; 3; 3.5; 4; 4.5") 5.1; 6.4; 7.6; 8.9; 10.2; 11.4 cm (2; 2.5; 3; 3.5; 4; 4.5") 5.1; 6.4; 7.6; 8.9; 10.2; 11.4 cm (2; 2.5; 3; 3.5; 4; 4.5") 5.1; 6.4; 7.6; 8.9; 10.2; 11.4 cm (2; 2.5; 3; 3.5; 4; 4.5")
		ニードル・タイン・ヘッド 660/880	09720		1.20" (3.0 cm)	
クワッド・タイン・ヘッド		09721	1.20" (3.0 cm)			
3 タイン, 3/4" (19.0 mm) マウントヘッド		09722	3.20" (8.1 cm)			
4 タイン, 3/4" (19.0 mm) マウントヘッド		09723	2.40" (6.1 cm)			
3 タイン, 7/8" (22.2 mm) マウントヘッド		09733	3.20" (8.1 cm)			
4 タイン, 7/8" (22.2 mm) マウントヘッド		09734	2.40" (6.1 cm)			
トロ・グリーンズ・エアレータ モデル 09110, 09120	3/4" (19.0 mm) ヘッド	59-2500	2.25" (5.7 cm)	2.5" (6.4 cm)		
	7/8" (22.2 mm) ヘッド	62-4610				
	ニードル・ヘッド	94-3421				
	3/8" ヘッド	94-3420				
トロ・フェアウェイ・エアレータ モデル 09500, 09501, 09502	—	—	3.5" (8.9 cm) 5.25" (13.3 cm)	7.6; 15.2 cm (3.0; 6.0") 7.6; 15.2 cm (3.0; 6.0")		

\* タインの打ち込み深さはエアレータの設定によって変わります。







# PROCORE® 648/648s



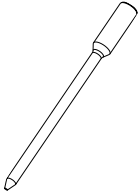
## タインヘッドとターフガード

タインヘッド		必要なタイン		ターフガード		
名称	パーツ番号	数量	パーツ番号	数量	パーツ番号	数量
ニードルタインヘッド	09739	30	120-1047	2	120-1052	1
クワッド・タイン ⅜" マウントヘッド, 2列 x5	09736	60	120-1047	2	120-1052	1
クワッド・タイン ⅜" マウントヘッド, 1列 x6	09737	36	120-1050	2	120-1053	1
3 タイン, ⅜" マウントヘッド	09794	18	120-1044	2	110-4358	1
4 タイン, ⅜" マウントヘッド	09796	24	120-1045	2	120-1046	1
3 タイン HD, ⅞" マウントヘッド	09797	18	120-1044	2	110-4358	1
3 タイン・タイタン, ⅜" または ⅞" マウント・クイックチェンジ・ヘッド	09711	18	120-1044	2	110-4358	1
4 タイン・タイタン, ⅜" または ⅞" マウント・クイックチェンジ・ヘッド	09719	24	120-1045	2	120-1046	1

3/8" (9.5 MM) マウント

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
	114.3 mm (4.50")	6.3 mm (0.25")	9.1 mm (0.36")	1.3 mm (0.052")	108-9104
	114.3 mm (4.50")	8.1 mm (0.32")	11.6 mm (0.46")	1.6 mm (0.063")	108-9105
	114.3 mm (4.50")	10.3 mm (0.41")	13.9 mm (0.55")	1.6 mm (0.063")	108-9106
	114.3 mm (4.50")	12.2 mm (0.48")	14.7 mm (0.58")	1.2 mm (0.049")	108-9293
	127.0 mm (5.00")	6.3 mm (0.25")	9.1 mm (0.36")	1.3 mm (0.052")	138-5937
	127.0 mm (5.00")	8.1 mm (0.32")	11.6 mm (0.46")	1.6 mm (0.063")	137-6526
	127.0 mm (5.00")	10.3 mm (0.41")	13.9 mm (0.55")	1.6 mm (0.063")	137-6527
	127.0 mm (5.00")	12.2 mm (0.48")	13.9 mm (0.55")	1.2 mm (0.049")	137-6529
	139.7 mm (5.50")	10.3 mm (0.41")	14.7 mm (0.55")	1.6 mm (0.063")	108-9290

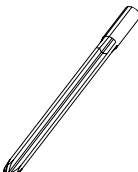
タイタンむく丸

	114.3 mm (4.50")	-	5.1 mm (0.20")	-	108-9230
	114.3 mm (4.50")	-	6.3 mm (0.25")	-	108-9231
	114.3 mm (4.50")	-	7.6 mm (0.30")	-	108-9232
	114.3 mm (4.50")	-	9.7 mm (0.38")	-	108-9233
	139.7 mm (5.50")	-	5.1 mm (0.20")	-	108-9234
	139.7 mm (5.50")	-	6.3 mm (0.25")	-	108-9235
	139.7 mm (5.50")	-	7.6 mm (0.30")	-	108-9236
	139.7 mm (5.50")	-	9.7 mm (0.38")	-	108-9237

タイタンむくスライシング

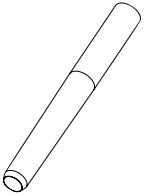
	127.0 mm (5.00")	-	15.9 mm (0.63")	-	108-9238
--	------------------	---	-----------------	---	----------

タイタン・クロス


	114.3 mm (4.50")	-	9.5 mm (0.38")	-	108-9215
	114.3 mm (4.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9216
	114.3 mm (4.50")	-	15.9 mm (0.63")	-	108-9217
	139.7 mm (5.50")	-	9.5 mm (0.38")	-	108-9218
	139.7 mm (5.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9219
	139.7 mm (5.50")	-	15.9 mm (0.63")	-	108-9220

3/4" (19.05 MM) マウント

タイタン中空

	120.6 mm (4.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9128
	120.6 mm (4.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9129
	120.6 mm (4.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9130
	146.0 mm (5.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9132
	146.0 mm (5.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9133
	146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9134
	165.1 mm (6.50")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9138
	165.1 mm (6.50")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9136
	165.1 mm (6.50")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9137

タイタン中空 ロングテーパ

	146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	114-0551
	165.1 mm (6.50")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	114-0550

TITAN® Max

パーツ番号	タイタン Max 内径
クワッド MAX	
108-9112	5.8 mm (0.23")
108-9114	7.1 mm (0.28")
108-9116	9.7 mm (0.38")
108-9145	7.1 mm (0.28")
108-9120	5.8 mm (0.23")
108-9145	7.1 mm (0.28")
108-9124	9.7 mm (0.38")
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

クロス MAX

-	-
112-1310	-
-	-
-	-
112-1311	-
-	-

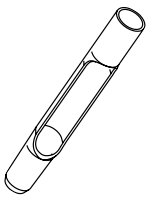




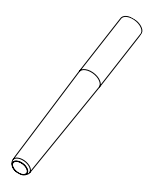
TITAN® Max

中空 MAX	
108-9139	7.1 mm (0.28")
108-9141	9.7 mm (0.38")
108-9143	12.2 mm (0.48")
-	-
108-9147	9.7 mm (0.38")
108-9149	12.2 mm (0.48")
108-9135	7.1 mm (0.28")
108-9151	9.7 mm (0.38")
108-9153	12.2 mm (0.48")

中空 ロングテーパ MAX

114-0553	12.0 mm (0.47")
-	-

¾" (19.05 MM) マウント – 続き

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
<b>タイタン・サイドイジェクト</b>					
	120.6 mm (4.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9159
	120.6 mm (4.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9160
	120.6 mm (4.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9161
	146.0 mm (5.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9163
	146.0 mm (5.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9164
	146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9165
	165.1 mm (6.50")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9162
	165.1 mm (6.50")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9167
	165.1 mm (6.50")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9168
<b>タイタンサイドイジェクト ロングテーパー</b>					
	146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	114-0555
	165.1 mm (6.50")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	114-0558
<b>タイタン スプリット</b>					
	146.0 mm (5.75")	12.9 mm (0.51")	22.4 mm (0.88")	3.0 mm (0.120")	112-5122
<b>タイタン・フェアウェイ HD</b>					
	146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51")	19.6 mm (0.77")	3.0 mm (0.120")	108-9260
	146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51")	22.4 mm (0.88")	3.0 mm (0.120")	108-9261
<b>タイタン・フェアウェイ</b>					
	146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51")	19.6 mm (0.77")	3.0 mm (0.120")	104-9876
	146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51")	22.4 mm (0.88")	3.0 mm (0.120")	104-9875
<b>クラシック</b>					
	120.6 mm (4.75")	10.2 mm (0.40")	12.7 mm (0.50")	1.2 mm (0.049")	66-9140
	120.6 mm (4.75")	12.7 mm (0.50")	15.9 mm (0.63")	1.2 mm (0.049")	59-3670
	146.0 mm (5.75")	12.9 mm (0.51")	15.9 mm (0.63")	1.5 mm (0.058")	104-0984
	165.1 mm (6.50")	9.9 mm (0.39")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	105-1180

TITAN® Max

パーツ番号	タイタン Max 内径
<b>サイドイジェクト MAX</b>	
108-9170	7.1 mm (0.28")
108-9172	9.7 mm (0.38")
108-9174	12.2 mm (0.48")
108-9176	7.1 mm (0.28")
108-9178	9.7 mm (0.38")
108-9180	12.2 mm (0.48")
108-9166	7.1 mm (0.28")
108-9182	9.7 mm (0.38")
108-9184	12.2 mm (0.48")

サイドイジェクト  
ロングテーパー MAX

114-0557	12.0 mm (0.47")
114-0560	12.0 mm (0.47")

-	-
---	---

-	-
-	-

-	-
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-



¾" (19.05 MM) マウント - 続き

TITAN® Max

長さ                      コアの直径 (ID)                      外径                      肉厚                      パーツ番号

パーツ番号                      タイトン Max 内径

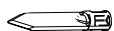
タイトンむく丸



114.3 mm (4.50")	–	6.3 mm (0.25")	–	108-9198
114.3 mm (4.50")	–	7.6 mm (0.30")	–	108-9199
114.3 mm (4.50")	–	8.9 mm (0.35")	–	108-9200
114.3 mm (4.50")	–	10.2 mm (0.40")	–	108-9201
114.3 mm (4.50")	–	12.7 mm (0.50")	–	108-9202
114.3 mm (4.50")	–	15.2 mm (0.60")	–	108-9203
139.7 mm (5.50")	–	6.3 mm (0.25")	–	108-9204
139.7 mm (5.50")	–	7.6 mm (0.30")	–	108-9205
139.7 mm (5.50")	–	8.9 mm (0.35")	–	108-9206
139.7 mm (5.50")	–	10.2 mm (0.40")	–	108-9207
139.7 mm (5.50")	–	12.7 mm (0.50")	–	108-9208
139.7 mm (5.50")	–	15.2 mm (0.60")	–	108-9209
139.7 mm (5.50")	–	15.2 mm (0.60")	–	108-9244
165.1 mm (6.50")	–	7.6 mm (0.30")	–	108-9210
165.1 mm (6.50")	–	8.9 mm (0.35")	–	108-9211
165.1 mm (6.50")	–	10.2 mm (0.40")	–	108-9212
165.1 mm (6.50")	–	12.7 mm (0.50")	–	108-9213
165.1 mm (6.50")	–	15.2 mm (0.60")	–	108-9214
165.1 mm (6.50")	–	19.0 mm (0.75")	–	108-9245

–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–

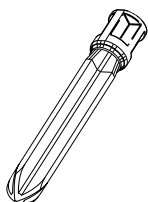
タイトンむくスライシング



114.3 mm (4.50")	–	19.0 mm (0.75")	–	108-9239
139.7 mm (5.50")	–	19.0 mm (0.75")	–	108-9240
165.1 mm (6.50")	–	19.0 mm (0.75")	–	108-9241

–	–
–	–
–	–

タイトン・クロス

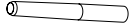










114.3 mm (4.50")	–	12.7 mm (0.50")	–	108-9221
114.3 mm (4.50")	–	19.0 mm (0.75")	–	108-9223
139.7 mm (5.50")	–	12.7 mm (0.50")	–	108-9224
139.7 mm (5.50")	–	19.0 mm (0.75")	–	108-9226
165.1 mm (6.50")	–	12.7 mm (0.50")	–	108-9227
165.1 mm (6.50")	–	15.7 mm (0.62")	–	108-9228
165.1 mm (6.50")	–	19.0 mm (0.75")	–	108-9229

クロス MAX

–	–
–	–
112-1313	–
–	–
112-1314	–
–	–
–	–


7/8" (22.2 MM) マウント

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
<b>タイタン中空</b>					
	120.6 mm (4.75")	13.0 mm (0.51")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9190
	120.6 mm (4.75")	16.0 mm (0.63")	19.3 mm (0.76")	1.5 mm (0.058")	108-9191
	146.0 mm (5.75")	13.0 mm (0.51")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9192
	146.0 mm (5.75")	16.0 mm (0.63")	19.3 mm (0.76")	1.5 mm (0.058")	108-9193
<b>タイタン・サイドイジェクト</b>					
	120.6 mm (4.75")	13.0 mm (0.51")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9194
	120.6 mm (4.75")	16.0 mm (0.63")	19.3 mm (0.76")	1.5 mm (0.058")	108-9195
	146.0 mm (5.75")	13.0 mm (0.51")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9196
	146.0 mm (5.75")	16.0 mm (0.63")	19.3 mm (0.76")	1.5 mm (0.058")	108-9197
<b>タイタン スプリット</b>					
	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	22.4 mm (0.88")	3.0 mm (0.120")	112-5121
	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	23.4 mm (0.92")	3.0 mm (0.120")	112-5123
<b>クラシック</b>					
	120.6 mm (4.75")	15.2 mm (0.60")	19.0 mm (0.75")	1.7 mm (0.065")	62-4600
	146.0 mm (5.75")	15.2 mm (0.60")	19.0 mm (0.75")	1.7 mm (0.065")	86-9720
<b>タイタン・フェアウェイ HD</b>					
	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	22.4 mm (0.88")	3.1 mm (0.122")	108-9264
	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	25.4 mm (1.00")	3.1 mm (0.122")	108-9265
<b>タイタン・フェアウェイ</b>					
	120.6 mm (4.75")	16.1 mm (0.64")	22.4 mm (0.88")	3.1 mm (0.122")	92-7941
	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	22.4 mm (0.88")	3.1 mm (0.122")	92-7900
	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	25.4 mm (1.00")	3.0 mm (0.120")	104-9877
<b>タイタンむく丸</b>					
	139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9246
	139.7 mm (5.50")	-	22.2 mm (0.88")	-	108-9247
	165.1 mm (6.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9248
	165.1 mm (6.50")	-	22.2 mm (0.88")	-	108-9249
<b>タイタンむくスライシング</b>					
	139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9242
	165.1 mm (6.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9243
<b>タイタン・クロス</b>					
	139.7 mm (5.50")	-	22.2 mm (0.88")	-	108-9259

TITAN® Max

パーツ番号	タイタン Max 内径
-	-
-	-
-	-
-	-
<b>サイドイジェクト MAX</b>	
-	-
-	-
108-9188	12.2 mm (0.48")
-	-

ニードル・タイン

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
	163.3 mm (6.43")	-	5.0 mm	-	100-3620
	187.5 mm (7.38")	-	8.0 mm	-	100-3621
	137.9 mm (5.43")	-	5.0 mm	-	125-3319

ニードル・タインヘッドが必要です  
 ニードル・タインヘッドが必要です  
 ニードル・タインヘッドが必要です

# PROCORE® 864 / 1298



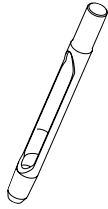
## タインヘッドとターフガード


タインヘッド		必要なタイン		ターフガード		
名称	パーツ番号	数量 864	数量 1298	パーツ番号	数量 864	数量 1298
クワッド・タイン・ヘッド; 2列5本 3/8" (9.5 mm) マウント	09736	80	120	120-1047 120-1052 110-4367 110-4368	2 - 1 1	4 2 - -
クワッド・タイン・ヘッド; 1列6本 3/8" (9.5 mm) マウント	09737	48	72	120-1050 120-1053 115-2801 115-2802	2 - 1 1	4 2 - -
4 タイン・タイタン・クイック・チェンジ 3/4" (19.0 mm) または 7/8" (22.2 mm) スリーブ	09719	32	48	120-1045 120-1046 110-4363 110-4364	2 - 1 1	4 2 - -
3 タイン・タイタン・クイック・チェンジ 3/4" (19.0 mm) または 7/8" (22.2 mm) スリーブ	09711	24	36	120-1044 110-4358 110-4359 110-4360	2 - 1 1	4 2 - -

タインヘッド		必要なタイン		ターフガード		
名称	パーツ番号	数量 864	数量 1298	パーツ番号	数量 864	数量 1298
ニードルタイン ヘッド	09739	40	60	120-1047 120-1052 110-4367 110-4368	2 - 1 1	4 2 - -
3本付けヘッド 3/4" (19.0 mm) マウント	09794	24	36	120-1044 110-4358 110-4359 115-4360	2 - 1 1	4 2 - -
4 タインヘッド 3/4" (19.0 mm) マウント	09796	32	48	120-1045 120-1046 120-1059 120-1060	2 - 1 1	4 2 - -
3本付けヘッド HD 7/8" (22.2 mm) マウント	09797	24	36	120-1044 110-4358 110-4359 110-4360	2 - 1 1	4 2 - -

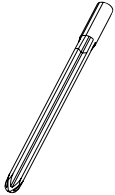


3/8" (9.5 MM) マウント

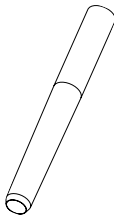
	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
	114.3 mm (4.50")	6.3 mm (0.25")	9.1 mm (0.36")	1.3 mm (0.052")	108-9104
	114.3 mm (4.50")	8.1 mm (0.32")	11.6 mm (0.46")	1.6 mm (0.063")	108-9105
	114.3 mm (4.50")	10.3 mm (0.41")	0.55" (13.9 mm)	1.6 mm (0.063")	108-9106
	114.3 mm (4.50")	12.2 mm (0.48")	14.7 mm (0.58")	1.2 mm (0.049")	108-9293
	127.0 mm (5.00")	6.3 mm (0.25")	9.1 mm (0.36")	1.3 mm (0.052")	138-5937
	127.0 mm (5.00")	8.1 mm (0.32")	11.6 mm (0.46")	1.6 mm (0.063")	137-6526
	127.0 mm (5.00")	10.3 mm (0.41")	0.55" (13.9 mm)	1.6 mm (0.063")	137-6527
	127.0 mm (5.00")	12.2 mm (0.48")	14.7 mm (0.58")	1.2 mm (0.049")	137-6529
	139.7 mm (5.50")	10.3 mm (0.41")	0.55" (13.9 mm)	1.6 mm (0.063")	108-9290

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
	114.3 mm (4.50")	-	5.1 mm (0.20")	-	108-9230
	114.3 mm (4.50")	-	6.3 mm (0.25")	-	108-9231
	114.3 mm (4.50")	-	7.6 mm (0.30")	-	108-9232
	114.3 mm (4.50")	-	9.7 mm (0.38")	-	108-9233
	139.7 mm (5.50")	-	5.1 mm (0.20")	-	108-9234
	139.7 mm (5.50")	-	6.3 mm (0.25")	-	108-9235
	139.7 mm (5.50")	-	7.6 mm (0.30")	-	108-9236
	139.7 mm (5.50")	-	9.7 mm (0.38")	-	108-9237

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
	127.0 mm (5.00")	-	15.9 mm (0.63")	-	108-9238

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
	114.3 mm (4.50")	-	9.5 mm (0.38")	-	108-9215
	114.3 mm (4.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9216
	114.3 mm (4.50")	-	15.7 mm (0.62")	-	108-9217
	139.7 mm (5.50")	-	9.5 mm (0.38")	-	108-9218
	139.7 mm (5.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9219
	139.7 mm (5.50")	-	15.7 mm (0.62")	-	108-9220

3/4" (19.0 MM) マウント

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
	120.6 mm (4.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9128
	120.6 mm (4.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9129
	120.6 mm (4.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9130
	146.0 mm (5.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9132
	146.0 mm (5.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9133
	146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9134
	165.1 mm (6.50")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9138
	165.1 mm (6.50")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9136
	165.1 mm (6.50")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9137

TITAN® Max

パーツ番号	タイタン Max 内径
<b>クワッド MAX</b>	
108-9112	5.8 mm (0.23")
108-9114	7.1 mm (0.28")
108-9116	9.7 mm (0.38")
-	-
108-9120	5.8 mm (0.23")
108-9122	7.1 mm (0.28")
108-9124	9.7 mm (0.38")
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

-	-
112-1310	-
-	-
-	-
112-1311	-
-	-

TITAN® Max

パーツ番号	タイタン Max 内径
<b>中空 MAX</b>	
108-9139	7.1 mm (0.28")
108-9141	9.7 mm (0.38")
108-9143	12.2 mm (0.48")
-	-
108-9147	9.7 mm (0.38")
108-9149	12.2 mm (0.48")
108-9135	7.1 mm (0.28")
108-9151	9.7 mm (0.38")
108-9153	12.2 mm (0.48")

¾" (19.0 MM) マウント – 続き


	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
<b>タイタン中空 ロングテーパ</b>					
	146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	114-0551
	165.1 mm (6.50")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	114-0550
<b>サイドイジェクト</b>					
	120.6 mm (4.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9159
	120.6 mm (4.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9160
	120.6 mm (4.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9161
	146.0 mm (5.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9163
	146.0 mm (5.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9164
	146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9165
	165.1 mm (6.50")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9162
	165.1 mm (6.50")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9167
	165.1 mm (6.50")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9168
<b>タイタンサイドイジェクト ロングテーパ</b>					
	146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	114-0555
	165.1 mm (6.50")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	114-0558
<b>タイタン スプリット</b>					
	146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51")	22.4 mm (0.88")	3.0 mm (0.120")	112-5122
<b>タイタン・フェアウェイ HD</b>					
	146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51")	19.6 mm (0.77")	3.0 mm (0.120")	108-9260
	146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51")	22.4 mm (0.88")	3.0 mm (0.120")	108-9261
<b>タイタン・フェアウェイ</b>					
	146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51")	19.6 mm (0.77")	3.1 mm (0.120")	104-9876
	146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51")	22.4 mm (0.88")	3.1 mm (0.122")	104-9875
<b>クラシック</b>					
	120.6 mm (4.75")	10.2 mm (0.40")	12.7 mm (0.50")	1.2 mm (0.049")	66-9140
	120.6 mm (4.75")	12.7 mm (0.50")	15.9 mm (0.63")	1.2 mm (0.049")	59-3670
	146.0 mm (5.75")	12.9 mm (0.51")	15.9 mm (0.63")	1.5 mm (0.058")	104-0984
	165.1 mm (6.50")	9.9 mm (0.39")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	105-1180

TITAN® Max

パーツ番号	タイタン Max 内径
<b>中空 ロングテーパ MAX</b>	
114-0553	12.0 mm (0.47")
-	-
<b>サイドイジェクト MAX</b>	
108-9170	7.1 mm (0.28")
108-9172	9.7 mm (0.38")
108-9174	12.2 mm (0.48")
108-9176	7.1 mm (0.28")
108-9178	9.7 mm (0.38")
108-9180	12.2 mm (0.48")
108-9166	7.1 mm (0.28")
108-9182	9.7 mm (0.38")
108-9184	12.2 mm (0.48")
<b>サイドイジェクト ロングテーパ MAX</b>	
114-0557	12.0 mm (0.47")
114-0560	12.0 mm (0.47")
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-


3/4" (19.0 MM) マウント – 続き

TITAN® Max

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
	114.3 mm (4.50")	-	6.3 mm (0.25")	-	108-9198
	114.3 mm (4.50")	-	7.6 mm (0.30")	-	108-9199
	114.3 mm (4.50")	-	8.9 mm (0.35")	-	108-9200
	114.3 mm (4.50")	-	10.2 mm (0.40")	-	108-9201
	114.3 mm (4.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9202
	114.3 mm (4.50")	-	15.2 mm (0.60")	-	108-9203
	139.7 mm (5.50")	-	6.3 mm (0.25")	-	108-9204
	139.7 mm (5.50")	-	7.6 mm (0.30")	-	108-9205
	139.7 mm (5.50")	-	8.9 mm (0.35")	-	108-9206
	139.7 mm (5.50")	-	10.2 mm (0.40")	-	108-9207
	139.7 mm (5.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9208
	139.7 mm (5.50")	-	15.2 mm (0.60")	-	108-9209
	139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9244
	165.1 mm (6.50")	-	7.6 mm (0.30")	-	108-9210
	165.1 mm (6.50")	-	8.9 mm (0.35")	-	108-9211
	165.1 mm (6.50")	-	10.2 mm (0.40")	-	108-9212
	165.1 mm (6.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9213
	165.1 mm (6.50")	-	15.2 mm (0.60")	-	108-9214
	165.1 mm (6.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9245

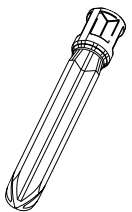
パーツ番号	タイタン Max 内径
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

タイタンむくスライシング

	114.3 mm (4.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9239
	139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9240
	165.1 mm (6.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9241

-	-
-	-
-	-


タイタン・クロス

	114.3 mm (4.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9221
	114.3 mm (4.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9223
	139.7 mm (5.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9224
	139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9226
	165.1 mm (6.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9227
	165.1 mm (6.50")	-	15.7 mm (0.62")	-	108-9228
	165.1 mm (6.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9229

クロス MAX	
-	-
-	-
112-1313	-
-	-
112-1314	-
-	-
-	-

7/8" (22.2 MM) マウント

TITAN® Max

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
<b>タイタン中空</b>					
	120.6 mm (4.75")	13.0 mm (0.51")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9190
	120.6 mm (4.75")	16.0 mm (0.63")	19.3 mm (0.76")	1.5 mm (0.058")	108-9191
	146.0 mm (5.75")	13.0 mm (0.51")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9192
	146.0 mm (5.75")	16.0 mm (0.63")	19.3 mm (0.76")	1.5 mm (0.058")	108-9193
<b>サイドイジェクト</b>					
	120.6 mm (4.75")	13.0 mm (0.51")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9194
	120.6 mm (4.75")	16.0 mm (0.63")	19.3 mm (0.76")	1.5 mm (0.058")	108-9195
	146.0 mm (5.75")	13.0 mm (0.51")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9196
	146.0 mm (5.75")	16.0 mm (0.63")	19.3 mm (0.76")	1.5 mm (0.058")	108-9197
<b>タイタン スプリット</b>					
	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	22.4 mm (0.88")	3.0 mm (0.120")	112-5121
	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	23.4 mm (0.92")	3.0 mm (0.120")	112-5123
<b>タイタン・フェアウェイ HD</b>					
	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	22.4 mm (0.88")	3.1 mm (0.122")	108-9264
	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	25.4 mm (1.00")	3.1 mm (0.122")	108-9265
<b>タイタン・フェアウェイ</b>					
	120.6 mm (4.75")	16.1 mm (0.64")	22.4 mm (0.88")	3.1 mm (0.122")	92-7941
	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	22.4 mm (0.88")	3.1 mm (0.122")	92-7900
	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	25.4 mm (1.00")	3.0 mm (0.120")	104-9877
<b>クラシック</b>					
	120.6 mm (4.75")	15.2 mm (0.60")	19.0 mm (0.75")	1.7 mm (0.065")	62-4600
	146.0 mm (5.75")	15.2 mm (0.60")	19.0 mm (0.75")	1.7 mm (0.065")	86-9720
<b>タイタンむく丸</b>					
	139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9246
	139.7 mm (5.50")	-	22.2 mm (0.88")	-	108-9247
	165.1 mm (6.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9248
	165.1 mm (6.50")	-	22.2 mm (0.88")	-	108-9249
<b>タイタンむくスライシング</b>					
	139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9242
	165.1 mm (6.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9243
<b>タイタン・クロス</b>					
	139.7 mm (5.50")	-	22.2 mm (0.88")	-	108-9259

パーツ番号	タイタン Max 内径
-	-
-	-
-	-
-	-
<b>サイドイジェクト MAX</b>	
-	-
-	-
108-9188	12.2 mm (0.48")
-	-
<b>タイタン スプリット</b>	
-	-
-	-
<b>タイタン・フェアウェイ HD</b>	
-	-
-	-
<b>タイタン・フェアウェイ</b>	
-	-
-	-
-	-
<b>クラシック</b>	
-	-
-	-
<b>タイタンむく丸</b>	
-	-
-	-
-	-
-	-
<b>タイタンむくスライシング</b>	
-	-
-	-
<b>タイタン・クロス</b>	
-	-

ニードル・タイン

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
	163.3 mm (6.43")	-	5.0 mm	-	100-3620
	187.5 mm (7.38")	-	8.0 mm	-	100-3621
	137.9 mm (5.43")	-	5.0 mm	-	125-3319



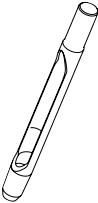
# PROCORE® 440 / 660 / 880



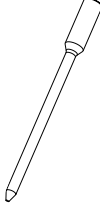
## タイヤヘッドとターフガード

タイヤヘッド		必要なタイヤ		ターフガード					
名称	パーツ番号	数量 660	数量 880	パーツ番号	数量 660	数量 880	パーツ番号	数量 660	数量 880
ニードル・タイヤ・ヘッド 660/880	09720	48	64	100-5418	6	-	100-5415	1	-
				100-5419	-	7			
クワッド・タイヤヘッド, 3/8" (9.5 mm) マウント	09721	60	80	100-5420	1	5	100-5421	8	4
3 タイヤヘッド, 3/4" (19.0 mm) マウント	09722	18	24	100-5414	2	5	100-5415	3	-
4 タイヤヘッド, 3/4" (19.0 mm) マウント	09723	24	32	100-5416	5	1	100-5417	-	4
3 タイヤヘッド, 7/8" (22.2 mm) マウント	09733	18	24	100-5414	2	5	100-5415	3	-
4 タイヤヘッド, 7/8" (22.2 mm) マウント	09734	24	32	100-5416	5	1	100-5417	-	4

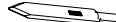
3/8" (9.5 MM) マウント

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
	114.3 mm (4.50")	6.3 mm (0.25")	9.1 mm (0.36")	1.3 mm (0.052")	108-9104
	114.3 mm (4.50")	8.1 mm (0.32")	11.6 mm (0.46")	1.6 mm (0.063")	108-9105
	114.3 mm (4.50")	10.3 mm (0.41")	0.55" (13.9 mm)	1.6 mm (0.063")	108-9106
	114.3 mm (4.50")	12.2 mm (0.48")	14.7 mm (0.58")	1.2 mm (0.049")	108-9293
	127.0 mm (5.00")	6.3 mm (0.25")	9.1 mm (0.36")	1.3 mm (0.052")	138-5937
	127.0 mm (5.00")	8.1 mm (0.32")	11.6 mm (0.46")	1.6 mm (0.063")	137-6526
	127.0 mm (5.00")	10.3 mm (0.41")	0.55" (13.9 mm)	1.6 mm (0.063")	137-6527
	127.0 mm (5.00")	12.2 mm (0.48")	14.7 mm (0.58")	1.2 mm (0.049")	137-6529
	139.7 mm (5.50")	10.3 mm (0.41")	0.55" (13.9 mm)	1.6 mm (0.063")	108-9290

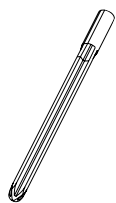
タイタンむく丸

	114.3 mm (4.50")	-	5.1 mm (0.20")	-	108-9230
	114.3 mm (4.50")	-	6.3 mm (0.25")	-	108-9231
	114.3 mm (4.50")	-	7.6 mm (0.30")	-	108-9232
	114.3 mm (4.50")	-	9.7 mm (0.38")	-	108-9233
	139.7 mm (5.50")	-	5.1 mm (0.20")	-	108-9234
	139.7 mm (5.50")	-	6.3 mm (0.25")	-	108-9235
	139.7 mm (5.50")	-	7.6 mm (0.30")	-	108-9236
	139.7 mm (5.50")	-	9.7 mm (0.38")	-	108-9237

タイタンむくスライシング

	127.0 mm (5.00")	-	15.9 mm (0.63")	-	108-9238
---	------------------	---	-----------------	---	----------

タイタン・クロス

	114.3 mm (4.50")	-	9.5 mm (0.38")	-	108-9215
	114.3 mm (4.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9216
	114.3 mm (4.50")	-	15.7 mm (0.62")	-	108-9217
	139.7 mm (5.50")	-	9.5 mm (0.38")	-	108-9218
	139.7 mm (5.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9219
	139.7 mm (5.50")	-	15.7 mm (0.62")	-	108-9220

3/4" (19.0 MM) マウント

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
	120.6 mm (4.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9128
	120.6 mm (4.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9129
	120.6 mm (4.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9130
	146.0 mm (5.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9132
	146.0 mm (5.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9133
	146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9134

TITAN® Max

パーツ番号	タイタン Max 内径
クワッド MAX	
108-9112	5.8 mm (0.23")
108-9114	7.1 mm (0.28")
108-9116	9.7 mm (0.38")
-	-
108-9120	5.8 mm (0.23")
108-9122	7.1 mm (0.28")
108-9124	9.7 mm (0.38")
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

-	-
---	---


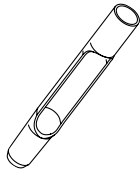




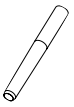


クロス MAX

-	-
112-1310	-
-	-
-	-
112-1311	-
-	-

TITAN® Max

パーツ番号	タイタン Max 内径
中空 MAX	
108-9139	7.1 mm (0.28")
108-9141	9.7 mm (0.38")
108-9143	12.2 mm (0.48")
-	-
108-9147	9.7 mm (0.38")
108-9149	12.2 mm (0.48")


**3/4" (19.0 MM) マウント – 続き**

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号	
<b>タイタン中空 ロングテーパ</b>						
	146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	114-0551	
<b>タイタン・サイドイジェクト</b>						
	120.6 mm (4.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9159	
	120.6 mm (4.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9160	
	120.6 mm (4.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9161	
	146.0 mm (5.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9163	
	146.0 mm (5.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9164	
	146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9165	
<b>タイタンサイドイジェクト ロングテーパ MAX</b>						
	146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	114-0555	
<b>タイタン スプリット</b>						
	146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51")	22.4 mm (0.88")	3.0 mm (0.120")	112-5122	
<b>タイタン・フェアウェイ HD</b>						
	146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51")	19.6 mm (0.77")	3.0 mm (0.120")	108-9260	
	146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51")	22.4 mm (0.88")	3.0 mm (0.120")	108-9261	
<b>タイタン・フェアウェイ</b>						
	146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51")	19.6 mm (0.77")	3.0 mm (0.120")	104-9876	
	146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51")	22.4 mm (0.88")	3.0 mm (0.120")	104-9875	
<b>クラシック</b>						
	120.6 mm (4.75")	10.2 mm (0.40")	12.7 mm (0.50")	1.2 mm (0.049")	66-9140	
	120.6 mm (4.75")	12.7 mm (0.50")	15.9 mm (0.63")	1.2 mm (0.049")	59-3670	
	146.0 mm (5.75")	12.9 mm (0.51")	15.9 mm (0.63")	1.5 mm (0.058")	104-0984	
<b>タイタンむく丸</b>						
	114.3 mm (4.50")	-	6.3 mm (0.25")	-	108-9198	
	114.3 mm (4.50")	-	7.6 mm (0.30")	-	108-9199	
	114.3 mm (4.50")	-	8.9 mm (0.35")	-	108-9200	
	114.3 mm (4.50")	-	10.2 mm (0.40")	-	108-9201	
	114.3 mm (4.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9202	
	114.3 mm (4.50")	-	15.2 mm (0.60")	-	108-9203	
	139.7 mm (5.50")	-	6.3 mm (0.25")	-	108-9204	
	139.7 mm (5.50")	-	7.6 mm (0.30")	-	108-9205	
	139.7 mm (5.50")	-	8.9 mm (0.35")	-	108-9206	
	139.7 mm (5.50")	-	10.2 mm (0.40")	-	108-9207	
	139.7 mm (5.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9208	
	139.7 mm (5.50")	-	15.2 mm (0.60")	-	108-9209	
	139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9244	
	<b>タイタンむくスライジング</b>					
		114.3 mm (4.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9239
139.7 mm (5.50")		-	19.0 mm (0.75")	-	108-9240	

**TITAN® Max**

パーツ番号	タイタン Max 内径
<b>中空 ロングテーパ MAX</b>	
114-0553	12.0 mm (0.47")
<b>サイドイジェクト MAX</b>	
108-9170	7.1 mm (0.28")
108-9172	9.7 mm (0.38")
108-9174	12.2 mm (0.48")
108-9176	7.1 mm (0.28")
108-9178	9.7 mm (0.38")
108-9180	12.2 mm (0.48")
<b>サイドイジェクト ロングテーパ MAX</b>	
114-0557	12.0 mm (0.47")
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

3/4" (19.0 MM) マウント – 続き

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
	114.3 mm (4.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9221
	114.3 mm (4.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9223
	139.7 mm (5.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9224
	139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9226

TITAN® Max

パーツ番号	タイタン Max 内径
クロス MAX	
-	-
-	-
112-1313	-
-	-


7/8" (22.2 MM) マウント

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
	120.6 mm (4.75")	13.0 mm (0.51")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9190
	120.6 mm (4.75")	16.0 mm (0.63")	19.3 mm (0.76")	1.5 mm (0.058")	108-9191
	146.0 mm (5.75")	13.0 mm (0.51")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9192
	146.0 mm (5.75")	16.0 mm (0.63")	19.3 mm (0.76")	1.5 mm (0.058")	108-9193

TITAN® Max


パーツ番号	タイタン Max 内径
-	-
-	-
-	-
-	-

タイタン・サイドイジェクト

	120.6 mm (4.75")	13.0 mm (0.51")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9194
	120.6 mm (4.75")	16.0 mm (0.63")	19.3 mm (0.76")	1.5 mm (0.058")	108-9195
	146.0 mm (5.75")	13.0 mm (0.51")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9196
	146.0 mm (5.75")	16.0 mm (0.63")	19.3 mm (0.76")	1.5 mm (0.058")	108-9197


パーツ番号	タイタン Max 内径
サイドイジェクト MAX	
-	-
-	-
108-9188	12.2 mm (0.48")
-	-

タイタン スプリット

	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	22.4 mm (0.88")	3.0 mm (0.120")	112-5121
	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	23.4 mm (0.92")	3.0 mm (0.120")	112-5123


-	-
-	-

タイタン・フェアウェイ HD

	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	22.4 mm (0.88")	3.1 mm (0.122")	108-9264
	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	25.4 mm (1.00")	3.1 mm (0.122")	108-9265


-	-
-	-

タイタン・フェアウェイ

	120.6 mm (4.75")	16.1 mm (0.64")	22.4 mm (0.88")	3.1 mm (0.122")	92-7941
	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	22.4 mm (0.88")	3.1 mm (0.122")	92-7900
	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	25.4 mm (1.00")	3.0 mm (0.120")	104-9877


-	-
-	-
-	-

クラシック

	120.6 mm (4.75")	15.2 mm (0.60")	19.0 mm (0.75")	1.7 mm (0.065")	62-4600
	146.0 mm (5.75")	15.2 mm (0.60")	19.0 mm (0.75")	1.7 mm (0.065")	86-9720

-	-
-	-

タイタンむく丸

	139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9246
	139.7 mm (5.50")	-	22.2 mm (0.88")	-	108-9247

-	-
-	-

タイタンむくスライシング

	139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9242
---	------------------	---	-----------------	---	----------


-	-
---	---

タイタン・クロス

	139.7 mm (5.50")	-	22.2 mm (0.88")	-	108-9259
---	------------------	---	-----------------	---	----------

-	-
---	---

ニードルタイン

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
	163.3 mm (6.43")	-	5.0 mm	-	100-3620
	187.5 mm (7.38")	-	8.0 mm	-	100-3621
	137.9 mm (5.43")	-	5.0 mm	-	125-3319



# グリーンズ・エアレータ



## タインヘッドとターフガード



タインヘッド		必要なタイン	ターフガード	
名称	パーツ番号		パーツ番号	必要数
3/8" (9.5 mm) ニードルタインヘッド	94-3421 外側ブロック	12	72-4660 (右用) 72-4680 (中央) 72-4640 (左用)	1 1 1
	94-6822 内側ブロック			
1/2" (12.7 mm) タインヘッド	94-3420			
3/4" (19.0 mm) タインヘッド	59-2500			
7/8" (22.2 mm) タインヘッド	62-4610	12		





3/8" (9.5 MM) マウント

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
<b>タイタン・クワッド</b>					
	114.3 mm (4.50")	6.3 mm (0.25")	9.1 mm (0.36")	1.3 mm (0.052")	108-9104
	114.3 mm (4.50")	8.1 mm (0.32")	11.6 mm (0.46")	1.6 mm (0.063")	108-9105
	114.3 mm (4.50")	10.3 mm (0.41")	0.55" (13.9 mm)	1.6 mm (0.063")	108-9106
	114.3 mm (4.50")	12.2 mm (0.48")	14.7 mm (0.58")	1.2 mm (0.049")	108-9293
<b>タイタンむく丸</b>					
	114.3 mm (4.50")	-	5.1 mm (0.20")	-	108-9230
	114.3 mm (4.50")	-	6.3 mm (0.25")	-	108-9231
	114.3 mm (4.50")	-	7.6 mm (0.30")	-	108-9232
	114.3 mm (4.50")	-	9.7 mm (0.38")	-	108-9233
<b>タイタン・クロス</b>					
	114.3 mm (4.50")	-	9.5 mm (0.38")	-	108-9215
	114.3 mm (4.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9216
	114.3 mm (4.50")	-	15.9 mm (0.63")	-	108-9217

TITAN® Max

パーツ番号	タイタン Max 内径
<b>クワッド MAX</b>	
108-9112	5.8 mm (0.23")
108-9114	7.1 mm (0.28")
108-9116	9.7 mm (0.38")
-	-
-	-
-	-
-	-
<b>クロス MAX</b>	
-	-
112-1310	-
-	-

3/4" (19.0 MM) マウント



	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
<b>タイタン中空</b>					
	120.6 mm (4.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9128
	120.6 mm (4.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9129
	120.6 mm (4.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9130
<b>タイタン・サイドイジェクト</b>					
	120.6 mm (4.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9159
	120.6 mm (4.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9160
	120.6 mm (4.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9161
<b>クラシック</b>					
	120.6 mm (4.75")	10.2 mm (0.40")	12.7 mm (0.50")	1.2 mm (0.049")	66-9140
	120.6 mm (4.75")	12.7 mm (0.50")	15.9 mm (0.63")	1.2 mm (0.049")	59-3670
<b>タイタンむく丸</b>					
	114.3 mm (4.50")	-	6.3 mm (0.25")	-	108-9198
	114.3 mm (4.50")	-	7.6 mm (0.30")	-	108-9199
	114.3 mm (4.50")	-	8.9 mm (0.35")	-	108-9200
	114.3 mm (4.50")	-	10.2 mm (0.40")	-	108-9201
	114.3 mm (4.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9202
	114.3 mm (4.50")	-	15.2 mm (0.60")	-	108-9203

TITAN® Max





パーツ番号	タイタン Max 内径
<b>中空 MAX</b>	
108-9139	7.1 mm (0.28")
108-9141	9.7 mm (0.38")
108-9143	12.2 mm (0.48")
<b>サイドイジェクト MAX</b>	
108-9170	7.1 mm (0.28")
108-9172	9.7 mm (0.38")
108-9174	12.2 mm (0.48")

## グリーンズ・エアレータ


### 3/4" (19.0 MM) マウント – 続き

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
タイタンむくスライシング					
	114.3 mm (4.50")	–	19.0 mm (0.75")	–	108-9239
タイタン・クロス					
	114.3 mm (4.50")	–	12.7 mm (0.50")	–	108-9221
	114.3 mm (4.50")	–	19.0 mm (0.75")	–	108-9223

### 7/8" (22.2 MM) マウント

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
タイタン中空					
	120.6 mm (4.75")	13.0 mm (0.51")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9190
	120.6 mm (4.75")	16.0 mm (0.63")	19.3 mm (0.76")	1.5 mm (0.058")	108-9191
タイタン・サイドイジェクト					
	120.6 mm (4.75")	13.0 mm (0.51")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9194
	120.6 mm (4.75")	16.0 mm (0.63")	19.3 mm (0.76")	1.5 mm (0.058")	108-9195
クラシック					
	120.6 mm (4.75")	15.2 mm (0.60")	19.0 mm (0.75")	1.7 mm (0.065")	62-4600
タイタン・フェアウェイ					
	120.6 mm (4.75")	16.1 mm (0.64")	22.4 mm (0.88")	3.1 mm (0.122")	92-7941

### ニードル・タイン

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
	163.3 mm (6.43")	–	5.0 mm	–	100-3620

# フェアウェイ・エアレータ



## タインヘッドとターフガード

タインヘッド		必要なタイン	ターフガード	
名称	パーツ番号		パーツ番号	必要数
6 タイン, 3/4" (19.0 mm) ブロック		36	70-9430 70-9440	3
アウター	95-3103			
ブリッジング	95-3104			
インナー	95-3105			
6 タイン, 7/8" (22.2 mm) ブロック		12	70-9430 70-9440	3
アウター	70-9380			
ブリッジング	70-9390			
インナー	70-9400			



## フェアウェイ・エアレータ

### 3/4" (19.0 MM) マウント

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
<b>タイタン中空</b>					
	120.6 mm (4.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9128
	120.6 mm (4.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9129
	120.6 mm (4.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9130
	146.0 mm (5.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9132
	146.0 mm (5.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9133
	146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9134
<b>タイタン中空 ロングテーパ</b>					
	146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	114-0551
<b>タイタン・サイドイジェクト</b>					
	120.6 mm (4.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9159
	120.6 mm (4.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9160
	120.6 mm (4.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9161
	146.0 mm (5.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9163
	146.0 mm (5.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9164
	146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9165
<b>タイタンサイドイジェクト ロングテーパ</b>					
	146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	114-0555
<b>タイタン スプリット</b>					
	146.0 mm (5.75")	16.26 mm (0.64")	22.4 mm (0.88")	3.0 mm (0.120")	112-5122
<b>タイタン・フェアウェイ HD</b>					
	146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51")	19.6 mm (0.77")	3.0 mm (0.120")	108-9260
	146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51")	22.4 mm (0.88")	3.0 mm (0.120")	108-9261
<b>タイタン・フェアウェイ</b>					
	146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51")	19.6 mm (0.77")	3.0 mm (0.120")	104-9876
	146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51")	22.4 mm (0.88")	3.0 mm (0.120")	104-9875
<b>クラシック</b>					
	120.6 mm (4.75")	10.2 mm (0.40")	12.7 mm (0.50")	1.2 mm (0.049")	66-9140
	120.6 mm (4.75")	12.7 mm (0.50")	15.9 mm (0.63")	1.2 mm (0.049")	59-3670
	146.0 mm (5.75")	12.9 mm (0.51")	15.9 mm (0.63")	1.5 mm (0.058")	104-0984

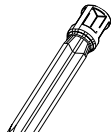
### TITAN® Max

パーツ番号	タイタン Max 内径
<b>中空 MAX</b>	
108-9139	7.1 mm (0.28")
108-9141	9.7 mm (0.38")
108-9143	12.2 mm (0.48")
-	-
108-9147	9.7 mm (0.38")
108-9149	12.2 mm (0.48")
<b>中空 ロングテーパ MAX</b>	
114-0553	12.0 mm (0.47")
<b>サイドイジェクト MAX</b>	
108-9170	7.1 mm (0.28")
108-9172	9.7 mm (0.38")
108-9174	12.2 mm (0.48")
108-9176	7.1 mm (0.28")
108-9178	9.7 mm (0.38")
108-9180	12.2 mm (0.48")
<b>サイドイジェクト ロングテーパ MAX</b>	
114-0557	12.0 mm (0.47")
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-



3/4" (19.0 MM) マウント – 続き

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
	114.3 mm (4.50")	-	6.3 mm (0.25")	-	108-9198
	114.3 mm (4.50")	-	7.6 mm (0.30")	-	108-9199
	114.3 mm (4.50")	-	8.9 mm (0.35")	-	108-9200
	114.3 mm (4.50")	-	10.2 mm (0.40")	-	108-9201
	114.3 mm (4.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9202
	114.3 mm (4.50")	-	15.2 mm (0.60")	-	108-9203
	139.7 mm (5.50")	-	6.3 mm (0.25")	-	108-9204
	139.7 mm (5.50")	-	7.6 mm (0.30")	-	108-9205
	139.7 mm (5.50")	-	8.9 mm (0.35")	-	108-9206
	139.7 mm (5.50")	-	10.2 mm (0.40")	-	108-9207
	139.7 mm (5.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9208
	139.7 mm (5.50")	-	15.2 mm (0.60")	-	108-9209
	139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9244


タイタン・クロス

	114.3 mm (4.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9221
	114.3 mm (4.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9223
	139.7 mm (5.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9224
	139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9226

7/8" (22.2 MM) マウント

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
	120.6 mm (4.75")	13.0 mm (0.51")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9190
	120.6 mm (4.75")	16.0 mm (0.63")	19.3 mm (0.76")	1.5 mm (0.058")	108-9191
	146.0 mm (5.75")	13.0 mm (0.51")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9192
	120.6 mm (4.75")	16.0 mm (0.63")	19.3 mm (0.76")	1.5 mm (0.058")	108-9193
	120.6 mm (4.75")	13.0 mm (0.51")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9194
	146.0 mm (5.75")	16.0 mm (0.63")	19.3 mm (0.76")	1.5 mm (0.058")	108-9195
	146.0 mm (5.75")	13.0 mm (0.51")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9196
	146.0 mm (5.75")	16.0 mm (0.63")	19.3 mm (0.76")	1.5 mm (0.058")	108-9197

タイタン スプリット

	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	22.4 mm (0.88")	3.0 mm (0.120")	112-5121
	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	23.4 mm (0.92")	3.0 mm (0.120")	112-5123

TITAN® Max

パーツ番号	タイタン Max 内径
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

クロス MAX

-	-
-	-
112-1313	-
-	-







TITAN® Max

パーツ番号	タイタン Max 内径
中空 MAX	
-	-
-	-
108-9157	12.2 mm (0.48")
-	-
サイドプロジェクト MAX	
-	-
-	-
108-9188	12.2 mm (0.48")
-	-

-	-
-	-

## フェアウェイ・エアレータ

### 7/8" (22.2 MM) マウント – 続き

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
<b>タイタン・フェアウェイ HD</b>					
	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	22.4 mm (0.88")	3.1 mm (0.122")	108-9264
	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	25.4 mm (1.00")	3.1 mm (0.122")	108-9265
<b>タイタン・フェアウェイ</b>					
	120.6 mm (4.75")	16.1 mm (0.64")	22.4 mm (0.88")	3.1 mm (0.122")	92-7941
	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	22.4 mm (0.88")	3.1 mm (0.122")	92-7900
	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	25.4 mm (1.00")	3.0 mm (0.120")	104-9877
<b>クラシック</b>					
	120.6 mm (4.75")	15.2 mm (0.60")	19.0 mm (0.75")	1.7 mm (0.065")	62-4600
	146.0 mm (5.75")	15.2 mm (0.60")	19.0 mm (0.75")	1.7 mm (0.065")	86-9720
<b>タイタンむく丸</b>					
	139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9246
	139.7 mm (5.50")	-	22.2 mm (0.88")	-	108-9247
<b>タイタンむくスライシング</b>					
	114.3 mm (4.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9239
	139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9240
	139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9242
<b>タイタン・クロス</b>					
	139.7 mm (5.50")	-	22.2 mm (0.88")	-	108-9259

# ターフエアレータ 686/687



## ターフ・エアレータ 686/687

	パーツ番号	サイズ	必要数
<b>スプーン - オープンタイプ</b>			
	108-9296	½" (12.7 mm)	96 タイン
	108-9298	¾" (19.0 mm)	96 タイン
<b>スプーン - クローズタイプ</b>			
	108-9297	½" (12.7 mm)	96 タイン
	108-9299	¾" (19.0 mm)	96 タイン



# PROCORE® SR シリーズ



プロコア SR シリーズは、作業幅 122 – 190 cm、穴あけ深さ 40.6cm、穴あけ間隔 6.3 mm – 15.2 cm、様々な深耕作業に幅広く対応できるマシンです。

5/16" (7.9 MM)、12 MM または 18 MM マウント

マウント	長さ	コアの直径 (ID)	外径	パーツ	アダプタ・スリーブ	交換用チューブ
<b>中空タイン</b>						
12.0 mm	177.8 mm (7.00")	13.2 mm (0.52")	17.4 mm (0.69")	139-8614	-	SGT07625
12.0 mm	177.8 mm (7.00")	14.2 mm (0.56")	20.7 mm (0.81")	139-8615	-	SGT07750
12.0 mm	254.0 mm (10.00")	14.2 mm (0.56")	19.0 mm (0.75")	139-8624	-	SGT10750
12.0 mm	254.0 mm (10.00")	14.2 mm (0.56")	20.6 mm (0.81")	139-8613	-	SGT10813H
18.0 mm	203.2 mm (8.00")	23.9 mm (0.94")	33.3 mm (1.31")	139-8622	-	SGT08125
18.0 mm	203.2 mm (8.00")	18.8 mm (0.74")	26.9 mm (1.06")	139-8628	-	SGT08100H
18.0 mm	254.0 mm (10.00")	14.2 mm (0.56")	19.0 mm (0.75")	139-8623	-	SGT10750
18.0 mm	254.0 mm (10.00")	18.8 mm (0.74")	26.9 mm (1.06")	139-8617	-	139-8617
18.0 mm	254.0 mm (10.00")	19.3 mm (0.76")	25.4 mm (1.00")	139-8619	-	SGT10100S
18.0 mm	304.8 mm (12.00")	23.9 mm (0.94")	33.3 mm (1.31")	139-8623	-	SGT12125

**むくタイン**

5/16" (7.9 mm)	215.9 mm (8.50")	-	7.9 mm (0.31")	SGS07313*	SGA08313	-
5/16" (7.9 mm)	254.0 mm (10.00")	-	7.9 mm (0.31")	SGS08313*	SGA08313	-
3/8" (9.5 mm)	228.6 mm (9.00")	-	9.5 mm (0.38")	SGS08375*	SGA12375	-
3/8" (9.5 mm)	273.1 mm (10.75")	-	9.5 mm (0.38")	SGS10374*	SGA12375	-
3/8" (9.5 mm)	311.2 mm (12.25")	-	9.5 mm (0.38")	SGS10375*	SGA12375	-
12.0 mm	203.2 mm (8.00")	-	12.0 mm	SGS08500	-	-
12.0 mm	273.1 mm (10.75")	-	12.0 mm	SGS10504	-	-
12.0 mm	311.2 mm (12.25")	-	12.0 mm	SGS10500	-	-
12.0 mm	361.9 mm (14.25")	-	12.0 mm	SGS12500	-	-
12.0 mm	412.8 mm (16.25")	-	12.0 mm	SGS14500	-	-
18.0 mm	311.2 mm (12.25")	-	18.0 mm	SGS10750	-	-
18.0 mm	317.5 mm (12.50")	-	18.0 mm	SGS10875	-	-
18.0 mm	355.6 mm (14.00")	-	18.0 mm	SGS12875	-	-
18.0 mm	361.9 mm (14.25")	-	18.0 mm	SGS12750	-	-
18.0 mm	406.4 mm (16.00")	-	18.0 mm	SGS14875	-	-
18.0 mm	412.8 mm (16.25")	-	18.0 mm	SGS14750	-	-

**SR48 アダプタ・ヘッド・キット 117-7190**

**むくタイン**

5/16" (7.9 mm)	215.9 mm (8.50")	-	7.9 mm (0.31")	SGS07313	-	-
5/16" (7.9 mm)	254.0 mm (10.00")	-	7.9 mm (0.31")	SGS08313	-	-

**SR48 アダプタ・ヘッド・キット 117-7191**

**中空タイン**

12.0 mm	177.8 mm (7.00")	13.2 mm (0.52")	17.4 mm (0.69")	139-8616	-	SGT07625
12.0 mm	177.8 mm (7.00")	14.2 mm (0.56")	20.7 mm (0.81")	139-8625	-	SGT07750
12.0 mm	254.0 mm (10.00")	14.2 mm (0.56")	19.0 mm (0.75")	139-8620	-	SGT10750

**むくタイン**

12.0 mm	203.2 mm (8.00")	-	12.0 mm	SGS08500	-	-
12.0 mm	311.2 mm (12.25")	-	12.0 mm	SGS10500	-	-
12.0 mm	361.9 mm (14.25")	-	12.0 mm	SGS12500	-	-
12.0 mm	412.8 mm (16.25")	-	12.0 mm	SGS14500	-	-

## PROCORE® SR シリーズ SR54

### $\frac{5}{16}$ " (7.9 MM) または 12 MM マウント

マウント	長さ	コアの直径 (ID)	外径	パーツ	アダプタ・スリーブ	交換用チューブ
<b>中空タイン</b>						
$\frac{3}{8}$ " (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	9.5 mm (0.38")	12.7 mm (0.50")	139-8618	SGA10375	-
12.0 mm	177.8 mm (7.00")	13.2 mm (0.52")	17.4 mm (0.69")	139-8616	-	SGT07625
12.0 mm	177.8 mm (7.00")	14.2 mm (0.56")	20.7 mm (0.81")	139-8625	-	SGT07750
12.0 mm	254.0 mm (10.00")	14.2 mm (0.56")	19.0 mm (0.75")	139-8620	-	SGT10750
<b>むくタイン</b>						
$\frac{5}{16}$ " (7.9 mm)	215.9 mm (8.50")	-	7.9 mm (0.31")	SGS07313	-	-
$\frac{5}{16}$ " (7.9 mm)	254.0 mm (10.00")	-	7.9 mm (0.31")	SGS08313	-	-
$\frac{3}{8}$ " (9.5 mm)	228.6 mm (9.00")	-	9.5 mm (0.38")	SGS08375*	SGA10375	-
$\frac{3}{8}$ " (9.5 mm)	273.1 mm (10.75")	-	9.5 mm (0.38")	SGS10374*	SGA10375	-
12.0 mm	203.2 mm (8.00")	-	12.0 mm	SGS08500	-	-
12.0 mm	273.1 mm (10.75")	-	12.0 mm	SGS10504	-	-

### SR 54 アダプタ・ヘッド・キット 117-7193 (36 タイン)

<b>中空タイン</b>						
$\frac{3}{8}$ " (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	9.5 mm (0.38")	12.7 mm (0.50")	139-8618	-	SGT05550
<b>むくタイン</b>						
$\frac{5}{16}$ " (7.9 mm)	215.9 mm (8.50")	-	7.9 mm (0.31")	SGS07313	-	-
$\frac{5}{16}$ " (7.9 mm)	254.0 mm (10.00")	-	7.9 mm (0.31")	SGS08313	-	-
$\frac{3}{8}$ " (9.5 mm)	228.6 mm (9.00")	-	9.5 mm (0.38")	SGS08375*	SGA10375	-
$\frac{3}{8}$ " (9.5 mm)	273.1 mm (10.75")	-	9.5 mm (0.38")	SGS10374*	SGA10375	-
$\frac{3}{8}$ " (9.5 mm)	311.2 mm (12.25")	-	9.5 mm (0.38")	SGS10375*	SGA10375	-

\*シャンクが長いタイン

SR 54 アダプタ・ヘッド・キット 117-7193 (36 タイン) — 続き

マウント	長さ	コアの直径 (ID)	外径	パーツ	アダプタ・スリーブ	交換用チューブ
<b>中空タイン</b>						
12.0 mm	177.8 mm (7.00")	13.2 mm (0.52")	17.4 mm (0.69")	139-8616	-	SGT07625
12.0 mm	177.8 mm (7.00")	14.2 mm (0.56")	20.7 mm (0.81")	139-8625	-	SGT07750
12.0 mm	254.0 mm (10.00")	14.2 mm (0.56")	19.0 mm (0.75")	139-8620	-	SGT10750
<b>むくタイン</b>						
5/16" (7.9 mm)	215.9 mm (8.50")	-	7.9 mm (0.31")	SGS07313	-	-
5/16" (7.9 mm)	254.0 mm (10.00")	-	7.9 mm (0.31")	SGS08313	-	-
12.0 mm	203.2 mm (8.00")	-	12.0 mm	SGS08500	-	-
12.0 mm	273.1 mm (10.75")	-	12.0 mm	SGS10504	-	-

SR 54-S アダプタ・ヘッド・キット 117-7194 (12 タイン)

<b>むくタイン</b>						
18.0 mm	311.2 mm (12.25")	-	18.0 mm	SGS10750	-	-

SR 54-S アダプタ・ヘッド・キット 117-7195 (12 タイン)

<b>中空タイン</b>						
12.0 mm	177.8 mm (7.00")	13.2 mm (0.52")	17.4 mm (0.69")	139-8616	-	SGT07625
12.0 mm	177.8 mm (7.00")	14.2 mm (0.56")	20.7 mm (0.81")	139-8625	-	SGT07750
12.0 mm	254.0 mm (10.00")	14.2 mm (0.56")	19.0 mm (0.75")	139-8620	-	SGT10750
<b>むくタイン</b>						
5/16" (7.9 mm)	215.9 mm (8.50")	-	7.9 mm (0.31")	SGS07313	-	-
5/16" (7.9 mm)	254.0 mm (10.00")	-	7.9 mm (0.31")	SGS08313	-	-
12.0 mm	203.2 mm (8.00")	-	12.0 mm	SGS08500	-	-
12.0 mm	273.1 mm (10.75")	-	12.0 mm	SGS10504	-	-

SR 54-S アダプタ・ヘッド・キット 117-7196 (24 タイン)

<b>中空タイン</b>						
3/8" (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	9.5 mm (0.38")	12.7 mm (0.50")	139-8618	-	SGT05550
<b>むくタイン</b>						
5/16" (7.9 mm)	215.9 mm (8.50")	-	7.9 mm (0.31")	SGS07313	-	-
5/16" (7.9 mm)	254.0 mm (10.00")	-	7.9 mm (0.31")	SGS08313	-	-
3/8" (9.5 mm)	228.6 mm (9.00")	-	9.5 mm (0.38")	SGS08375	-	-
3/8" (9.5 mm)	273.1 mm (10.75")	-	9.5 mm (0.38")	SGS10374	-	-

SR 54-S アダプタ・ヘッド・キット 117-7199 (48 タイン)

<b>中空タイン</b>						
3/8" (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	9.5 mm (0.38")	12.7 mm (0.50")	139-8618	-	SGT05550
<b>むくタイン</b>						
3/8" (9.5 mm)	228.6 mm (9.00")	-	9.5 mm (0.38")	SGS08375	-	-
3/8" (9.5 mm)	273.1 mm (10.75")	-	9.5 mm (0.38")	SGS10374	-	-



## PROCORE® SR シリーズ SR70

### 5/16" (7.9 MM) または 12 MM マウント

マウント	長さ	コアの直径 (ID)	外径	パーツ	アダプタ・スリーブ	交換用チューブ
<b>中空タイン</b>						
3/8" (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	9.5 mm (0.38")	12.7 mm (0.50")	139-8618	SGA10375	SGT05550
12.0 mm	177.8 mm (7.00")	13.2 mm (0.52")	17.4 mm (0.69")	139-8616	-	SGT07625
12.0 mm	177.8 mm (7.00")	14.2 mm (0.56")	20.7 mm (0.81")	139-8625	-	SGT07750
12.0 mm	254.0 mm (10.00")	14.2 mm (0.56")	19.0 mm (0.75")	139-8620	-	SGT10750
<b>むくタイン</b>						
5/16" (7.9 mm)	215.9 mm (8.50")	-	7.9 mm (0.31")	SGS07313	-	-
5/16" (7.9 mm)	254.0 mm (10.00")	-	7.9 mm (0.31")	SGS08313	-	-
3/8" (9.5 mm)	228.6 mm (9.00")	-	9.5 mm (0.38")	SGS08375	SGA10375	-
3/8" (9.5 mm)	273.1 mm (10.75")	-	9.5 mm (0.38")	SGS10374	SGA10375	-
12.0 mm	203.2 mm (8.00")	-	12.0 mm	SGS08500	-	-
12.0 mm	273.1 mm (10.75")	-	12.0 mm	SGS10504	-	-

### SR70 アダプタ・ヘッド・キット 117-7193 (48 タイン)

マウント	長さ	コアの直径 (ID)	外径	パーツ	アダプタ・スリーブ	交換用チューブ
						3/8" (9.5 mm)
<b>中空タイン</b>						
3/8" (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	-	12.7 mm (0.50")	139-8618	-	-
<b>むくタイン</b>						
5/16" (7.9 mm)	215.9 mm (8.50")	-	7.9 mm (0.3125")	SGS07313	-	-
5/16" (7.9 mm)	254.0 mm (10.00")	-	7.9 mm (0.3125")	SGS08313	-	-
3/8" (9.5 mm)	228.6 mm (9.00")	-	9.5 mm (0.375")	SGS08375	-	-
3/8" (9.5 mm)	273.1 mm (10.75")	-	9.5 mm (0.375")	SGS10374	-	-
3/8" (9.5 mm)	311.2 mm (12.25")	-	9.5 mm (0.375")	SGS10375	-	-

### SR70 アダプタ・ヘッド・キット 117-7193 (48 タイン)

マウント	長さ	コアの直径 (ID)	外径	パーツ	アダプタ・スリーブ	交換用チューブ
<b>コアリング用タイン</b>						
12.0 mm	177.8 mm (7.00")	13.2 mm (0.52")	17.4 mm (0.69")	139-8616	-	SGT07625
12.0 mm	177.8 mm (7.00")	14.2 mm (0.56")	20.7 mm (0.81")	139-8625	-	SGT07750
12.0 mm	254.0 mm (10.00")	14.2 mm (0.56")	19.0 mm (0.75")	139-8620	-	SGT10750
<b>むくタイン</b>						
5/16" (7.9 mm)	215.9 mm (8.50")	-	7.9 mm (0.3125")	SGS07313	-	-
5/16" (7.9 mm)	254.0 mm (10.00")	-	7.9 mm (0.3125")	SGS08313	-	-
12.0 mm	203.2 mm (8.00")	-	12.0 mm	SGS08500	-	-
12.0 mm	273.1 mm (10.75")	-	12.0 mm	SGS10504	-	-

SR70-S アダプタ・ヘッド・キット 117-7194 (16 タイン)

むくタイン

18.0 mm	311.2 mm (12.25")	-	18.0 mm	SGS10750	-	-
---------	-------------------	---	---------	----------	---	---

SR70-S アダプタ・ヘッド・キット 117-7195 (16 タイン)

中空タイン

12.0 mm	177.8 mm (7.00")	13.2 mm (0.52")	17.4 mm (0.69")	139-8616	-	SGT07625
12.0 mm	177.8 mm (7.00")	14.2 mm (0.56")	20.7 mm (0.81")	139-8625	-	SGT07750
12.0 mm	254.0 mm (10.00")	14.2 mm (0.56")	19.0 mm (0.75")	139-8620	-	SGT10750

むくタイン

5/16" (7.9 mm)	215.9 mm (8.50")	-	7.9 mm (0.3125")	SGS07313	-	-
5/16" (7.9 mm)	254.0 mm (10.00")	-	7.9 mm (0.3125")	SGS08313	-	-
12.0 mm	203.2 mm (8.00")	-	12.0 mm	SGS08500	-	-
12.0 mm	273.1 mm (10.75")	-	12.0 mm	SGS10504	-	-

SR70-S アダプタ・ヘッド・キット 117-7196 (32 タイン)

中空タイン

3/8" (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	9.5 mm (0.38")	12.7 mm (0.50")	139-8618	-	SGT05550
---------------	------------------	----------------	-----------------	----------	---	----------

むくタイン

5/16" (7.9 mm)	215.9 mm (8.50")	-	7.9 mm (0.3125")	SGS07313	-	-
5/16" (7.9 mm)	254.0 mm (10.00")	-	7.9 mm (0.3125")	SGS08313	-	-
3/8" (9.5 mm)	228.6 mm (9.00")	-	9.5 mm (0.375")	SGS08375	-	-
3/8" (9.5 mm)	273.1 mm (10.75")	-	9.5 mm (0.375")	SGS10374	-	-

SR70-S アダプタ・ヘッド・キット 117-7199 (64 タイン)

中空タイン

3/8" (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	9.5 mm (0.38")	12.7 mm (0.50")	139-8618	-	SGT05550
---------------	------------------	----------------	-----------------	----------	---	----------

むくタイン

3/8" (9.5 mm)	228.6 mm (9.00")	-	9.5 mm (0.375")	SGS08375	-	-
3/8" (9.5 mm)	273.1 mm (10.75")	-	9.5 mm (0.375")	SGS10374	-	-

## PROCORE® SR シリーズ SR72

### 5/16" (7.9 MM)、12 MM または 18 MM マウント

マウント	長さ	コアの直径 (ID)	外径	パーツ	アダプタ・スリーブ	交換用チューブ
<b>コアリング用タイン</b>						
長さ 12.0 mm	177.8 mm (7.00")	13.2 mm (0.52")	17.4 mm (0.69")	139-8614	-	SGT07625
長さ 12.0 mm	177.8 mm (7.00")	14.2 mm (0.56")	20.7 mm (0.81")	139-8615	-	SGT07750
長さ 12.0 mm	254.0 mm (10.00")	14.2 mm (0.56")	19.0 mm (0.75")	139-8624	-	SGT10750
長さ 12.0 mm	254.0 mm (10.00")	14.2 mm (0.56")	20.6 mm (0.81")	139-8613	-	SGT10813H
長さ 18.0 mm	203.2 mm (8.00")	23.9 mm (0.94")	33.3 mm (1.31")	139-8622	-	SGT10750
長さ 18.0 mm	203.2 mm (8.00")	18.8 mm (0.74")	26.9 mm (1.06")	139-8628	-	SGT08100H
長さ 18.0 mm	254.0 mm (10.00")	14.2 mm (0.56")	19.0 mm (0.75")	139-8623	-	SGT10100S
長さ 18.0 mm	254.0 mm (10.00")	18.8 mm (0.74")	26.9 mm (1.06")	139-8617	-	139-8617
長さ 18.0 mm	254.0 mm (10.00")	19.3 mm (0.76")	25.4 mm (1.00")	139-8619	-	SGT08125
長さ 18.0 mm	304.8 mm (12.00")	23.9 mm (0.94")	33.3 mm (1.31")	139-8627	-	SGT12125

### むくタイン

5/16" (7.9 mm)	215.9 mm (8.50")	-	7.9 mm (0.31")	SGS07313	SGA08313	-
5/16" (7.9 mm)	254.0 mm (10.00")	-	7.9 mm (0.31")	SGS08313	SGA08313	-
3/8" (9.5 mm)	228.6 mm (9.00")	-	9.5 mm (0.375")	SGS08375	SGA12375	-
3/8" (9.5 mm)	273.1 mm (10.75")	-	9.5 mm (0.375")	SGS10374	SGA12375	-
3/8" (9.5 mm)	311.2 mm (12.25")	-	9.5 mm (0.375")	SGS10375	SGA12375	-
12.0 mm	203.2 mm (8.00")	-	12.0 mm	SGS08500	-	-
12.0 mm	273.1 mm (10.75")	-	12.0 mm	SGS10504	-	-
12.0 mm	311.2 mm (12.25")	-	12.0 mm	SGS10500	-	-
12.0 mm	361.9 mm (14.25")	-	12.0 mm	SGS12500	-	-
12.0 mm	412.8 mm (16.25")	-	12.0 mm	SGS14500	-	-
18.0 mm	311.2 mm (12.25")	-	18.0 mm	SGS10750	-	-
18.0 mm	317.5 mm (12.50")	-	18.0 mm	SGS10875	-	-
18.0 mm	355.6 mm (14.00")	-	18.0 mm	SGS12875	-	-
18.0 mm	361.9 mm (14.25")	-	18.0 mm	SGS12750	-	-
18.0 mm	406.4 mm (16.00")	-	18.0 mm	SGS14875	-	-
18.0 mm	412.8 mm (16.25")	-	18.0 mm	SGS14750	-	-

### SR72 アダプタ・ヘッド・キット 117-7190 (60 タイン)

#### むくタイン

5/16" (7.9 mm)	215.9 mm (8.50")	-	7.9 mm (0.3125")	SGS07313	-	-
5/16" (7.9 mm)	254.0 mm (10.00")	-	7.9 mm (0.3125")	SGS08313	-	-

### SR72 アダプタ・ヘッド・キット 117-7191 (60 タイン)

#### コアリング用タイン

12.0 mm	177.8 mm (7.00")	13.2 mm (0.52")	17.4 mm (0.69")	139-8616	-	SGT07625
12.0 mm	177.8 mm (7.00")	14.2 mm (0.56")	20.7 mm (0.81")	139-8625	-	SGT07750
12.0 mm	254.0 mm (10.00")	14.2 mm (0.56")	19.0 mm (0.75")	139-8620	-	SGT10750

#### むくタイン

12.0 mm	203.2 mm (8.00")	-	12.0 mm	SGS08500	-	-
12.0 mm	311.2 mm (12.25")	-	12.0 mm	SGS10500	-	-
12.0 mm	361.9 mm (14.25")	-	12.0 mm	SGS12500	-	-
12.0 mm	412.8 mm (16.25")	-	12.0 mm	SGS14500	-	-

7/8" (22.2 MM) マウント

マウント	長さ	コアの直径 (ID)	外径	パーツ	アダプタ・スリーブ	交換用チューブ
<b>コアリング用タイン</b>						
長さ 18.0 mm	203.2 mm (8.00")	23.9 mm (0.94")	33.3 mm (1.31")	139-8622	SG715802	SGT08125
長さ 18.0 mm	203.2 mm (8.00")	18.8 mm (0.74")	26.9 mm (1.06")	139-8628	SG715802	SGT08100H
長さ 18.0 mm	254.0 mm (10.00")	14.2 mm (0.56")	19.0 mm (0.75")	139-8623	SG715802	SGT10750
長さ 18.0 mm	254.0 mm (10.00")	18.8 mm (0.74")	26.9 mm (1.06")	139-8617	SG715802	139-8617
長さ 18.0 mm	254.0 mm (10.00")	19.3 mm (0.76")	25.4 mm (1.00")	139-8619	SG715802	SGT10100S
長さ 18.0 mm	304.8 mm (12.00")	23.9 mm (0.94")	33.3 mm (1.31")	139-8627	SG715802	SGT12125
7/8" (22.2 mm) ロング	203.2 mm (8.00")	23.9 mm (0.94")	33.3 mm (1.31")	139-8626	-	SGT08125
7/8" (22.2 mm) ロング	304.8 mm (12.00")	23.9 mm (0.94")	33.3 mm (1.31")	139-8621	-	SGT12125

むくタイン

18.0 mm	311.2 mm (12.25")	-	18.0 mm	SGS10750	SG715802	-
18.0 mm	317.5 mm (12.50")	-	22.2 mm (0.875")	SGS10875	SG715802	-
18.0 mm	355.6 mm (14.00")	-	22.2 mm (0.875")	SGS12875	SG715802	-
18.0 mm	361.9 mm (14.25")	-	18.0 mm	SGS12750	SG715802	-
18.0 mm	406.4 mm (16.00")	-	22.2 mm (0.875")	SGS14875	SG715802	-
18.0 mm	412.8 mm (16.25")	-	18.0 mm	SGS14750	SG715802	-
7/8" (22.2 mm)	317.5 mm (12.50")	-	22.2 mm (0.875")	SGS10876	-	-
7/8" (22.2 mm)	355.6 mm (14.00")	-	22.2 mm (0.875")	SGS12876	-	-
7/8" (22.2 mm)	454.2 mm (17.88")	-	25.4 mm (1.00")	SGS16100	-	-

SR75 アダプタ・ヘッド・キット 117-7198 (4X12 MM = 24 タイン または 3X18 MM = 18 タイン)

コアリング用タイン

長さ 12.0 mm	177.8 mm (7.00")	13.2 mm (0.52")	17.4 mm (0.69")	139-8614	-	SGT07625
長さ 12.0 mm	177.8 mm (7.00")	14.2 mm (0.56")	20.7 mm (0.81")	139-8615	-	SGT07750
長さ 12.0 mm	254.0 mm (10.00")	14.2 mm (0.56")	20.6 mm (0.81")	139-8613	-	SGT10813H
長さ 12.0 mm	254.0 mm (10.00")	14.2 mm (0.56")	19.0 mm (0.75")	139-8624	-	SGT10750
長さ 18.0 mm	203.2 mm (8.00")	18.8 mm (0.74")	26.9 mm (1.06")	139-8628	-	SGT08100H
長さ 18.0 mm	203.2 mm (8.00")	23.9 mm (0.94")	33.3 mm (1.31")	139-8622	-	SGT08125
長さ 18.0 mm	254.0 mm (10.00")	14.2 mm (0.56")	19.0 mm (0.75")	139-8623	-	SGT07625
長さ 18.0 mm	254.0 mm (10.00")	19.3 mm (0.76")	25.4 mm (1.00")	139-8619	-	SGT10100S
長さ 18.0 mm	254.0 mm (10.00")	18.8 mm (0.74")	26.9 mm (1.06")	139-8617	-	139-8617
長さ 18.0 mm	304.8 mm (12.00")	23.9 mm (0.94")	33.3 mm (1.31")	139-8627	-	SGT12125



## PROCORE® SR シリーズ SR75

### アダプタ・ヘッド・キット 117-7198 – 続き

	マウント	長さ	コアの直径 (ID)	外径	パーツ	アダプタ・スリーブ	12.0 mm 交換用チューブ
むくタイン							
	12.0 mm	203.2 mm (8.00")	-	12.0 mm	SGS08500	-	-
	12.0 mm	273.1 mm (10.75")	-	12.0 mm	SGS10504	-	-
	12.0 mm	311.2 mm (12.25")	-	12.0 mm	SGS10500	-	-
	12.0 mm	361.9 mm (14.25")	-	12.0 mm	SGS12500	-	-
	12.0 mm	412.8 mm (16.25")	-	12.0 mm	SGS14500	-	-
	18.0 mm	311.2 mm (12.25")	-	18.0 mm	SGS10750	-	-
	18.0 mm	317.5 mm (12.50")	-	22.2 mm (0.875")	SGS10875	-	-
	18.0 mm	355.6 mm (14.00")	-	22.2 mm (0.875")	SGS12875	-	-
	18.0 mm	361.9 mm (14.25")	-	18.0 mm	SGS12750	-	-
	18.0 mm	406.4 mm (16.00")	-	22.2 mm (0.875")	SGS14875	-	-
	18.0 mm	412.8 mm (16.25")	-	18.0 mm	SGS14750	-	-

# 他社のモデル



## TITAN® コンバージョンスリーブ

パーツ番号	内容	マウント
112-1300	スリーブ	½" (12.7 mm)
112-1301	スリーブ	⅝" (15.9 mm)

TITAN® タインを ½" (12.7 mm) や ⅝" (15.9 mm) マウントに簡単にコンバート。Toro® のコンバージョン・スリーブを使えば、トロのどのタインも他社のエアレーション機械に取り付けることができます。コンバージョン・スリーブを使うと 9.5 mm (⅜") マウントの Toro タインを 12.7 mm (½") マウントまたは 15.9 mm (⅝") マウントに変更することができます。

## TITAN® タイン 他社のマシンで使えるタイン

3/8" (9.5 MM) マウント					TITAN® Max		他社のモデル	
長さ	コアの直径 (ID)	外径	パーツ番号	肉厚	パーツ番号	コアの直径 (ID)	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
<b>タイタン・クワッド</b>					<b>クワッド MAX</b>			
114.3 mm (4.50")	6.3 mm (0.25")	9.1 mm (0.36")	108-9104	1.3 mm (0.052")	108-9112	5.8 mm (0.23")	X	X
114.3 mm (4.50")	8.1 mm (0.32")	11.6 mm (0.46")	108-9105	1.6 mm (0.063")	108-9114	7.1 mm (0.28")	X	X
114.3 mm (4.50")	10.3 mm (0.41")	0.55" (13.9 mm)	108-9106	1.6 mm (0.063")	108-9116	9.7 mm (0.38")	X	X
114.3 mm (4.50")	12.2 mm (0.48")	14.7 mm (0.58")	108-9293	1.2 mm (0.049")	-	-	X	X
127.0 mm (5.00")	6.3 mm (0.25")	9.1 mm (0.36")	138-5937	1.3 mm (0.052")	108-9120	5.8 mm (0.23")	X	X
127.0 mm (5.00")	8.1 mm (0.32")	11.6 mm (0.46")	137-6526	1.6 mm (0.063")	108-9122	7.1 mm (0.28")	X	X
127.0 mm (5.00")	10.3 mm (0.41")	0.55" (13.9 mm)	137-6527	1.6 mm (0.063")	108-9124	9.7 mm (0.38")	X	X
127.0 mm (5.00")	12.2 mm (0.48")	14.7 mm (0.58")	137-6529	1.2 mm (0.049")	-	-	X	X
<b>タイタンむく丸</b>								
114.3 mm (4.50")	-	5.1 mm (0.20")	108-9230	-	-	-	X	X
114.3 mm (4.50")	-	6.3 mm (0.25")	108-9231	-	-	-	X	X
114.3 mm (4.50")	-	7.6 mm (0.30")	108-9232	-	-	-	X	X
114.3 mm (4.50")	-	9.7 mm (0.38")	108-9233	-	-	-	X	X
139.7 mm (5.50")	-	5.1 mm (0.20")	108-9234	-	-	-	X	X
139.7 mm (5.50")	-	6.3 mm (0.25")	108-9235	-	-	-	X	X
139.7 mm (5.50")	-	7.6 mm (0.30")	108-9236	-	-	-	X	X
139.7 mm (5.50")	-	9.7 mm (0.38")	108-9237	-	-	-	X	X
<b>タイタンむくスライシング</b>								
127.0 mm (5.00")	-	15.9 mm (0.63")	108-9238	-	-	-	X	X
<b>タイタン・クロス</b>					<b>クロス MAX</b>			
114.3 mm (4.50")	-	9.5 mm (0.38")	108-9215	-	-	-	X	X
114.3 mm (4.50")	-	12.7 mm (0.50")	108-9216	-	112-1310	-	X	X
114.3 mm (4.50")	-	15.9 mm (0.63")	108-9217	-	-	-	X	X
139.7 mm (5.50")	-	9.5 mm (0.38")	108-9218	-	-	-	X*	X
139.7 mm (5.50")	-	12.7 mm (0.50")	108-9219	-	112-1311	-	X*	X
139.7 mm (5.50")	-	15.9 mm (0.63")	108-9220	-	-	-	X*	X

\*GA 30/60 モデル用のみ

## TITAN® タイン 他社のマシンで使えるタイン

1/2" (12.7 MM) マウント					TITAN® Max		他社のモデル	
長さ	コアの直径 (ID)	外径	パーツ番号	肉厚	パーツ番号	コアの直径 (ID)	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
<b>タイタン・クワッド</b>					<b>クワッド MAX</b>			
114.3 mm (4.50")	8.3 mm (0.32")	11.6 mm (0.46")	112-1316	1.6 mm (0.063")	112-1322	7.1 mm (0.28")	X	-
<b>タイタンむく丸</b>								
114.3 mm (4.50")	-	12.7 mm (0.50")	112-1347	-	-	-	X	-
139.7 mm (5.50")	-	6.3 mm (0.25")	112-1329	-	-	-	X	-
<b>タイタンむくスライシング</b>								
127.0 mm (5.00")	-	15.9 mm (0.63")	112-5102	-	-	-	X	-
5/8" (15.8 MM) マウント					TITAN® Max		他社のモデル	
長さ	コアの直径 (ID)	外径	パーツ番号	肉厚	パーツ番号	コアの直径 (ID)	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
<b>タイタン・サイドジェット</b>								
114.3 mm (4.50")	10.9 mm (0.43")	14.2 mm (0.56")	112-1303	1.5 mm (0.058")	112-1304	9.5 mm (0.38")	X	-
<b>タイタンむく丸</b>								
114.3 mm (4.50")	-	15.9 mm (0.63")	112-1348	-	-	-	X	-
<b>タイタンむくスライシング</b>								
127.0 mm (5.00")	-	15.9 mm (0.63")	112-5103	-	-	-	X	-

\*GA 30/60 モデル用のみ



# TITAN® タイン 他社のマシンで使えるタイン

3/4" (19.05 MM) マウント					TITAN® Max		他社のモデル	
長さ	コアの直径 (ID)	外径	パーツ番号	肉厚	パーツ番号	コアの直径 (ID)	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
<b>タイタン中空</b>					<b>中空 MAX</b>			
120.6 mm (4.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	108-9128	1.5 mm (0.058")	108-9139	7.1 mm (0.28")	X	X
120.6 mm (4.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	108-9129	1.5 mm (0.058")	108-9141	9.7 mm (0.38")	X	X
120.6 mm (4.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	108-9130	1.5 mm (0.058")	108-9143	12.2 mm (0.48")	X	X
146.0 mm (5.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	108-9132	1.5 mm (0.058")	-	-	-	-
146.0 mm (5.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	108-9133	1.5 mm (0.058")	108-9147	9.7 mm (0.38")	X*	X
146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	108-9134	1.5 mm (0.058")	108-9149	12.2 mm (0.48")	X*	X
<b>タイタン中空 ロングテーパ</b>					<b>中空 ロングテーパ MAX</b>			
146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	114-0551	1.5 mm (0.058")	114-0553	12.0 mm (0.47")	X*	X
<b>タイタン・サイドイジェクト</b>					<b>サイドイジェクト MAX</b>			
120.6 mm (4.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	108-9159	1.5 mm (0.058")	108-9170	7.1 mm (0.28")	X	-
120.6 mm (4.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	108-9160	1.5 mm (0.058")	108-9172	9.7 mm (0.38")	X	-
120.6 mm (4.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	108-9161	1.5 mm (0.058")	108-9174	12.2 mm (0.48")	X	-
146.0 mm (5.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	108-9163	1.5 mm (0.058")	108-9176	7.1 mm (0.28")	-	X
146.0 mm (5.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	108-9164	1.5 mm (0.058")	108-9178	9.7 mm (0.38")	-	X
146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	108-9165	1.5 mm (0.058")	108-9180	12.2 mm (0.47")	-	X
<b>タイタンサイドイジェクト ロングテーパ</b>					<b>サイドイジェクト ロングテーパ MAX</b>			
146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	114-0555	1.5 mm (0.058")	114-0557	12.0 mm (0.47")		X
<b>タイタン・フェアウェイ HD</b>								
146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51")	19.6 mm (0.77")	108-9260	3.0 mm (0.120")	-	-	X*	X
146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51")	22.4 mm (0.88")	108-9261	3.0 mm (0.120")	-	-	X*	X
<b>タイタン・フェアウェイ</b>								
146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51")	19.6 mm (0.77")	104-9876	3.0 mm (0.120")	-	-		X
146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51")	22.4 mm (0.88")	104-9875	3.0 mm (0.120")	-	-		X
<b>クラシック</b>								
120.6 mm (4.75")	10.2 mm (0.40")	12.7 mm (0.50")	66-9140	1.2 mm (0.049")	-	-	X	X
120.6 mm (4.75")	12.7 mm (0.50")	15.9 mm (0.63")	59-3670	1.2 mm (0.049")	-	-	X	X
146.0 mm (5.75")	12.9 mm (0.51")	15.9 mm (0.63")	104-0984	1.5 mm (0.058")	-	-	X*	X
<b>タイタンむく丸</b>								
114.3 mm (4.50")	-	6.3 mm (0.25")	108-9198	-	-	-	X	X
114.3 mm (4.50")	-	7.6 mm (0.30")	108-9199	-	-	-	X	X
114.3 mm (4.50")	-	8.9 mm (0.35")	108-9200	-	-	-	X	X
114.3 mm (4.50")	-	10.2 mm (0.40")	108-9201	-	-	-	X	X
114.3 mm (4.50")	-	12.7 mm (0.50")	108-9202	-	-	-	X	X
114.3 mm (4.50")	-	15.2 mm (0.60")	108-9203	-	-	-	X	X
139.7 mm (5.50")	-	6.3 mm (0.25")	108-9204	-	-	-	X*	X
139.7 mm (5.50")	-	7.6 mm (0.30")	108-9205	-	-	-	X*	X
139.7 mm (5.50")	-	8.9 mm (0.35")	108-9206	-	-	-	X*	X
139.7 mm (5.50")	-	10.2 mm (0.40")	108-9207	-	-	-	X*	X
139.7 mm (5.50")	-	12.7 mm (0.50")	108-9208	-	-	-	X*	X
139.7 mm (5.50")	-	15.2 mm (0.60")	108-9209	-	-	-	X*	X
139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	108-9244	-	-	-	X*	X

\*GA 30/60 モデル用のみ

¾" (19.05 MM) マウント – 続き					TITAN® Max		他社のモデル	
長さ	コアの直径 (ID)	外径	パーツ番号	肉厚	パーツ番号	コアの直径 (ID)	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
<b>タイタンむくスライシング</b>								
114.3 mm (4.50")	-	19.0 mm (0.75")	108-9239	-	-	-	X	X
139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	108-9240	-	-	-	X*	X
<b>タイタン・クロス</b>					<b>クロス MAX</b>			
114.3 mm (4.50")	-	12.7 mm (0.50")	108-9221	-	-	-	X	X
114.3 mm (4.50")	-	19.0 mm (0.75")	108-9223	-	-	-	X	X
139.7 mm (5.50")	-	12.7 mm (0.50")	108-9224	-	112-1313	-	X*	X
139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	108-9226	-	-	-	X*	X
<b>タイタン中空</b>					<b>中空 MAX</b>			
120.6 mm (4.75")	13.0 mm (0.51")	16.8 mm (0.66")	108-9190	1.5 mm (0.058")	-	-	X*	X
120.6 mm (4.75")	16.0 mm (0.63")	19.3 mm (0.76")	108-9191	1.5 mm (0.058")	-	-	X*	X
146.0 mm (5.75")	13.0 mm (0.51")	16.8 mm (0.66")	108-9192	1.5 mm (0.058")	108-9157	12.2 mm (0.48")	X*	X
146.0 mm (5.75")	16.0 mm (0.63")	19.3 mm (0.76")	108-9193	1.5 mm (0.058")	-	-	X*	X
<b>タイタン・サイドイジェクト</b>					<b>サイドイジェクト MAX</b>			
120.6 mm (4.75")	13.0 mm (0.51")	16.8 mm (0.66")	108-9194	1.5 mm (0.058")	-	-	X*	X
120.6 mm (4.75")	16.0 mm (0.63")	19.3 mm (0.76")	108-9195	1.5 mm (0.058")	-	-	X*	X
146.0 mm (5.75")	13.0 mm (0.51")	16.8 mm (0.66")	108-9196	1.5 mm (0.058")	108-9188	12.2 mm (0.48")	X*	X
146.0 mm (5.75")	16.0 mm (0.63")	19.3 mm (0.76")	108-9197	1.5 mm (0.058")	-	-	X*	X
<b>タイタン・フェアウェイ HD</b>								
146.0 mm (5.75")	0.640" (16.3 mm)	22.2 mm (0.88")	108-9264	3.1 mm (0.122")	-	-	X*	X
146.0 mm (5.75")	0.640" (16.3 mm)	25.4 mm (1.0")	108-9265	3.1 mm (0.122")	-	-	X*	X
<b>タイタン・フェアウェイ</b>								
120.6 mm (4.75")	16.3 mm (0.640")	22.2 mm (0.88")	92-7941	3.1 mm (0.122")	-	-	X	X
146.0 mm (5.75")	16.3 mm (0.640")	22.2 mm (0.88")	92-7900	3.1 mm (0.122")	-	-	X*	X
146.0 mm (5.75")	16.3 mm (0.640")	25.4 mm (1.0")	104-9877	3.0 mm (0.120")	-	-	X*	X
<b>クラシック</b>								
120.6 mm (4.75")	15.2 mm (0.60")	19.0 mm (0.75")	62-4600	1.7 mm (0.065")	-	-	X*	X
146.0 mm (5.75")	15.2 mm (0.60")	19.0 mm (0.75")	86-9720	1.7 mm (0.065")	-	-	X*	X
<b>タイタンむく丸</b>								
139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	108-9246	-	-	-	X*	X
139.7 mm (5.50")	-	22.2 mm (0.88")	108-9247	-	-	-	X*	X
<b>タイタンむくスライシング</b>								
139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	108-9242	-	-	-	X*	X
<b>タイタン・クロス</b>								
139.7 mm (5.50")	-	22.2 mm (0.88")	108-9259	-	-	-	X*	X

\*GA 30/60 モデル用のみ



A series of horizontal lines forming a memo template for notes.

## クイックレファレンス

マウント	長さ	内径	外径	肉厚	パーツ番号	Titan® Max のパーツ番号
<b>タイタン・クワッドとマックス・クワッド</b>						
½" (12.7 mm)	114.3 mm (4.50")	8.3 mm (0.32")	11.6 mm (0.46")	1.6 mm (0.063")	112-1316	-
⅜" (9.5 mm)	114.3 mm (4.50")	6.3 mm (0.25")	9.1 mm (0.36")	1.3 mm (0.052")	108-9104	108-9112
⅜" (9.5 mm)	114.3 mm (4.50")	8.1 mm (0.32")	11.6 mm (0.46")	1.6 mm (0.063")	108-9105	108-9114
⅜" (9.5 mm)	114.3 mm (4.50")	10.3 mm (0.41")	0.55" (13.9 mm)	1.6 mm (0.063")	108-9106	108-9116
⅜" (9.5 mm)	114.3 mm (4.50")	12.2 mm (0.48")	14.7 mm (0.58")	1.2 mm (0.049")	108-9293	-
⅜" (9.5 mm)	127.0 mm (5.00")	6.3 mm (0.25")	0.55" (14.0 mm)	1.3 mm (0.052")	138-5937	108-9120
⅜" (9.5 mm)	127.0 mm (5.00")	8.1 mm (0.32")	11.6 mm (0.46")	1.6 mm (0.063")	137-6526	108-9122
⅜" (9.5 mm)	127.0 mm (5.00")	10.3 mm (0.41")	0.55" (13.9 mm)	1.6 mm (0.063")	137-6527	108-9124
⅜" (9.5 mm)	127.0 mm (5.00")	12.2 mm (0.48")	14.7 mm (0.58")	1.2 mm (0.049")	137-6529	-
⅜" (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	10.3 mm (0.41")	14.7 mm (0.58")	1.6 mm (0.063")	108-9290	-
⅝" (15.9 mm)	114.3 mm (4.50")	8.1 mm (0.32")	11.6 mm (0.46")	1.6 mm (0.063")	112-1332	112-1338
<b>タイタン中空とマックス中空</b>						
¾" (19.0 mm)	120.6 mm (4.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9128	108-9139
¾" (19.0 mm)	120.6 mm (4.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9129	108-9141
¾" (19.0 mm)	120.6 mm (4.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9130	108-9143
¾" (19.0 mm)	146.0 mm (5.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9132	-
¾" (19.0 mm)	146.0 mm (5.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9133	108-9147
¾" (19.0 mm)	146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9134	108-9149
¾" (19.0 mm)	165.1 mm (6.50")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9138	108-9135
¾" (19.0 mm)	165.1 mm (6.50")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9136	108-9151
¾" (19.0 mm)	165.1 mm (6.50")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9137	108-9153
⅞" (22.2 mm)	120.6 mm (4.75")	13.0 mm (0.51")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9190	-
⅞" (22.2 mm)	120.6 mm (4.75")	16.0 mm (0.63")	19.3 mm (0.76")	1.5 mm (0.058")	108-9191	-
⅞" (22.2 mm)	146.0 mm (5.75")	13.0 mm (0.51")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9192	-
⅞" (22.2 mm)	146.0 mm (5.75")	16.0 mm (0.63")	19.3 mm (0.76")	1.5 mm (0.058")	108-9193	-
<b>タイタン中空 ロングテーパとマックスロングテーパ</b>						
¾" (19.0 mm)	146.0 mm (5.75")	11.9 mm (0.47")	17.3 mm (0.68")	1.5 mm (0.058")	114-0553	-
¾" (19.0 mm)	146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	114-0551	114-0553
¾" (19.0 mm)	165.1 mm (6.50")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	114-0550	-
<b>タイタンサイドイジェクトとマックスサイドイジェクト</b>						
¾" (19.0 mm)	120.6 mm (4.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9159	108-9170
¾" (19.0 mm)	120.6 mm (4.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9160	108-9172
¾" (19.0 mm)	120.6 mm (4.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9161	108-9174
¾" (19.0 mm)	146.0 mm (5.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9163	108-9176
¾" (19.0 mm)	146.0 mm (5.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9164	108-9178
¾" (19.0 mm)	146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9165	108-9180
¾" (19.0 mm)	165.1 mm (6.50")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9162	108-9166
¾" (19.0 mm)	165.1 mm (6.50")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9167	108-9182
¾" (19.0 mm)	165.1 mm (6.50")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9168	108-9184
⅝" (15.9 mm)	114.3 mm (4.50")	12.7 mm (0.43")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	112-1303	-
⅞" (22.2 mm)	120.6 mm (4.75")	13.0 mm (0.51")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9194	-
⅞" (22.2 mm)	120.6 mm (4.75")	16.0 mm (0.63")	19.3 mm (0.76")	1.5 mm (0.058")	108-9195	-
⅞" (22.2 mm)	146.0 mm (5.75")	13.0 mm (0.51")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9196	108-9188
⅞" (22.2 mm)	146.0 mm (5.75")	16.0 mm (0.63")	19.3 mm (0.76")	1.5 mm (0.058")	108-9197	-
<b>タイタンサイドイジェクトロングテーパとロングテーパ・マックス</b>						
¾" (19.0 mm)	146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	114-0555	114-0557
¾" (19.0 mm)	165.1 mm (6.50")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	114-0558	114-0560



マウント	長さ	内径	外径	肉厚	パーツ番号	Titan® Max のパーツ番号
<b>タイタン・クラシック中空</b>						
¾" (19.0 mm)	120.6 mm (4.75")	10.2 mm (0.40")	12.7 mm (0.50")	1.2 mm (0.049")	66-9140	-
¾" (19.0 mm)	120.6 mm (4.75")	12.7 mm (0.50")	15.9 mm (0.63")	1.2 mm (0.049")	59-3670	-
¾" (19.0 mm)	146.0 mm (5.75")	12.9 mm (0.51")	15.9 mm (0.63")	1.5 mm (0.058")	104-0984	-
¾" (19.0 mm)	165.1 mm (6.50")	9.9 mm (0.39")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	105-1180	-
⅞" (22.2 mm)	120.6 mm (4.75")	15.2 mm (0.60")	19.0 mm (0.75")	1.7 mm (0.065")	62-4600	-
⅞" (22.2 mm)	146.0 mm (5.75")	15.2 mm (0.60")	19.0 mm (0.75")	1.7 mm (0.065")	86-9720	-
<b>タイタン・フェアウェイ</b>						
¾" (19.0 mm)	146.0 mm (5.75")	12.9 mm (0.51")	19.6 mm (0.77")	3.0 mm (0.120")	104-9876	-
¾" (19.0 mm)	146.0 mm (5.75")	12.9 mm (0.51")	22.4 mm (0.88")	3.0 mm (0.120")	104-9875	-
⅞" (22.2 mm)	120.6 mm (4.75")	16.1 mm (0.64")	22.4 mm (0.88")	3.1 mm (0.122")	92-7941	-
⅞" (22.2 mm)	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	22.4 mm (0.88")	3.1 mm (0.122")	92-7900	-
⅞" (22.2 mm)	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	25.4 mm (1.0")	3.0 mm (0.120")	104-9877	-
<b>タイタンHD フェアウェイ</b>						
¾" (19.0 mm)	146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51")	19.6 mm (0.77")	3.0 mm (0.120")	108-9260	-
¾" (19.0 mm)	146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51")	22.4 mm (0.88")	3.0 mm (0.120")	108-9261	-
⅞" (22.2 mm)	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	22.4 mm (0.88")	3.1 mm (0.122")	108-9264	-
⅞" (22.2 mm)	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	25.4 mm (1.0")	3.1 mm (0.122")	108-9265	-
<b>タイタン® Split™ タイプ</b>						
¾" (19.0 mm)	146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51")	22.4 mm (0.88")	3.0 mm (0.120")	112-5121	-
⅞" (22.2 mm)	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	22.4 mm (0.88")	3.0 mm (0.120")	112-5122	-
⅞" (22.2 mm)	146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64")	23.4 mm (0.92")	3.0 mm (0.120")	112-5123	-
<b>タイタンむく丸タイプ</b>						
½" (12.7 mm)	114.3 mm (4.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	112-1347	-
½" (12.7 mm)	127.0 mm (5.00")	-	6.3 mm (0.25")	-	112-1329	-
¾" (19.0 mm)	114.3 mm (4.50")	-	6.3 mm (0.25")	-	108-9198	-
¾" (19.0 mm)	114.3 mm (4.50")	-	7.6 mm (0.30")	-	108-9199	-
¾" (19.0 mm)	114.3 mm (4.50")	-	8.9 mm (0.35")	-	108-9200	-
¾" (19.0 mm)	114.3 mm (4.50")	-	10.2 mm (0.40")	-	108-9201	-
¾" (19.0 mm)	114.3 mm (4.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9202	-
¾" (19.0 mm)	114.3 mm (4.50")	-	15.2 mm (0.60")	-	108-9203	-
¾" (19.0 mm)	139.7 mm (5.50")	-	6.3 mm (0.25")	-	108-9204	-
¾" (19.0 mm)	139.7 mm (5.50")	-	7.6 mm (0.30")	-	108-9205	-
¾" (19.0 mm)	139.7 mm (5.50")	-	8.9 mm (0.35")	-	108-9206	-
¾" (19.0 mm)	139.7 mm (5.50")	-	10.2 mm (0.40")	-	108-9207	-
¾" (19.0 mm)	139.7 mm (5.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9208	-
¾" (19.0 mm)	139.7 mm (5.50")	-	15.2 mm (0.60")	-	108-9209	-
¾" (19.0 mm)	139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9244	-
¾" (19.0 mm)	165.1 mm (6.50")	-	7.6 mm (0.30")	-	108-9210	-
¾" (19.0 mm)	165.1 mm (6.50")	-	8.9 mm (0.35")	-	108-9211	-
¾" (19.0 mm)	165.1 mm (6.50")	-	10.2 mm (0.40")	-	108-9212	-
¾" (19.0 mm)	165.1 mm (6.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9213	-
¾" (19.0 mm)	165.1 mm (6.50")	-	15.2 mm (0.60")	-	108-9214	-
¾" (19.0 mm)	165.1 mm (6.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9245	-
⅝" (9.5 mm)	114.3 mm (4.50")	-	5.1 mm (0.20")	-	108-9230	-
⅝" (9.5 mm)	114.3 mm (4.50")	-	6.3 mm (0.25")	-	108-9231	-
⅝" (9.5 mm)	114.3 mm (4.50")	-	7.6 mm (0.30")	-	108-9232	-
⅝" (9.5 mm)	114.3 mm (4.50")	-	9.7 mm (0.38")	-	108-9233	-
⅝" (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	-	5.1 mm (0.20")	-	108-9234	-
⅝" (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	-	6.3 mm (0.25")	-	108-9235	-
⅝" (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	-	7.6 mm (0.30")	-	108-9236	-
⅝" (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	-	9.7 mm (0.38")	-	108-9237	-
⅝" (15.9 mm)	114.3 mm (4.50")	-	15.9 mm (0.63")	-	112-1348	-
⅞" (22.2 mm)	139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9246	-
⅞" (22.2 mm)	139.7 mm (5.50")	-	22.2 mm (0.88")	-	108-9247	-
⅞" (22.2 mm)	165.1 mm (6.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9248	-
⅞" (22.2 mm)	165.1 mm (6.50")	-	22.2 mm (0.88")	-	108-9249	-

## クイックレファレンス

マウント	長さ	内径	外径	肉厚	パーツ番号	Titan® Maxのパーツ番号
<b>タイタンむくスライシング</b>						
½" (12.7 mm)	127.0 mm (5.00")	-	15.9 mm (0.63")	-	112-5102	-
¾" (19.0 mm)	114.3 mm (4.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9239	-
¾" (19.0 mm)	139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9240	-
¾" (19.0 mm)	165.1 mm (6.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9241	-
⅝" (9.5 mm)	127.0 mm (5.00")	-	15.9 mm (0.63")	-	108-9238	-
⅝" (15.9 mm)	127.0 mm (5.00")	-	15.9 mm (0.63")	-	112-5103	-
⅞" (22.2 mm)	139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9242	-
⅞" (22.2 mm)	165.1 mm (6.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9243	-
<b>タイタン・クロスとマックス・クロス</b>						
¾" (19.0 mm)	114.3 mm (4.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9221	-
¾" (19.0 mm)	114.3 mm (4.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9223	-
¾" (19.0 mm)	139.7 mm (5.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9224	112-1313
¾" (19.0 mm)	139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9226	-
¾" (19.0 mm)	165.1 mm (6.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9227	112-1314
¾" (19.0 mm)	165.1 mm (6.50")	-	15.7 mm (0.62")	-	108-9228	-
¾" (19.0 mm)	165.1 mm (6.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9229	-
⅝" (9.5 mm)	114.3 mm (4.50")	-	9.5 mm (0.38")	-	108-9215	-
⅝" (9.5 mm)	114.3 mm (4.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9216	112-1310
⅝" (9.5 mm)	114.3 mm (4.50")	-	15.7 mm (0.62")	-	108-9217	-
⅝" (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	-	9.5 mm (0.38")	-	108-9218	-
⅝" (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9219	112-1311
⅝" (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	-	15.7 mm (0.62")	-	108-9220	-
⅞" (22.2 mm)	139.7 mm (5.50")	-	22.2 mm (0.88")	-	108-9259	-
<b>タイタン ニードル・タイプ</b>						
ニードル	163.3 mm (6.43")	-	4.8 mm (0.188")	-	100-3620	-
ニードル	187.45 mm (7.38")	-	.313" (7.9 mm)	-	100-3621	-
ニードル	137.9 mm (5.43")	-	5.0 mm	-	100-3319	-

マウント	長さ	内径	外径	肉厚	パーツ番号	Titan® Maxのパーツ番号
5/16" (7.9 mm)	254.0 mm (10.00")	-	7.9 mm (0.31")	-	SGS08313	-
5/16" (7.9 mm)	215.9 mm (8.50")	-	7.9 mm (0.31")	-	SGS07313	-
12.0 mm	254.0 mm (10.00")	14.2 mm (0.56")	19.0 mm (0.75")	-	139-8620	-
12.0 mm	254.0 mm (10.00")	14.2 mm (0.56")	19.0 mm (0.75")	-	139-8624	-
12.0 mm	254.0 mm (10.00")	14.2 mm (0.56")	20.6 mm (0.81")	-	139-8613	-
12.0 mm	273.1 mm (10.75")	-	12.0 mm (0.47")	-	SGS10504	-
12.0 mm	311.2 mm (12.25")	-	12.0 mm (0.47")	-	SGS10500	-
12.0 mm	361.9 mm (14.25")	-	12.0 mm (0.47")	-	SGS12500	-
12.0 mm	412.8 mm (16.25")	-	12.0 mm (0.47")	-	SGS14500	-
12.0 mm	177.8 mm (7.00")	13.2 mm (0.52")	17.4 mm (0.69")	-	139-8623	-
12.0 mm	177.8 mm (7.00")	13.2 mm (0.52")	17.4 mm (0.69")	-	139-8614	-
12.0 mm	177.8 mm (7.00")	14.2 mm (0.56")	20.7 mm (0.81")	-	139-8625	-
12.0 mm	177.8 mm (7.00")	14.2 mm (0.56")	20.7 mm (0.81")	-	139-8615	-
12.0 mm	203.2 mm (8.00")	-	12.0 mm (0.47")	-	SGS08500	-
18.0 mm	254.0 mm (10.00")	14.2 mm (0.56")	19.0 mm (0.75")	-	139-8623	-
18.0 mm	254.0 mm (10.00")	18.8 mm (0.74")	26.9 mm (1.06")	-	139-8617	-
18.0 mm	254.0 mm (10.00")	19.3 mm (0.76")	25.4 mm (1.00")	-	139-8619	-
18.0 mm	304.8 mm (12.00")	23.9 mm (0.94")	33.3 mm (1.31")	-	139-8627	-
18.0 mm	311.2 mm (12.25")	-	.71" (18.0 mm)	-	SGS10750	-
18.0 mm	317.5 mm (12.50")	-	22.2 mm (0.88")	-	SGS10875	-
18.0 mm	355.6 mm (14.00")	-	22.2 mm (0.88")	-	SGS12875	-
18.0 mm	361.9 mm (14.25")	-	.71" (18.0 mm)	-	SGS12750	-
18.0 mm	406.4 mm (16.00")	-	22.2 mm (0.88")	-	SGS14875	-
18.0 mm	412.8 mm (16.25")	-	.71" (18.0 mm)	-	SGS14750	-
18.0 mm	203.2 mm (8.00")	18.8 mm (0.74")	26.9 mm (1.06")	-	139-8628	-
18.0 mm	203.2 mm (8.00")	23.9 mm (0.94")	33.3 mm (1.31")	-	139-8622	--
3/8" (9.5 mm)	273.1 mm (10.75")	-	9.5 mm (0.38")	-	SGS10374	-
3/8" (9.5 mm)	311.2 mm (12.25")	-	9.5 mm (0.38")	-	SGS10375	-
3/8" (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	9.5 mm (0.38")	12.7 mm (0.50")	-	139-8618	-
3/8" (9.5 mm)	228.6 mm (9.00")	-	9.5 mm (0.38")	-	SGS08375	-
7/8" (22.2 mm)	304.8 mm (12.00")	23.9 mm (0.94")	33.3 mm (1.31")	-	139-8621	-
7/8" (22.2 mm)	317.5 mm (12.50")	-	22.2 mm (0.88")	-	SGS10876	-
7/8" (22.2 mm)	355.6 mm (14.00")	-	22.2 mm (0.88")	-	SGS12876	-
7/8" (22.2 mm)	454.2 mm (17.88")	-	25.4 mm (1.00")	-	SGS16100	-
7/8" (22.2 mm)	203.2 mm (8.00")	23.9 mm (0.94")	33.3 mm (1.31")	-	139-8626	-



# 機械は大切な資産 100% TORO®をキープしてください。

## あなたへのお願い

ようやく手に入れた大切な機械を守り、確かな性能を維持するために、交換部品はトロの純正部品をご使用ください。純正だから、トロが設計・指定した、完成品に使用されているものと全く同じ、信頼性の高い部品です。確かな安心のために、トロの純正にこだわってください。

## あなたへのお約束：

- **業界トップクラスの即納率** – トロのパーツネットワークに支えられたお近くの代理店が、あなたの必要とするパーツを、必要な時にお届け。
- **パーツの迅速な出荷** – 各地域のディストリビュータのほとんどが、受注後24時間以内の出荷体制を実現しています。そしてこのディストリビュータの体制を、トロが48時間以内の出荷体制でバックアップ。
- **価格競争力** – いわゆる社外品に負けない価格です。
- **品質** – トロの純正部品は、完成品に使用されている部品と全く同じもの。だから、マシンの性能を最高に引き出すのです。
- **最高のカスタマーサービス** – 必要なパーツを必要な時に、お任せください。
- **純正だから安心** – 機械が必要としているスペックを完全に満たすパーツ、それが純正部品です。何の心配もなく使える、それが純正部品です。



# TORO PROTECTION PLUS™

## 拡張保護プラン

### 管理予算を最高の効率で使う方法

Toro Protection Plus™ (TPP) は、製品保証が延長され、予算の都合で不測の事態に対処できないというジレンマがなくなります。対象となる製品は、新規ご購入製品、中古でご購入の製品のほか、トロのアタッチメントやアクセサリもほとんどカバーニーズに合ったプランを選んでいただくだけの簡単さです。

対象となる修理についての免責額は \$0 | 所有者が変わっても残余補償分を引き継ぐことが可能です。

**TORO**®

更なる情報は: [toro.com/tpp](http://toro.com/tpp)





## 本当に頼れるから COUNT ON IT なのです

Toro ブランドの製品は、その一つ一つが 100 年以上の歴史と、イノベーションと、時を超えた信頼性を形にしています。トロは、常に研究開発に邁進し、お客様に最新の技術と機能をお届けします。だからこそ、トロはターフ業界で最もよく知られ、信頼されているブランドなのです。そして、トロの製品は、世界各地の優秀なディーラーのネットワークによる、優れたパーツ供給やサービスに支えられています。

リアルピープル。リアルサポート。

スマートな機能。確かな信頼性。



Count on it.



toro.com  
本社所在地  
The Toro Company  
8111 Lyndale Ave. So.  
Bloomington, MN 55420  
Tel: (1) 952 888 8801  
Fax: (1) 952 887 8258

©2023 The Toro Company.  
禁無断転載。  
Printed in the USA

23-804-JA

掲載されている製品はこの資料製作時点のものです。実際に販売される商品は、用途、設計、必要なアタッチメント、安全仕様などに関して本書に記載した内容と異なる場合があります。弊社は弊社製品を予告なく、また他者からの拘束を受けることなく改良し、仕様、設計、標準などを変更する権利を有します。製品保証の詳細については総代理店におたずねください。



facebook.com  
twitter.com/TheToroCompany  
youtube.com/ToroCompanyEurope