

TORO®

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	通常の土壤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。

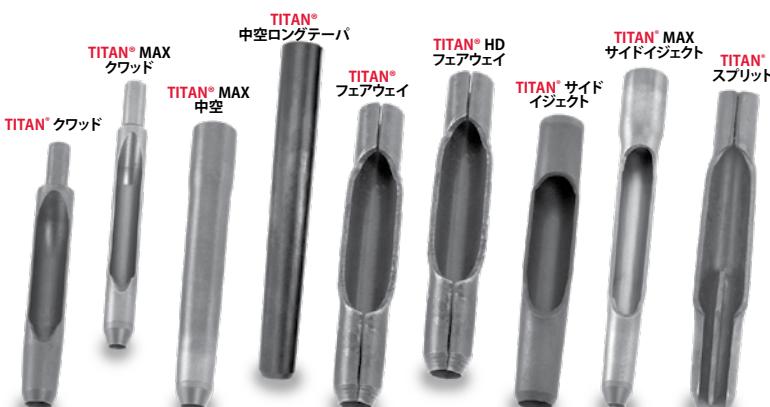
タイタン QuickChange™ タインヘッドで、作業能率を思いつきりアップしましよう。テープロック方式(特許申請中)が、タイン交換を超簡単にしました。多くのお客様が、セットアップ時間を最大 75%も節約しておられます。タイタン・クイック・エンジンはエアレーション作業をスピードアップします!



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は長寿命のタンク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、プレ一面の品質を維持

中空タイン



むくタイン

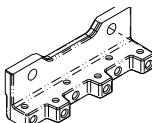


種類と寸法



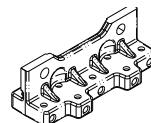
タインヘッド一覧ガイド

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



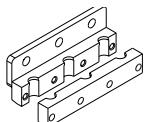
クワッドタインヘッド(1x6)

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



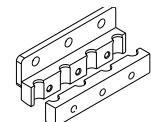
クワッドタインヘッド(2x5)

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



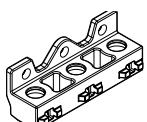
3/4" 3 タインヘッド

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



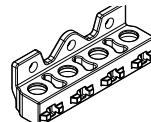
3/4" 4 タインヘッド

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



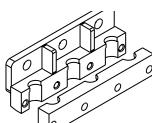
クイックチェンジ 3 タインヘッド

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



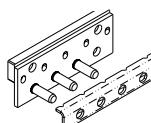
クイックチェンジ 4 タインヘッド

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



7/8" 3 タイン HD ヘッド

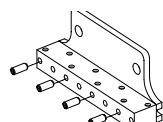
タイン・マウント	$\frac{7}{8}$ " (22.2 mm)
タインの数	3



ニードル・タイン・ヘッド

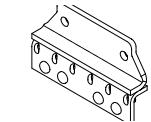
タイン・マウント	ニードル
タインの数	5

プロコア 440/660/880 (19-22 ページをご覧ください)



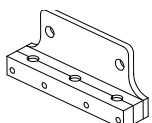
クワッドタインヘッド(1x6)

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



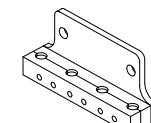
ニードル・タイン・ヘッド

タイン・マウント	ニードル
タインの数	6



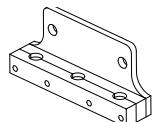
3/4" 3 タインヘッド

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



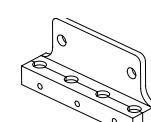
3/4" 4 タインヘッド

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



7/8" 3 タインヘッド

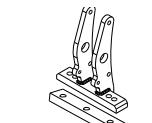
タイン・マウント	$\frac{7}{8}$ " (22.2 mm)
タインの数	3



7/8" 4 タインヘッド

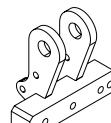
タイン・マウント	$\frac{7}{8}$ " (22.2 mm)
タインの数	4

プロコア SR シリーズ (31-39 ページをご覧ください)



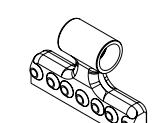
SR54-S / SR70-S

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	No.	左右方向の間隔	前後方向の間隔
ProCore 648/648s モデル 09960	ニードルタインヘッド クワッド・タイン・ヘッド; 2列5本 クワッド・タイン・ヘッド; 1列6本 3タイン, $\frac{3}{8}$ " (19 mm) マウントヘッド 4タイン, $\frac{3}{8}$ " (19 mm) マウントヘッド 3タイン HD, $\frac{7}{8}$ " (22.2 mm) マウントヘッド 4タイン・タイタン・クイック・チェンジ 3タイン・タイタン・クイック・チェンジ	09739 09736 09737 09794 09796 09797 09719 09711	1.60" (4.1 cm) 1.60" (4.1 cm) 1.30" (3.3 cm) 2.60" (6.6 cm) 2.0" (5.1 cm) 2.60" (6.6 cm) 2.0" (5.1 cm) 2.60" (6.6 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; 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")
プロコア 864/1298 モデル 09715, 09716	ニードル・タイン・ヘッド 660/880 ニードル・タイン・ヘッド 660/880 クワッド・タイン・ヘッド 3タイン, $\frac{3}{8}$ " (19.0 mm) マウントヘッド 4タイン, $\frac{3}{8}$ " (19.0 mm) マウントヘッド 3タイン, $\frac{7}{8}$ " (22.2 mm) マウントヘッド 4タイン, $\frac{7}{8}$ " (22.2 mm) マウントヘッド	09720 09720 09721 09722 09723 09733 09734	1.20" (3.0 cm) 1.20" (3.0 cm) 1.20" (3.0 cm) 3.20" (8.1 cm) 2.40" (6.1 cm) 3.20" (8.1 cm) 2.40" (6.1 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")
プロコア 440/660/880 モデル 09701, 09702	ニードル・タイン・ヘッド 660/880 ニードル・タイン・ヘッド 660/880 クワッド・タイン・ヘッド 3タイン, $\frac{3}{8}$ " (19.0 mm) マウントヘッド 4タイン, $\frac{3}{8}$ " (19.0 mm) マウントヘッド 3タイン, $\frac{7}{8}$ " (22.2 mm) マウントヘッド 4タイン, $\frac{7}{8}$ " (22.2 mm) マウントヘッド	09720 09720 09721 09722 09723 09733 09734	1.20" (3.0 cm) 1.20" (3.0 cm) 1.20" (3.0 cm) 3.20" (8.1 cm) 2.40" (6.1 cm) 3.20" (8.1 cm) 2.40" (6.1 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")
トロ・グリーンズ・エアレータ モデル 09110, 09120	$\frac{3}{4}$ " (19.0 mm) ヘッド $\frac{7}{8}$ " (22.2 mm) ヘッド ニードル・ヘッド $\frac{3}{8}$ " ヘッド	59-2500 62-4610 94-3421 94-3420	2.25" (5.7 cm)	2.5" (6.4 cm)
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。

エアレーションされる総面積と抜き出されるコアの量を求める

ステップ1

平方フィート(平方メートル)あたりの穴の数

タインの前後と左右の間隔が分かったら— 平方フィート(平方メートル)あたりの穴の数の表を見る。

前後や左右の穴あけ間隔は分から
ないが、エアレータのモデル番号が
分かることは、前ページの「ステッ
プ1の準備」で、掲載されている穴
あけ間隔から選択します。お使いに
なるタインの構成に合ったターフ・
ホルダーもこの表で探すことがで
きます。

ステップ1の例:

- 左右方向の穴あけ間隔 = 5.1 cm
- 前後方向の穴あけ間隔 = 5.1 cm
- 平方フィート(平方メートル)あたりの穴の数 = 36 (384.5)

すべてのモデル	前後方向の穴あけ間隔(カッコ外はインチ、カッコ内はCM)								
	1 (2.5)	1.5 (3.8)	2 (5.1)	2.5 (6.4)	3 (7.6)	3.5 (8.9)	4 (10.2)	4.5 (11.4)	6 (15.2)
左右方向の穴あけ間隔	平方フィート(平方メートル)あたりの穴の数								
1.2 (3.0)	120 (1333.3)	80 (877.2)	60 (653.6)	48 (520.8)	40 (438.6)	34.3 (374.5)	30 (326.8)	26.7 (292.4)	-
1.33 (3.3)	-	72 (797.4)	54.1 (594.2)	43.3 (473.5)	36 (398.7)	-	-	-	-
1.6 (4.1)	-	-	-	72 (381.1)	-	-	-	-	-
2 (5.1)	72 (784.3)	48 (516.0)	36 (384.5)	28.8 (306.4)	24 (258.0)	-	-	-	-
2.25 (5.7)	-	-	-	25.6 (274.1)	-	-	-	-	-
2.4 (6.1)	60 (655.7)	40 (431.4)	30 (321.4)	24 (256.1)	20 (215.7)	17.1 (184.2)	15 (160.7)	13.3 (143.8)	-
2.5 (6.4)	57.6 (625.0)	38.4 (411.2)	28.8 (306.4)	23 (244.1)	19.2 (205.6)	-	-	-	-
3.2 (8.1)	45 (493.8)	30 (324.9)	22.5 (242.1)	18 (192.9)	15 (162.4)	12.9 (138.7)	11.3 (121.0)	10 (108.3)	-
3.5 (8.9)	-	-	-	-	13.7 (147.8)	-	-	-	-
5.25 (13.3)	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6 (49.5)

単位面積あたりの穴の総面積の割合と抜き取られるコアの量

平方フィート(平方メートル)あたりの穴の総面積の割合と抜き取られるコアの量															
コアの直径深さ*	4.6 (49.5)	10 (108.3)	11.3 (121.0)	12.9 (138.7)	13.3 (143.8)	13.7 (147.8)	15 (162.4)	17.1 (184.2)	18 (192.9)	19.2 (205.6)	20 (215.7)	22.5 (242.1)	23 (244.1)	24 (256.1)	25.6 (274.1)
0.2 (0.5)	0.10%	0.22%	0.25%	0.28%	0.29%	0.30%	0.33%	0.37%	0.39%	0.42%	0.44%	0.49%	0.50%	0.52%	0.56%
1.5 (3.8)	0.12 (0.004)	0.27 (0.008)	0.31 (0.009)	0.35 (0.011)	0.36 (0.011)	0.37 (0.011)	0.41 (0.013)	0.47 (0.014)	0.49 (0.015)	0.52 (0.016)	0.55 (0.017)	0.61 (0.019)	0.63 (0.019)	0.65 (0.020)	0.7 (0.021)
2 (5.1)	0.17 (0.005)	0.36 (0.011)	0.41 (0.014)	0.47 (0.014)	0.48 (0.015)	0.5 (0.015)	0.55 (0.017)	0.62 (0.019)	0.65 (0.020)	0.7 (0.021)	0.73 (0.022)	0.82 (0.025)	0.84 (0.025)	0.87 (0.026)	0.93 (0.028)
2.5 (6.4)	0.21 (0.006)	0.45 (0.014)	0.51 (0.131)	0.58 (0.018)	0.61 (0.019)	0.62 (0.019)	0.68 (0.021)	0.78 (0.024)	0.82 (0.025)	0.87 (0.027)	0.91 (0.028)	1.02 (0.031)	1.05 (0.032)	1.09 (0.033)	1.16 (0.036)
3 (7.6)	0.25 (0.008)	0.55 (0.017)	0.61 (0.155)	0.7 (0.021)	0.73 (0.022)	0.75 (0.023)	0.82 (0.025)	0.93 (0.028)	0.98 (0.030)	1.05 (0.032)	1.09 (0.033)	1.23 (0.037)	1.26 (0.038)	1.31 (0.039)	1.4 (0.042)
3.5 (8.9)	0.29 (0.009)	0.64 (0.020)	0.72 (1.82)	0.82 (0.025)	0.85 (0.026)	0.87 (0.027)	0.95 (0.029)	1.09 (0.033)	1.15 (0.035)	1.22 (0.037)	1.27 (0.039)	1.43 (0.044)	1.47 (0.044)	1.53 (0.046)	1.63 (0.049)
4 (10.2)	0.33 (0.010)	0.73 (0.022)	0.82 (0.09)	0.93 (0.029)	0.97 (0.030)	1 (0.031)	1.09 (0.034)	1.25 (0.038)	1.31 (0.040)	1.4 (0.043)	1.45 (0.045)	1.64 (0.050)	1.68 (0.050)	1.75 (0.053)	1.86 (0.057)
3 (0.8)	0.22%	0.49%	0.55%	0.63%	0.65%	0.67%	0.74%	0.84%	0.88%	0.94%	0.98%	1.10%	1.13%	1.18%	1.26%
1.5 (3.8)	0.28 (0.009)	0.61 (0.019)	0.69 (0.021)	0.79 (0.024)	0.82 (0.025)	0.84 (0.026)	0.92 (0.028)	1.05 (0.032)	1.1 (0.033)	1.18 (0.036)	1.23 (0.037)	1.38 (0.042)	1.41 (0.042)	1.47 (0.044)	1.57 (0.048)
2 (5.1)	0.37 (0.012)	0.82 (0.025)	0.92 (0.028)	1.05 (0.032)	1.09 (0.033)	1.12 (0.034)	1.23 (0.038)	1.4 (0.043)	1.47 (0.045)	1.57 (0.048)	1.64 (0.050)	1.84 (0.056)	1.88 (0.057)	1.96 (0.060)	2.09 (0.064)
2.5 (6.4)	0.47 (0.014)	1.02 (0.032)	1.15 (0.035)	1.31 (0.040)	1.36 (0.042)	1.4 (0.043)	1.53 (0.047)	1.75 (0.054)	1.84 (0.056)	1.96 (0.060)	2.05 (0.063)	2.3 (0.071)	2.36 (0.071)	2.45 (0.075)	2.62 (0.080)
3 (7.6)	0.56 (0.017)	1.23 (0.038)	1.38 (0.042)	1.58 (0.048)	1.64 (0.050)	1.68 (0.051)	1.84 (0.056)	2.1 (0.064)	2.21 (0.067)	2.36 (0.071)	2.45 (0.075)	2.76 (0.084)	2.83 (0.085)	2.95 (0.089)	3.14 (0.095)
3.5 (8.9)	0.65 (0.020)	1.43 (0.044)	1.61 (0.049)	1.84 (0.056)	1.91 (0.058)	1.96 (0.060)	2.15 (0.066)	2.45 (0.075)	2.58 (0.078)	2.75 (0.083)	2.86 (0.088)	3.22 (0.098)	3.3 (0.099)	3.44 (0.104)	3.67 (0.111)
4 (10.2)	0.75 (0.023)	1.64 (0.050)	1.84 (0.056)	2.1 (0.065)	2.18 (0.067)	2.24 (0.069)	2.45 (0.076)	2.8 (0.086)	2.95 (0.090)	3.14 (0.096)	3.27 (0.100)	3.68 (0.113)	3.77 (0.114)	3.93 (0.119)	4.19 (0.128)
0.4 (1.0)	0.40%	0.87%	0.98%	1.12%	1.16%	1.20%	1.31%	1.50%	1.57%	1.68%	1.75%	1.96%	2.01%	2.09%	2.23%
1.5 (3.8)	0.5 (0.015)	1.09 (0.033)	1.23 (0.037)	1.4 (0.043)	1.45 (0.044)	1.5 (0.046)	1.64 (0.050)	1.87 (0.057)	1.96 (0.059)	2.09 (0.063)	2.18 (0.066)	2.45 (0.075)	2.51 (0.075)	2.62 (0.079)	2.79 (0.084)
2 (5.1)	0.66 (0.020)	1.45 (0.045)	1.64 (0.050)	1.87 (0.057)	1.94 (0.059)	1.99 (0.061)	2.18 (0.067)	2.49 (0.076)	2.62 (0.080)	2.79 (0.085)	2.91 (0.089)	3.27 (0.100)	3.35 (0.101)	3.49 (0.106)	3.72 (0.113)
2.5 (6.4)	0.83 (0.026)	1.82 (0.056)	2.05 (0.063)	2.34 (0.072)	2.42 (0.075)	2.49 (0.077)	2.73 (0.084)	3.12 (0.096)	3.27 (0.100)	3.49 (0.107)	3.64 (0.112)	4.09 (0.126)	4.19 (0.127)	4.36 (0.133)	4.65 (0.142)
3 (7.6)	1 (0.030)	2.18 (0.067)	2.45 (0.075)	2.8 (0.085)	2.91 (0.089)	2.99 (0.091)	3.27 (0.100)	3.74 (0.113)	3.93 (0.119)	4.19 (0.127)	4.36 (0.133)	4.91 (0.149)	5.03 (0.150)	5.24 (0.158)	5.59 (0.169)
3.5 (8.9)	1.16 (0.036)	2.55 (0.078)	2.86 (0.087)	3.27 (0.100)	3.39 (0.104)	3.49 (0.107)	3.82 (0.117)	4.36 (0.133)	4.58 (0.139)	4.89 (0.148)	5.09 (0.156)	5.73 (0.175)	5.86 (0.176)	6.11 (0.185)	6.52 (0.198)
4 (10.2)	1.33 (0.041)	2.91 (0.090)	3.27 (0.100)	3.74 (0.115)	3.88 (0.119)	3.99 (0.122)	4.36 (0.134)	4.99 (0.152)	5.24 (0.160)	5.59 (0.170)	5.82 (0.178)	6.54 (0.200)	6.7 (0.202)	6.98 (0.212)	7.45 (0.227)
5 (1.3)	0.62%	1.36%	1.53%	1.75%	1.82%	1.87%	2.05%	2.34%	2.45%	2.62%	2.73%	3.07%	3.14%	3.27%	3.49%
1.5 (3.8)	0.78 (0.024)	1.7 (0.052)	1.92 (0.058)	2.19 (0.067)	2.27 (0.069)	2.34 (0.071)	2.56 (0.078)	2.92 (0.089)	3.07 (0.093)	3.27 (0.099)	3.41 (0.104)	3.83 (0.117)	3.93 (0.118)	4.09 (0.123)	4.36 (0.132)
2 (5.1)	1.04 (0.032)	2.27 (0.070)	2.56 (0.078)	2.92 (0.090)	3.03 (0.093)	3.12 (0.096)	3.41 (0.105)	3.9 (0.119)	4.09 (0.125)	4.36 (0.133)	4.55 (0.139)	5.11 (0.156)	5.24 (0.158)	5.45 (0.165)	5.82 (0.177)
2.5 (6.4)	1.3 (0.040)	2.84 (0.088)	3.2 (0.098)	3.65 (0.112)	3.79 (0.117)	3.9 (0.120)	4.26 (0.132)	4.87 (0.149)	5.11 (0.156)	5.45 (0.167)	5.68 (0.175)	6.39 (0.196)	6.54 (0.198)	6.82 (0.208)	7.27 (0.222)
3 (7.6)	1.56 (0.048)	3.41 (0.104)	3.83 (0.117)	4.38 (0.134)	4.55 (0.138)	4.67 (0.142)	5.11 (0.156)	5.84 (0.177)	6.14 (0.186)	6.54 (0.198)	6.82 (0.208)	7.67 (0.233)	7.85 (0.235)	8.18 (0.247)	8.73 (0.264)
3.5 (8.9)	1.82 (0.056)	3.98 (0.122)	4.47 (0.136)	5.11 (0.156)	5.3 (0.162)	5.45 (0.167)	5.97 (0.183)	6.82 (0.208)	7.16 (0.217)	7.64 (0.232)	7.95 (0.243)	8.95 (0.273)	9.16 (0.275)	9.54 (0.289)	10.18 (0.309)
4 (10.2)	2.08 (0.064)	4.55 (0.140)	5.11 (0.156)	5.84 (0.179)	6.06 (0.186)	6.23 (0.191)	6.82 (0.210)	7.79 (0.238)	8.18 (0.249)	8.73 (0.266)	9.09 (0.279)	10.23 (0.313)	10.47 (0.315)	10.91 (0.331)	11.64 (0.354)
0.6 (1.5)	0.90%	1.96%	2.21%	2.52%	2.62%	2.69%	2.95%	3.37%	3.53%	3.77%	3.93%	4.42%	4.52%	4.71%	5.03%
1.5 (3.8)	1.12 (0.034)	2.45 (0.075)	2.76 (0.084)	3.16 (0.096)	3.27 (0.100)	3.37 (0.102)	3.68 (0.113)	4.21 (0.128)	4.42 (0.134)	4.71 (0.143)	4.91 (0.150)	5.52 (0.168)	5.65 (0.169)	5.89 (0.178)	6.28 (0.190)
2 (5.1)	1.5 (0.046)	3.27 (0.101)	3.68 (0.113)	4.21 (0.129)	4.36 (0.134)	4.49 (0.138)	4.91 (0.151)	5.61 (0.171)	5.89 (0.179)	6.28 (0.191)	6.54 (0.201)	7.36 (0.225)	7.54 (0.227)	7.85 (0.238)	8.38 (0.255)
2.5 (6.4)	1.87 (0.058)	4.09 (0.126)	4.6 (0.141)	5.26 (0.162)	5.45 (0.168)	5.61 (0.173)	6.14 (0.190)	7.01 (0.215)	7.36 (0.225)	7.85 (0.240)	8.18 (0.252)	9.2 (0.283)	9.42 (0.285)	9.82 (0.299)	10.47 (0.320)
3 (7.6)	2.24 (0.069)	4.91 (0.150)	5.52 (0.168)	6.31 (0.192)	6.54 (0.199)	6.73 (0.205)	7.36 (0.225)	8.41 (0.255)	8.84 (0.267)	9.42 (0.285)	9.82 (0.299)	11.04 (0.336)	11.31 (0.338)	11.78 (0.355)	12.57 (0.380)
3.5 (8.9)	2.62 (0.080)	5.73 (0.176)	6.44 (0.197)	7.36 (0.225)	7.64 (0.233)	7.85 (0.240)	8.59 (0.264)	9.82 (0.299)	10.31 (0.313)	11 (0.334)	11.45 (0.350)	12.89 (0.393)	13.19 (0.396)	13.74 (0.416)	14.66 (0.445)
4 (10.2)	2.99 (0.092)	6.54 (0.201)	7.36 (0.225)	8.41 (0.258)	8.73 (0.268)	8.98 (0.275)	9.82 (0.302)	11.22 (0.343)	11.78 (0.359)	12.57 (0.383)	13.09 (0.401)	14.73 (0.450)	15.08 (0.454)	15.71 (0.477)	16.76 (0.510)
0.7 (1.8)	1.22%	2.67%</													

ステップ2

エアレーションされる総面積と抜き出されるコアの体積を求める

エアレーションを行った場合にできる穴の総面積と、抜き取られるコアの量を調べるには**面積に占める穴のパーセント/コアの体積**表を見ます。平方フィート(平方メートル)あたりの穴の数、コアの直径(内径)、エアレーション深度*が分かれれば、すぐに答えができます。

ステップ2の例:

- ・平方フィート(平方メートル)あたりの穴の数 = 36 (232.3)
- ・コアの直径 = 8 mm
- ・深さ = 7.6 cm
- ・穴の総面積の割合 = 1.77%
- ・抜き取り量 = 100m²あたり 0.133 m³

- | |
|---|
| 抜き取り量 1000平方フィートあたり立方フィート(抜き取り量, 100平方メートルあたり立方メートル) |
| ターフを破損する危険あり |
| ターフを破損する危険が高い |
| 単位面積あたりの穴の総面積の割合 |

あたりの穴の数(インチと cm)

26.7 (292.4)	28.8 (306.4)	30 (321.4)	34.3 (374.5)	36 (384.5)	38.4 (411.2)	40 (431.4)	43.3 (473.5)	45 (493.8)	48 (516.0)	54.1 (594.2)	57.6 (625.0)	60 (655.7)	72 (784.3)	80 (877.2)	120 (1333.3)
0.58%	0.63%	0.65%	0.75%	0.79%	0.84%	0.87%	0.94%	0.98%	1.05%	1.18%	1.26%	1.31%	1.57%	1.75%	2.62%
0.73 (0.023)	0.79 (0.024)	0.82 (0.025)	0.93 (0.029)	0.98 (0.030)	1.05 (0.032)	1.09 (0.033)	1.18 (0.036)	1.23 (0.038)	1.75 (0.040)	1.48 (0.046)	1.57 (0.048)	1.64 (0.051)	1.96 (0.060)	2.18 (0.068)	3.27 (0.103)
0.97 (0.030)	1.05 (0.032)	1.09 (0.033)	1.25 (0.039)	1.31 (0.040)	1.4 (0.043)	1.45 (0.045)	1.57 (0.049)	1.64 (0.051)	2.18 (0.053)	1.97 (0.061)	2.09 (0.065)	2.18 (0.068)	2.62 (0.081)	2.91 (0.091)	4.3 (0.138)
1.21 (0.038)	1.31 (0.040)	1.36 (0.042)	1.56 (0.049)	1.64 (0.050)	1.75 (0.053)	1.82 (0.056)	1.97 (0.061)	2.05 (0.064)	3.05 (0.067)	2.48 (0.077)	2.62 (0.081)	2.73 (0.085)	3.27 (0.102)	3.64 (0.114)	5.45 (0.173)
1.45 (0.045)	1.57 (0.047)	1.64 (0.050)	1.87 (0.058)	1.96 (0.059)	2.09 (0.063)	2.18 (0.066)	2.38 (0.073)	2.45 (0.076)	3.49 (0.079)	2.95 (0.092)	3.14 (0.096)	3.27 (0.101)	3.93 (0.121)	4.36 (0.135)	6.54 (0.205)
1.7 (0.053)	1.83 (0.055)	1.91 (0.058)	2.18 (0.068)	2.29 (0.069)	2.44 (0.074)	2.55 (0.078)	2.78 (0.085)	2.86 (0.089)	2.86 (0.093)	3.44 (0.107)	3.67 (0.113)	3.82 (0.118)	4.58 (0.141)	5.09 (0.158)	7.64 (0.241)
1.94 (0.060)	2.09 (0.063)	2.18 (0.066)	2.49 (0.077)	2.62 (0.079)	2.79 (0.085)	2.91 (0.089)	3.15 (0.098)	3.27 (0.102)	3.27 (0.107)	3.94 (0.123)	4.19 (0.129)	4.36 (0.136)	5.24 (0.162)	5.82 (0.181)	8.73 (0.276)
1.31%	1.41%	1.47%	1.68%	1.77%	1.88%	1.96%	2.13%	2.21%	2.36%	2.66%	2.83%	2.95%	3.53%	3.93%	5.89%
1.64 (0.051)	1.77 (0.053)	1.84 (0.056)	2.21 (0.065)	2.21 (0.067)	2.36 (0.071)	2.45 (0.075)	2.66 (0.082)	2.76 (0.086)	2.95 (0.089)	3.32 (0.103)	3.53 (0.108)	3.68 (0.114)	4.42 (0.136)	4.91 (0.152)	7.36 (0.231)
2.18 (0.068)	2.36 (0.071)	2.45 (0.075)	2.8 (0.087)	2.95 (0.089)	3.14 (0.096)	3.27 (0.100)	3.54 (0.110)	3.68 (0.115)	3.93 (0.120)	4.43 (0.138)	4.71 (0.145)	4.91 (0.153)	5.89 (0.182)	6.54 (0.204)	9.82 (0.310)
2.73 (0.085)	2.95 (0.089)	3.07 (0.094)	3.51 (0.109)	3.68 (0.112)	3.93 (0.120)	4.09 (0.126)	4.43 (0.138)	4.6 (0.144)	4.91 (0.151)	5.54 (0.173)	5.89 (0.182)	6.14 (0.191)	7.36 (0.229)	8.18 (0.256)	12.27 (0.389)
3.27 (0.101)	3.53 (0.106)	3.68 (0.111)	4.21 (0.130)	4.42 (0.133)	4.71 (0.143)	4.91 (0.150)	5.31 (0.164)	5.52 (0.171)	5.89 (0.179)	6.64 (0.206)	7.07 (0.217)	7.36 (0.227)	8.84 (0.272)	9.82 (0.304)	14.73 (0.462)
3.82 (0.119)	4.12 (0.124)	4.3 (0.130)	4.91 (0.152)	5.15 (0.156)	5.5 (0.167)	5.73 (0.175)	6.2 (0.192)	6.44 (0.200)	6.87 (0.209)	7.75 (0.241)	8.25 (0.254)	8.59 (0.266)	10.31 (0.318)	11.45 (0.356)	17.18 (0.541)
4.36 (0.136)	4.71 (0.143)	4.91 (0.150)	5.61 (0.174)	5.89 (0.179)	6.28 (0.191)	6.54 (0.201)	7.09 (0.220)	7.36 (0.230)	7.85 (0.240)	8.86 (0.276)	9.42 (0.291)	9.82 (0.305)	11.78 (0.365)	13.09 (0.408)	19.63 (0.620)
2.33%	2.51%	2.62%	2.99%	3.14%	3.35%	3.49%	3.78%	3.93%	4.19%	4.72%	5.03%	5.24%	6.28%	6.98%	10.47%
2.91 (0.090)	3.14 (0.094)	3.27 (0.099)	3.74 (0.115)	3.93 (0.118)	4.19 (0.127)	4.36 (0.133)	4.72 (0.146)	4.91 (0.152)	5.24 (0.159)	5.91 (0.183)	6.28 (0.193)	6.54 (0.202)	7.85 (0.242)	8.73 (0.270)	13.09 (0.411)
3.88 (0.121)	4.19 (0.127)	4.36 (0.133)	4.99 (0.155)	5.24 (0.159)	5.59 (0.170)	5.82 (0.178)	6.3 (0.196)	6.54 (0.204)	6.98 (0.213)	7.87 (0.246)	8.38 (0.258)	8.73 (0.271)	10.47 (0.324)	11.64 (0.363)	17.45 (0.551)
4.85 (0.152)	5.24 (0.159)	5.45 (0.167)	6.23 (0.194)	6.54 (0.199)	6.98 (0.213)	7.27 (0.224)	7.87 (0.246)	8.18 (0.256)	8.73 (0.268)	9.84 (0.308)	10.47 (0.324)	10.91 (0.340)	13.09 (0.407)	14.54 (0.455)	21.82 (0.692)
5.82 (0.180)	6.28 (0.189)	6.54 (0.198)	7.48 (0.231)	7.85 (0.237)	8.38 (0.253)	8.73 (0.266)	9.45 (0.292)	9.82 (0.304)	10.47 (0.318)	11.81 (0.366)	12.57 (0.385)	13.09 (0.404)	15.71 (0.483)	17.45 (0.540)	26.18 (0.822)
6.79 (0.211)	7.33 (0.221)	7.64 (0.232)	8.73 (0.270)	9.16 (0.277)	9.77 (0.297)	10.18 (0.311)	11.02 (0.342)	11.45 (0.356)	12.29 (0.372)	13.78 (0.429)	14.66 (0.451)	15.27 (0.473)	18.33 (0.566)	20.36 (0.633)	30.54 (0.962)
7.76 (0.242)	8.38 (0.253)	8.73 (0.266)	9.97 (0.310)	10.47 (0.318)	11.17 (0.340)	11.64 (0.357)	12.6 (0.392)	13.09 (0.408)	13.96 (0.427)	15.75 (0.491)	16.76 (0.517)	17.45 (0.542)	20.94 (0.549)	23.27 (0.725)	34.91 (1.103)
3.64%	3.93%	4.09%	4.67%	4.91%	5.24%	5.45%	6.91%	6.14%	6.54%	7.38%	7.85%	8.18%	9.82%	10.91%	16.36%
4.55 (0.141)	4.91 (0.147)	5.11 (0.155)	5.84 (0.180)	6.14 (0.185)	6.54 (0.198)	6.82 (0.208)	7.38 (0.228)	7.67 (0.238)	8.18 (0.248)	9.23 (0.286)	9.82 (0.301)	10.23 (0.316)	12.27 (0.378)	13.64 (0.422)	20.45 (0.642)
6.06 (0.189)	6.54 (0.198)	6.82 (0.208)	7.79 (0.242)	8.18 (0.248)	8.73 (0.266)	9.09 (0.279)	9.84 (0.306)	10.23 (0.319)	10.91 (0.333)	12.3 (0.384)	13.09 (0.404)	13.64 (0.424)	16.36 (0.507)	18.18 (0.567)	27.27 (0.861)
7.58 (0.237)	8.18 (0.248)	8.52 (0.261)	9.74 (0.304)	10.23 (0.312)	10.91 (0.333)	11.36 (0.350)	12.3 (0.384)	12.78 (0.400)	13.64 (0.418)	15.38 (0.482)	16.36 (0.507)	17.04 (0.532)	20.45 (0.636)	22.73 (0.711)	34.09 (1.081)
9.09 (0.282)	9.82 (0.295)	10.23 (0.309)	11.69 (0.361)	12.27 (0.370)	13.09 (0.396)	13.64 (0.415)	14.76 (0.456)	15.34 (0.475)	16.36 (0.497)	18.45 (0.572)	19.63 (0.602)	20.45 (0.631)	24.54 (0.755)	27.27 (0.845)	40.91 (1.284)
10.61 (0.330)	11.45 (0.345)	11.93 (0.362)	13.64 (0.422)	14.32 (0.433)	15.27 (0.464)	15.91 (0.486)	17.22 (0.534)	17.9 (0.557)	19.09 (0.582)	21.53 (0.670)	22.91 (0.705)	23.86 (0.739)	28.63 (0.884)	31.82 (0.989)	47.72 (1.503)
12.12 (0.378)	13.09 (0.396)	13.64 (0.415)	15.58 (0.484)	16.36 (0.497)	17.45 (0.531)	18.18 (0.557)	19.88 (0.612)	20.45 (0.638)	21.82 (0.567)	24.61 (0.768)	26.18 (0.808)	27.27 (0.847)	32.72 (1.013)	36.36 (1.133)	54.54 (1.723)
5.24%	5.65%	5.89%	6.73%	7.07%	7.54%	7.85%	8.50%	8.84%	9.42%	10.63%	11.31%	11.78%	14.14%	15.71%	23.56%
6.54 (0.203)	7.07 (0.212)	7.36 (0.223)	8.41 (0.260)	8.84 (0.267)	9.42 (0.285)	9.82 (0.299)	10.63 (0.328)	11.04 (0.342)	11.78 (0.358)	13.29 (0.412)	14.14 (0.433)	14.73 (0.455)	17.67 (0.544)	19.63 (0.608)	29.45 (0.924)
8.73 (0.272)	9.42 (0.285)	9.82 (0.299)	11.22 (0.348)	11.78 (0.358)	12.57 (0.383)	13.09 (0.401)	14.17 (0.440)	14.73 (0.459)	15.71 (0.480)	17.72 (0.553)	18.85 (0.581)	19.63 (0.610)	23.56 (0.730)	26.18 (0.816)	39.27 (1.204)
10.91 (0.341)	11.78 (0.358)	12.27 (0.375)	14.02 (0.437)	14.73 (0.449)	15.71 (0.480)	16.36 (0.504)	17.72 (0.553)	18.41 (0.577)	19.63 (0.602)	22.14 (0.694)	23.56 (0.730)	24.54 (0.766)	32.72 (1.024)	49.09 (1.557)	
13.09 (0.405)	14.14 (0.425)	14.73 (0.446)	16.83 (0.519)	17.67 (0.533)	18.85 (0.570)	19.63 (0.598)	21.26 (0.656)	22.09 (0.685)	23.56 (0.715)	26.57 (0.824)	28.27 (0.866)	29.45 (0.909)	35.34 (1.087)	39.27 (1.216)	58.9 (1.848)
15.27 (0.475)	16.49 (0.497)	17.18 (0.522)	19.63 (0.608)	20.62 (0.624)	21.99 (0.668)	22.91 (0.700)	24.8 (0.769)	25.77 (0.802)	27.49 (0.838)	31 (0.965)	32.99 (1.015)	34.36 (1.065)	41.23 (1.273)	45.81 (1.424)	68.72 (2.165)
17.45 (0.544)	18.85 (0.570)	19.63 (0.598)	22.44 (0.697)	23.56 (0.715)	25.13 (0.765)	26.18 (0.803)	28.35 (0.881)	29.45 (0.919)	31.42 (0.960)	35.43 (1.106)	37.70 (1.163)	39.27 (1.220)	47.12 (1.459)	52.36 (1.632)	78.54 (2.481)
7.13%	7.70%	8.02%	9.16%	9.62%	10.26%	10.69%	11.57%	12.03%	12.83%	14.47%	15.39%	16.04%	19.24%	21.38%	32.07%
17.82 (0.552)	19.24 (0.578)	20.04 (0.607)	22.91 (0.707)	24.05 (0.725)	25.66 (0.776)	26.73 (0.814)	28.94 (0.893)	30.07 (0.932)	32.07 (0.974)	36.17 (1.121)	38.48 (1.179)	40.09 (1.237)	48.11 (1.480)	53.45 (1.655)	80.18 (2.516)
20.79 (0.646)	22.45 (0.677)	23.38 (0.710)	26.73 (0.828)	28.06 (0.850)	29.93 (0.909)	31.18 (0.953)	33.76 (1.046)	35.08 (1.091)	37.42 (1.140)	42.2 (1.313)	44.9 (1.381)	46.77 (1.449)	56.12 (1.733)	62.36 (1.938)	93.54 (2.946)
23.76 (0.741)	25.66 (0.776)	26.73 (0.814)	30.54 (0.949)	32.07 (0.974)	34.21 (1.041)	35.63 (1.093)	38.58 (1.199)	40.09 (1.251)	42.76 (1.307)	48.23 (1.505)	51.31 (1.583)	53.45 (1.661)	64.14 (1.986)	71.27 (2.222)	106.9 (3.377)
26.73 (0.828)	28.86 (0.867)	30.07 (0.910)	34.36 (1.060)	36.08 (1.088)	38.48 (1.164)	40.09 (1.221)	43.4 (1.340)	45.1 (1.398)	48.11 (1.461)	54.25 (1.682)	57.73 (1.769)	60.13 (1.856)	72.16 (2.220)	80.18 (2.483)	120.26 (3.774)
29.69 (0.922)	32.07 (0.966)	33.41 (1.014)	38.18 (1.181)	40.09 (1.212)	42.76 (1.297)	44.54 (1.360)	48.23 (1.493)	50.11 (1.557)	53.45 (1.627)	60.28 (1.874)					

PROCORE® 648/648s



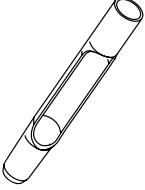
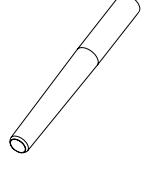
タインヘッドとターフガード

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 $\frac{3}{8}$ " 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 $\frac{3}{8}$ " マウントヘッド, 1列 x6	09737	36	120-1050	2	120-1053	1
3タイン, $\frac{3}{4}$ " マウントヘッド	09794	18	120-1044	2	110-4358	1
4タイン, $\frac{3}{4}$ " マウントヘッド	09796	24	120-1045	2	120-1046	1
3タイン HD, $\frac{7}{8}$ " マウントヘッド	09797	18	120-1044	2	110-4358	1
3タイン・タイタン, $\frac{3}{4}$ " または $\frac{7}{8}$ " 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, $\frac{3}{4}$ " または $\frac{7}{8}$ " 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	パート番号	TITAN® Max 内径
タイタン・クワッド						
114.3 mm (4.50")	6.3 mm (0.25")	9.1 mm (0.36")	1.3 mm (0.052")	108-9104	108-9112	5.8 mm (0.23")
114.3 mm (4.50")	8.1 mm (0.32")	11.6 mm (0.46")	1.6 mm (0.063")	108-9105	108-9114	7.1 mm (0.28")
114.3 mm (4.50")	10.3 mm (0.41")	13.9 mm (0.55")	1.6 mm (0.063")	108-9106	108-9116	9.7 mm (0.38")
114.3 mm (4.50")	12.2 mm (0.48")	14.7 mm (0.58")	1.2 mm (0.049")	108-9293	108-9145	7.1 mm (0.28")
127.0 mm (5.00")	6.3 mm (0.25")	9.1 mm (0.36")	1.3 mm (0.052")	138-5937	108-9120	5.8 mm (0.23")
127.0 mm (5.00")	8.1 mm (0.32")	11.6 mm (0.46")	1.6 mm (0.063")	137-6526	108-9145	7.1 mm (0.28")
127.0 mm (5.00")	10.3 mm (0.41")	13.9 mm (0.55")	1.6 mm (0.063")	137-6527	108-9124	9.7 mm (0.38")
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	112-1310	-
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	112-1311	-
139.7 mm (5.50")	-	15.9 mm (0.63")	-	108-9220	-	-
中空 MAX						
中空 MAX						
120.6 mm (4.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9128	108-9139	7.1 mm (0.28")
120.6 mm (4.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9129	108-9141	9.7 mm (0.38")
120.6 mm (4.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9130	108-9143	12.2 mm (0.48")
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	108-9147	9.7 mm (0.38")
146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9134	108-9149	12.2 mm (0.48")
165.1 mm (6.50")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9138	108-9135	7.1 mm (0.28")
165.1 mm (6.50")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9136	108-9151	9.7 mm (0.38")
165.1 mm (6.50")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9137	108-9153	12.2 mm (0.48")
中空 ロングテープ MAX						
中空 ロングテープ MAX						
146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	114-0551	114-0553	12.0 mm (0.47")
165.1 mm (6.50")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	114-0550	-	-

¾" (19.05 MM) マウント - 続き

長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	バーツ番号	TITAN® Max
タイタン・サイドイジェクト					サイドイジェクト MAX
					
120.6 mm (4.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9159	108-9170 7.1 mm (0.28")
120.6 mm (4.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9160	108-9172 9.7 mm (0.38")
120.6 mm (4.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9161	108-9174 12.2 mm (0.48")
146.0 mm (5.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9163	108-9176 7.1 mm (0.28")
146.0 mm (5.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9164	108-9178 9.7 mm (0.38")
146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9165	108-9180 12.2 mm (0.48")
165.1 mm (6.50")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9162	108-9166 7.1 mm (0.28")
165.1 mm (6.50")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9167	108-9182 9.7 mm (0.38")
165.1 mm (6.50")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9168	108-9184 12.2 mm (0.48")
タイタンサイドイジェクト ロングテーパ					サイドイジェクト ロングテーパ MAX
					
146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	114-0555	114-0557 12.0 mm (0.47")
165.1 mm (6.50")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	114-0558	114-0560 12.0 mm (0.47")
タイタンスプリット					— —
					
146.0 mm (5.75")	12.9 mm (0.51")	22.4 mm (0.88")	3.0 mm (0.120")	112-5122	— —
タイタン・フェアウェイ HD					— —
					
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	— —
タイタン・フェアウェイ					— —
					
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	— —
クラシック					— —
					
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	— —

¾" (19.05 MM) マウント - 続き

TITAN® Max

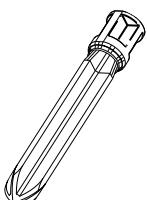
長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号	パーツ番号	タイタン Max 内径
タイタンむく丸						
114.3 mm (4.50")	-	6.3 mm (0.25")	-	108-9198	-	-
114.3 mm (4.50")	-	7.6 mm (0.30")	-	108-9199	-	-
114.3 mm (4.50")	-	8.9 mm (0.35")	-	108-9200	-	-
114.3 mm (4.50")	-	10.2 mm (0.40")	-	108-9201	-	-
114.3 mm (4.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9202	-	-
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	112-1313	-
139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9226	-	-
165.1 mm (6.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9227	112-1314	-
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						



タイタンむく丸



タイタン・クロス



PROCORE® 648/648s

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	パーツ番号	TITAN® Max 内径
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	-	-
	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	-	-
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	108-9188	12.2 mm (0.48")
	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	-	-
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・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	-	-
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	-	-
	165.1 mm (6.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9248	-	-
	165.1 mm (6.50")	-	22.2 mm (0.88")	-	108-9249	-	-
タイタンむくスライシング							
	139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9242	-	-
	165.1 mm (6.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9243	-	-
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	ニードル・タインヘッドが必要です
	187.5 mm (7.38")	-	8.0 mm	-	100-3621	ニードル・タインヘッドが必要です
	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

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	パート番号	数量 864	数量 1298	パート番号	数量 864	数量 1298
クワッド・タイン・ヘッド:2列6本 $\frac{3}{8}$ " (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 $\frac{3}{8}$ " (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 $\frac{3}{4}$ " (19.0 mm) または $\frac{7}{8}$ " (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 $\frac{3}{4}$ " (19.0 mm) または $\frac{7}{8}$ " (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	パート番号	数量 864	数量 1298	パート番号	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 $\frac{3}{4}$ " (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 $\frac{3}{4}$ " (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 $\frac{7}{8}$ " (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

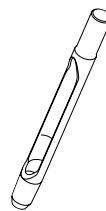
長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	バーツ番号
114.3 mm (4.50")	6.3 mm (0.25")	9.1 mm (0.36")	1.3 mm (0.052")	108-9104
114.3 mm (4.50")	8.1 mm (0.32")	11.6 mm (0.46")	1.6 mm (0.063")	108-9105
114.3 mm (4.50")	10.3 mm (0.41")	0.55" (13.9 mm)	1.6 mm (0.063")	108-9106
114.3 mm (4.50")	12.2 mm (0.48")	14.7 mm (0.58")	1.2 mm (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

TITAN® Max

バーツ番号	タイタン Max 内径
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")
-	-
-	-

タイタン・クワッド

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

クロス MAX

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

タイタン・クロス

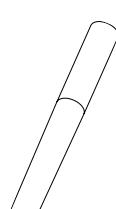
114.3 mm (4.50")	-	9.5 mm (0.38")	-	108-9215
114.3 mm (4.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9216
114.3 mm (4.50")	-	15.7 mm (0.62")	-	108-9217
139.7 mm (5.50")	-	9.5 mm (0.38")	-	108-9218
139.7 mm (5.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9219
139.7 mm (5.50")	-	15.7 mm (0.62")	-	108-9220

TITAN® Max

バーツ番号	タイタン Max 内径
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")

3/4" (19.0 MM) マウント

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

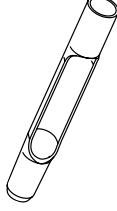
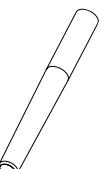
タイタン中空

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

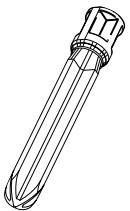
中空 MAX

-	-
108-9141	-
108-9143	-
-	-
108-9147	-
108-9149	-
108-9135	-
108-9151	-
108-9153	-

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	TITAN® Max	パーツ番号	タイタン Max 内径
タイタン中空 ロングテープ								
	146.0 mm (5.75") 165.1 mm (6.50")	13.4 mm (0.53") 13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66") 16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058") 1.5 mm (0.058")	114-0551 114-0550	中空 ロングテープ MAX	114-0553 -	12.0 mm (0.47") -
サイドイジェクト								
	120.6 mm (4.75") 120.6 mm (4.75") 120.6 mm (4.75") 146.0 mm (5.75") 146.0 mm (5.75") 146.0 mm (5.75") 165.1 mm (6.50") 165.1 mm (6.50") 165.1 mm (6.50") 165.1 mm (6.50")	7.1 mm (0.28") 10.3 mm (0.41") 13.4 mm (0.53") 7.1 mm (0.28") 10.3 mm (0.41") 13.4 mm (0.53") 7.1 mm (0.28") 10.3 mm (0.41") 13.4 mm (0.53") 7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46") 14.2 mm (0.56") 16.8 mm (0.66") 11.7 mm (0.46") 14.2 mm (0.56") 16.8 mm (0.66") 11.7 mm (0.46") 14.2 mm (0.56") 16.8 mm (0.66") 16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058") 1.5 mm (0.058")	108-9159 108-9160 108-9161 108-9163 108-9164 108-9165 108-9162 108-9167 108-9168	サイドイジェクト MAX	108-9170 108-9172 108-9174 108-9176 108-9178 108-9180 108-9166 108-9182 108-9184	7.1 mm (0.28") 9.7 mm (0.38") 12.2 mm (0.48") 7.1 mm (0.28") 9.7 mm (0.38") 12.2 mm (0.48") 7.1 mm (0.28") 9.7 mm (0.38") 12.2 mm (0.48")
タイタンサイドイジェクト ロングテープ								
	146.0 mm (5.75") 165.1 mm (6.50")	13.4 mm (0.53") 13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66") 16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058") 1.5 mm (0.058")	114-0555 114-0558	サイドイジェクト ロングテープ MAX	114-0557 114-0560	12.0 mm (0.47") 12.0 mm (0.47")
タイタンスプリット								
	146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51")	22.4 mm (0.88")	3.0 mm (0.120")	112-5122		-	-
タイタン・フェアウェイ HD								
	146.0 mm (5.75") 146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51") 12.95 mm (0.51")	19.6 mm (0.77") 22.4 mm (0.88")	3.0 mm (0.120") 3.0 mm (0.120")	108-9260 108-9261		- -	- -
タイタン・フェアウェイ								
	146.0 mm (5.75") 146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51") 12.95 mm (0.51")	19.6 mm (0.77") 22.4 mm (0.88")	3.1 mm (0.120") 3.1 mm (0.122")	104-9876 104-9875		- -	- -
クラシック								
	120.6 mm (4.75") 120.6 mm (4.75") 146.0 mm (5.75") 165.1 mm (6.50")	10.2 mm (0.40") 12.7 mm (0.50") 12.9 mm (0.51") 9.9 mm (0.39")	12.7 mm (0.50") 15.9 mm (0.63") 15.9 mm (0.63") 16.8 mm (0.66")	1.2 mm (0.049") 1.2 mm (0.049") 1.5 mm (0.058") 1.5 mm (0.058")	66-9140 59-3670 104-0984 105-1180		- - - -	- - - -

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	パーツ番号	TITAN® Max タイタン Max 内径
タイタンむく丸						
	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")	—	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	—
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	パーツ番号	タイタン Max 内径
タイタン中空						–	–
	120.6 mm (4.75") 120.6 mm (4.75") 146.0 mm (5.75") 146.0 mm (5.75")	13.0 mm (0.51") 16.0 mm (0.63") 13.0 mm (0.51") 16.0 mm (0.63")	16.8 mm (0.66") 19.3 mm (0.76") 16.8 mm (0.66") 19.3 mm (0.76")	1.5 mm (0.058") 1.5 mm (0.058") 1.5 mm (0.058") 1.5 mm (0.058")	108-9190 108-9191 108-9192 108-9193	– – – –	– – – –
サイドイジェクト						– – 108-9188 –	– – 12.2 mm (0.48") –
	120.6 mm (4.75") 120.6 mm (4.75") 146.0 mm (5.75") 146.0 mm (5.75")	13.0 mm (0.51") 16.0 mm (0.63") 13.0 mm (0.51") 16.0 mm (0.63")	16.8 mm (0.66") 19.3 mm (0.76") 16.8 mm (0.66") 19.3 mm (0.76")	1.5 mm (0.058") 1.5 mm (0.058") 1.5 mm (0.058") 1.5 mm (0.058")	108-9194 108-9195 108-9196 108-9197	– – – –	– – – –
タイタンスプリット						– –	– –
	146.0 mm (5.75") 146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64") 16.1 mm (0.64")	22.4 mm (0.88") 23.4 mm (0.92")	3.0 mm (0.120") 3.0 mm (0.120")	112-5121 112-5123	– –	– –
タイタン・フェアウェイ HD						– –	– –
	146.0 mm (5.75") 146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64") 16.1 mm (0.64")	22.4 mm (0.88") 25.4 mm (1.00")	3.1 mm (0.122") 3.1 mm (0.122")	108-9264 108-9265	– –	– –
タイタン・フェアウェイ						– – –	– – –
	120.6 mm (4.75") 146.0 mm (5.75") 146.0 mm (5.75")	16.1 mm (0.64") 16.1 mm (0.64") 16.1 mm (0.64")	22.4 mm (0.88") 22.4 mm (0.88") 25.4 mm (1.00")	3.1 mm (0.122") 3.1 mm (0.122") 3.0 mm (0.120")	92-7941 92-7900 104-9877	– – –	– – –
クラシック						– –	– –
	120.6 mm (4.75") 146.0 mm (5.75")	15.2 mm (0.60") 15.2 mm (0.60")	19.0 mm (0.75") 19.0 mm (0.75")	1.7 mm (0.065") 1.7 mm (0.065")	62-4600 86-9720	– –	– –
タイタンむく丸						– – – –	– – – –
	139.7 mm (5.50") 139.7 mm (5.50") 165.1 mm (6.50") 165.1 mm (6.50")	– – – –	19.0 mm (0.75") 22.2 mm (0.88") 19.0 mm (0.75") 22.2 mm (0.88")	– – – –	108-9246 108-9247 108-9248 108-9249	– – – –	– – – –
タイタンむくスライシング						– –	– –
	139.7 mm (5.50") 165.1 mm (6.50")	– –	19.0 mm (0.75") 19.0 mm (0.75")	– –	108-9242 108-9243	– –	– –
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") 187.5 mm (7.38") 137.9 mm (5.43")	– – –	5.0 mm 8.0 mm 5.0 mm	– – –	100-3620 100-3621 125-3319

PROCORE® 440 / 660 / 880

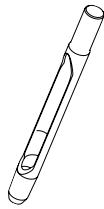


タインヘッドとターフガード

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 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・タイン・ヘッド 660/880	09720	48	64	100-5418	6	—	100-5415	1	—
				100-5419	—	7			
クワッド・タインヘッド, $\frac{3}{8}$ " (9.5 mm) マウント	09721	60	80	100-5420	1	5	100-5421	8	4
3 タインヘッド, $\frac{3}{4}$ " (19.0 mm) マウント	09722	18	24	100-5414	2	5	100-5415	3	—
4 タインヘッド, $\frac{3}{4}$ " (19.0 mm) マウント	09723	24	32	100-5416	5	1	100-5417	—	4
3 タインヘッド, $\frac{7}{8}$ " (22.2 mm) マウント	09733	18	24	100-5414	2	5	100-5415	3	—
4 タインヘッド, $\frac{7}{8}$ " (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	バーツ番号
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・クワッド

長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	バーツ番号
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

TITAN® Max

バーツ番号	タイタン Max 内径
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")
-	-
-	-

タイタンむく丸

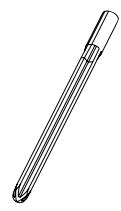
長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	バーツ番号
114.3 mm (4.50")	-	5.1 mm (0.20")	-	108-9230
114.3 mm (4.50")	-	6.3 mm (0.25")	-	108-9231
114.3 mm (4.50")	-	7.6 mm (0.30")	-	108-9232
114.3 mm (4.50")	-	9.7 mm (0.38")	-	108-9233
139.7 mm (5.50")	-	5.1 mm (0.20")	-	108-9234
139.7 mm (5.50")	-	6.3 mm (0.25")	-	108-9235
139.7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

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

タイタンむくスライシング

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

-	-
---	---

タイタン・クロス

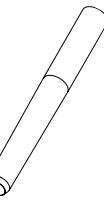
長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	バーツ番号
114.3 mm (4.50")	-	9.5 mm (0.38")	-	108-9215
114.3 mm (4.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9216
114.3 mm (4.50")	-	15.7 mm (0.62")	-	108-9217
139.7 mm (5.50")	-	9.5 mm (0.38")	-	108-9218
139.7 mm (5.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9219
139.7 mm (5.50")	-	15.7 mm (0.62")	-	108-9220

クロス MAX

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

3/4" (19.0 MM) マウント

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

タイタン中空

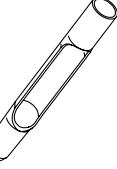
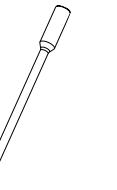
長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	バーツ番号
120.6 mm (4.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9128
120.6 mm (4.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9129
120.6 mm (4.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9130
146.0 mm (5.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm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

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")

PROCORE® 440/660/880

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	TITAN® Max	パーツ番号	タイタン Max 内径
タイタン中空 ロングテープ								
	146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	114-0551	中空 ロングテープ MAX	114-0553	12.0 mm (0.47")
タイタン・サイドイジェクト								
	120.6 mm (4.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9159	サイドイジェクト MAX	108-9170	7.1 mm (0.28")
	120.6 mm (4.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9160		108-9172	9.7 mm (0.38")
	120.6 mm (4.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9161		108-9174	12.2 mm (0.48")
	146.0 mm (5.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9163		108-9176	7.1 mm (0.28")
	146.0 mm (5.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9164		108-9178	9.7 mm (0.38")
	146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9165		108-9180	12.2 mm (0.48")
タイタンサイドイジェクト ロングテープ MAX								
	146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	114-0555	サイドイジェクト ロングテープ MAX	114-0557	12.0 mm (0.47")
タイタンスプリット								
	146.0 mm (5.75")	12.95 mm (0.51")	22.4 mm (0.88")	3.0 mm (0.120")	112-5122		-	-
タイタン・フェアウェイ HD								
	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		-	-
タイタン・フェアウェイ								
	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		-	-
クラシック								
	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		-	-
タイタンむく丸								
	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")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9244		-	-
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		-	-

3/4" (19.0 MM) マウント - 続き

タイタン・クロス



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

クロス MAX

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

7/8" (22.2 MM) マウント

タイタン中空



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



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")	108-9194
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

サイドイジェクト MAX

パーツ番号	タイタン Max 内径
-	-
-	-
108-9188	12.2 mm (0.48")
-	-

タイタン・スプリット



長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
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

パーツ番号	タイタン Max 内径
-	-
-	-

タイタン・フェアウェイ HD



長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
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

パーツ番号	タイタン Max 内径
-	-
-	-

タイタン・フェアウェイ



長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
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

パーツ番号	タイタン Max 内径
-	-
-	-

クラシック



長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
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

パーツ番号	タイタン Max 内径
-	-
-	-

タイタンむく丸



長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9246
139.7 mm (5.50")	-	22.2 mm (0.88")	-	108-9247

パーツ番号	タイタン Max 内径
-	-
-	-

タイタンむくスライシング



長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9242

パーツ番号	タイタン Max 内径
-	-

タイタン・クロス



長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
139.7 mm (5.50")	-	22.2 mm (0.88")	-	108-9259

パーツ番号	タイタン Max 内径
-	-

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
¾" (9.5 mm) ニードルタインヘッド	94-3421 外側ブロック 94-6822 内側ブロック	12		
½" (12.7 mm) タインヘッド	94-3420	12	72-4660(右用) 72-4680(中央) 72-4640(左用)	1 1 1
¾" (19.0 mm) タインヘッド	59-2500	12		
⅝" (22.2 mm) タインヘッド	62-4610	12		

グリーンズ・エアレータ

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
タイタン・クワッド					
	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

TITAN® Max

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")
-	-

タイタンむく丸

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
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

クロス MAX

-	-
112-1310	-
-	-

タイタン・クロス

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
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

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
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

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")

タイタン・サイドイジェクト

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
タイタン・サイドイジェクト					
	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

サイドイジェクト MAX

108-9170	7.1 mm (0.28")
108-9172	9.7 mm (0.38")
108-9174	12.2 mm (0.48")

クラシック

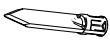
	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
クラシック					
	120.6 mm (4.75")	10.2 mm (0.40")	12.7 mm (0.50")	1.2 mm (0.049")	66-9140
	120.6 mm (4.75")	12.7 mm (0.50")	15.9 mm (0.63")	1.2 mm (0.049")	59-3670

タイタンむく丸

	長さ	コアの直径 (ID)	外径	肉厚	パーツ番号
タイタンむく丸					
	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

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	バーツ番号
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	バーツ番号
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	バーツ番号
	163.3 mm (6.43")	-	5.0 mm	-	100-3620

フェアウェイ・エアレータ

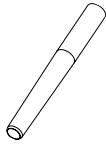
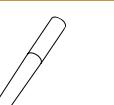


タインヘッドとターフガード

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, $\frac{3}{4}$ " (19.0 mm) ブロック	アウター	95-3103	70-9430 70-9440	3
	ブリッジング	95-3104		
	インナー	95-3105		
6タイン, $\frac{7}{8}$ " (22.2 mm) ブロック	アウター	70-9380		12
	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	TITAN® Max	パーツ番号	タイタン Max 内径
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	中空 MAX	108-9139	7.1 mm (0.28")
	120.6 mm (4.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9129		108-9141	9.7 mm (0.38")
	120.6 mm (4.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9130		108-9143	12.2 mm (0.48")
	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		108-9147	9.7 mm (0.38")
	146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9134		108-9149	12.2 mm (0.48")
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	中空ロングテーパ MAX	114-0553	12.0 mm (0.47")
タイタン・サイドイジェクト								
	120.6 mm (4.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9159	サイドイジェクト MAX	108-9170	7.1 mm (0.28")
	120.6 mm (4.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9160		108-9172	9.7 mm (0.38")
	120.6 mm (4.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9161		108-9174	12.2 mm (0.48")
	146.0 mm (5.75")	7.1 mm (0.28")	11.7 mm (0.46")	1.5 mm (0.058")	108-9163		108-9176	7.1 mm (0.28")
	146.0 mm (5.75")	10.3 mm (0.41")	14.2 mm (0.56")	1.5 mm (0.058")	108-9164		108-9178	9.7 mm (0.38")
	146.0 mm (5.75")	13.4 mm (0.53")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9165		108-9180	12.2 mm (0.48")
タイタンサイドイジェクト 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")	114-0555	サイドイジェクト ロングテーパ MAX	114-0557	12.0 mm (0.47")
タイタンスプリット								
	146.0 mm (5.75")	16.26 mm (0.64")	22.4 mm (0.88")	3.0 mm (0.120")	112-5122		-	-
タイタン・フェアウェイ HD								
	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		-	-
タイタン・フェアウェイ								
	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		-	-
クラシック								
	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		-	-

フェアウェイ・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	パーツ番号	TITAN® Max 内径
タイタンむく丸						
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")	—	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	112-1313	—
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	パーツ番号	TITAN® Max 内径
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	—	—
146.0 mm (5.75")	13.0 mm (0.51")	16.8 mm (0.66")	1.5 mm (0.058")	108-9192	108-9157	12.2 mm (0.48")
120.6 mm (4.75")	16.0 mm (0.63")	19.3 mm (0.76")	1.5 mm (0.058")	108-9193	—	—
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	—	—
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	108-9188	12.2 mm (0.48")
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	—	—

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	バーツ番号
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					
	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
タイタン・クロス					
	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

パート番号	サイズ	必要数
-------	-----	-----

スプーン - オープンタイプ

108-9296	½" (12.7 mm)	96 タイン
108-9298	¾" (19.0 mm)	96 タイン



スプーン - クローズタイプ

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	バーツ	アダプタ・スリーブ	交換用チューブ
中空タイプ						
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
むくタイプ						
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**むくタイプ**

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**中空タイプ**

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

むくタイプ

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

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	パート	アダプタ・スリーブ	交換用チューブ
中空タイプ						
5/8" (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
むくタイプ						
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	-	-
5/8" (9.5 mm)	228.6 mm (9.00")	-	9.5 mm (0.38")	SGS08375*	SGA10375	-
5/8" (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 タイプ)

中空タイプ	5/8" (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	9.5 mm (0.38")	12.7 mm (0.50")	139-8618	-	SGT05550
むくタイプ							
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	-	-	-
5/8" (9.5 mm)	228.6 mm (9.00")	-	9.5 mm (0.38")	SGS08375*	SGA10375	-	-
5/8" (9.5 mm)	273.1 mm (10.75")	-	9.5 mm (0.38")	SGS10374*	SGA10375	-	-
5/8" (9.5 mm)	311.2 mm (12.25")	-	9.5 mm (0.38")	SGS10375*	SGA10375	-	-

*シャンクが長いタイプ

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

マウント	長さ	コアの直径 (ID)	外径	パート	アダプタ・スリーブ	交換用チューブ
中空タイプ						
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
むくタイプ						
$\frac{5}{16}$ " (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	–	–
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 タイプ)

むくタイプ	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 タイプ)

中空タイプ						
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
むくタイプ						
$\frac{5}{16}$ " (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	–	–
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 タイプ)

中空タイプ						
$\frac{3}{8}$ " (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	9.5 mm (0.38")	12.7 mm (0.50")	139-8618	–	SGT05550
むくタイプ						
$\frac{5}{16}$ " (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	–	–
$\frac{3}{8}$ " (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 タイプ)

中空タイプ						
$\frac{3}{8}$ " (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	9.5 mm (0.38")	12.7 mm (0.50")	139-8618	–	SGT05550
むくタイプ						
$\frac{3}{8}$ " (9.5 mm)	228.6 mm (9.00")	–	9.5 mm (0.38")	SGS08375	–	–
$\frac{3}{8}$ " (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	パート	アダプタ・スリーブ	交換用チューブ
中空タイプ						
5/8" (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
むくタイプ						
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	-	-
5/8" (9.5 mm)	228.6 mm (9.00")	-	9.5 mm (0.38")	SGS08375	SGA10375	-
5/8" (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 タイプ)

マウント	長さ	コアの直径 (ID)	外径	パート	アダプタ・スリーブ	交換用チューブ
中空タイプ						
5/8" (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	-	12.7 mm (0.50")	139-8618	-	-
むくタイプ						
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	-	-
5/8" (9.5 mm)	228.6 mm (9.00")	-	9.5 mm (0.375")	SGS08375	-	-
5/8" (9.5 mm)	273.1 mm (10.75")	-	9.5 mm (0.375")	SGS10374	-	-
5/8" (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 タイプ)

マウント	長さ	コアの直径 (ID)	外径	パート	アダプタ・スリーブ	交換用チューブ
コアリング用タイプ						
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
むくタイプ						
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 タイプ)**むくタイプ**

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 タイプ)**中空タイプ**

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

むくタイプ

$\frac{5}{16}$ " (7.9 mm)	215.9 mm (8.50")	-	7.9 mm (0.3125")	SGS07313	-	-
$\frac{5}{16}$ " (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 タイプ)**中空タイプ**

$\frac{3}{8}$ " (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	9.5 mm (0.38")	12.7 mm (0.50")	139-8618	-	SGT05550
--------------------------	------------------	----------------	-----------------	----------	---	----------

むくタイプ

$\frac{5}{16}$ " (7.9 mm)	215.9 mm (8.50")	-	7.9 mm (0.3125")	SGS07313	-	-
$\frac{5}{16}$ " (7.9 mm)	254.0 mm (10.00")	-	7.9 mm (0.3125")	SGS08313	-	-
$\frac{3}{8}$ " (9.5 mm)	228.6 mm (9.00")	-	9.5 mm (0.375")	SGS08375	-	-
$\frac{3}{8}$ " (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 タイプ)**中空タイプ**

$\frac{3}{8}$ " (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	9.5 mm (0.38")	12.7 mm (0.50")	139-8618	-	SGT05550
--------------------------	------------------	----------------	-----------------	----------	---	----------

むくタイプ

$\frac{3}{8}$ " (9.5 mm)	228.6 mm (9.00")	-	9.5 mm (0.375")	SGS08375	-	-
$\frac{3}{8}$ " (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
コアリング用タイプ						
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
むくタイプ						
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 タイプ)

むくタイプ

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 タイプ)

コアリング用タイプ

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

むくタイプ

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	バーツ	アダプタ・スリーブ	交換用チューブ
コアリング用タイン						
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	コアの直径(ID)	外径	バーツ	アダプタ・スリーブ	交換用チューブ
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	パート	アダプタ・スリーブ	12.0 mm 交換用チューブ
むくタイプ						
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	¾" (15.9 mm)

TITAN® タインを ½" (12.7 mm) や ¾" (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 (¾") マウントの Toro タインを 12.7 mm (½") マウントまたは 15.9 mm (¾") 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	バーツ番号	肉厚	バーツ番号	コアの直径 (ID)	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
タイタン・クワッド								
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
タイタンむく丸								
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
タイタンむくスライシング								
127.0 mm (5.00")	-	15.9 mm (0.63")	108-9238	-	-	-	X	X
タイタン・クロス								
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	バーツ番号	肉厚	バーツ番号	コアの直径 (ID)	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
タイタン・クワッド					クワッド MAX			
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	-
タイタンむく丸								
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	-
タイタンむくスライシング								
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	バーツ番号	肉厚	バーツ番号	コアの直径 (ID)	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
タイタン・サイドイジェクト								
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	-
タイタンむく丸								
114.3 mm (4.50")	-	15.9 mm (0.63")	112-1348	-	-	-	X	-
タイタンむくスライシング								
127.0 mm (5.00")	-	15.9 mm (0.63")	112-5103	-	-	-	X	-

*GA 30/60 モデル用のみ

TITAN® タイタン 他社のマシンで使えるタイタン

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	バーツ番号	肉厚	バーツ番号	コアの直径 (ID)	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
タイタン中空								
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
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")	114-0551	1.5 mm (0.058")	114-0553	12.0 mm (0.47")	X*	X
タイタン・サイドイジェクト								
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
タイタンサイドイジェクト ロングテーパ								
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
タイタン・フェアウェイ HD								
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
タイタン・フェアウェイ								
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
クラシック								
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
タイタンむく丸								
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

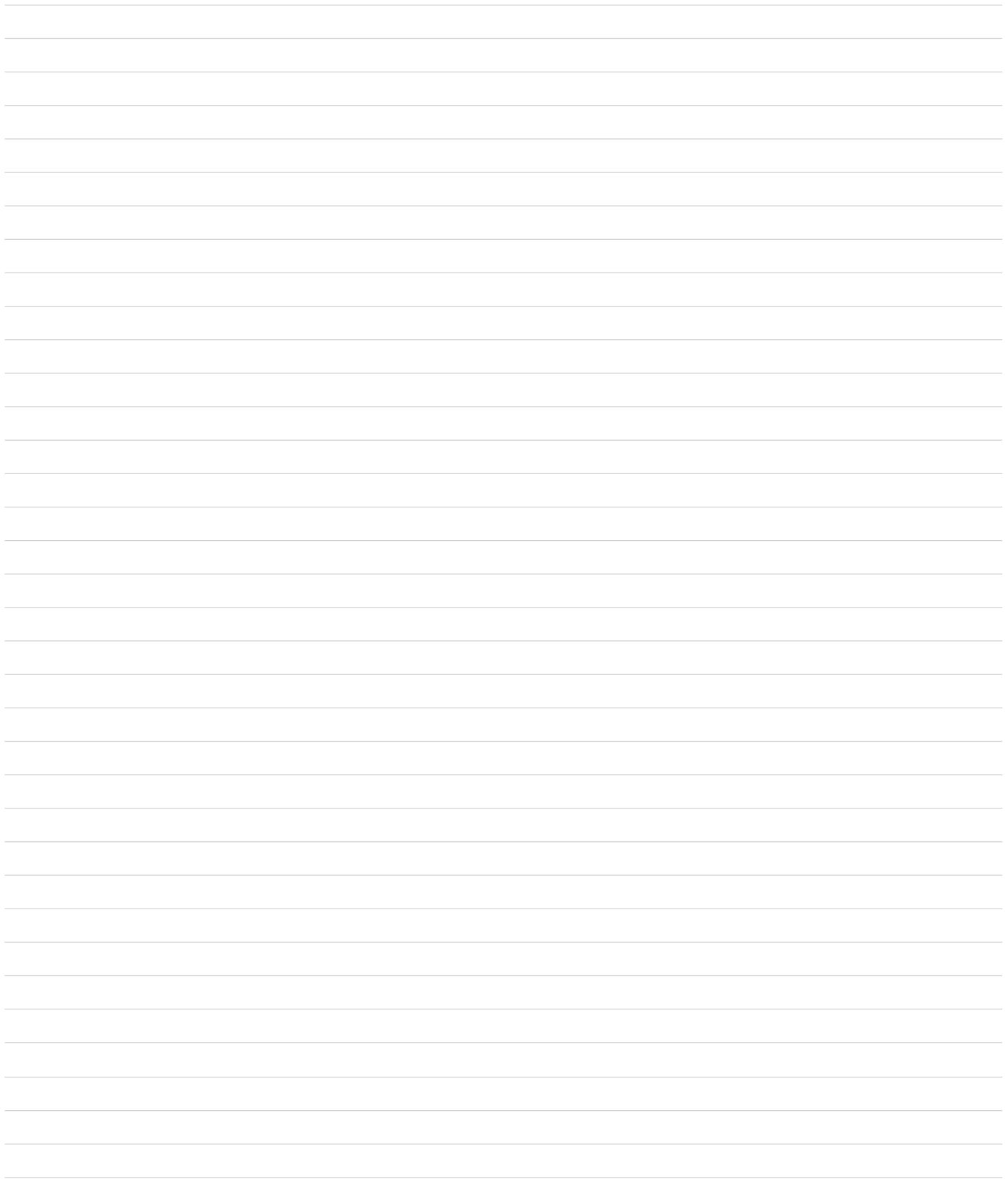
TITAN® タイン 他社のマシンで使えるタイン

3/4" (19.05 MM) マウント - 続き					TITAN® Max		他社のモデル	
長さ	コアの直径 (ID)	外径	バーツ番号	肉厚	バーツ番号	コアの直径 (ID)	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
タイタンむくスライシング								
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
タイタン・クロス								
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
タイタン中空								
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
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")	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
タイタン・フェアウェイ HD								
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
タイタン・フェアウェイ								
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
クラシック								
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
タイタンむく丸								
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
タイタンむくスライシング								
139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	108-9242	-	-	-	X*	X
タイタン・クロス								
139.7 mm (5.50")	-	22.2 mm (0.88")	108-9259	-	-	-	X*	X

*GA 30/60 モデル用のみ

TITAN® TINES ×モ

TITAN® TINES ×モ



クイックレファレンス

マウント	長さ	内径	外径	肉厚	パート番号	Titan® Max のパート番号
タイタン・クワッドとマックス・クワッド						
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	–
¾" (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
¾" (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
¾" (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
¾" (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	–
¾" (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
¾" (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
¾" (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
¾" (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	–
¾" (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	–
¾" (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
タイタン中空とマックス中空						
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
¾" (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	–
¾" (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	–
¾" (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	–
¾" (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	–
タイタン中空 ロングテープとマックスロングテープ						
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	–
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						
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
¾" (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	–
¾" (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	–
¾" (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	–
¾" (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
¾" (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	–
タイタンサイドイジェクトロングテープとロングテープ・マックス						
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

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 のパート番号

タイタン・クラシック中空

$\frac{3}{4}$ " (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	-
$\frac{3}{4}$ " (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	-
$\frac{3}{4}$ " (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	-
$\frac{3}{4}$ " (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	-
$\frac{7}{8}$ " (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	-
$\frac{7}{8}$ " (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	-

タイタン・フェアウェイ

$\frac{3}{4}$ " (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	-
$\frac{3}{4}$ " (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	-
$\frac{7}{8}$ " (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	-
$\frac{7}{8}$ " (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	-
$\frac{7}{8}$ " (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	-

タイタンHD フェアウェイ

$\frac{3}{4}$ " (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	-
$\frac{3}{4}$ " (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	-
$\frac{7}{8}$ " (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	-
$\frac{7}{8}$ " (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	-

タイタン® Split™ タイプ

$\frac{3}{4}$ " (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	-
$\frac{7}{8}$ " (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	-
$\frac{7}{8}$ " (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	-

タイタンむく丸タイプ

$\frac{1}{2}$ " (12.7 mm)	114.3 mm (4.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	112-1347	-
$\frac{1}{2}$ " (12.7 mm)	127.0 mm (5.00")	-	6.3 mm (0.25")	-	112-1329	-
$\frac{3}{4}$ " (19.0 mm)	114.3 mm (4.50")	-	6.3 mm (0.25")	-	108-9198	-
$\frac{3}{4}$ " (19.0 mm)	114.3 mm (4.50")	-	7.6 mm (0.30")	-	108-9199	-
$\frac{3}{4}$ " (19.0 mm)	114.3 mm (4.50")	-	8.9 mm (0.35")	-	108-9200	-
$\frac{3}{4}$ " (19.0 mm)	114.3 mm (4.50")	-	10.2 mm (0.40")	-	108-9201	-
$\frac{3}{4}$ " (19.0 mm)	114.3 mm (4.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9202	-
$\frac{3}{4}$ " (19.0 mm)	114.3 mm (4.50")	-	15.2 mm (0.60")	-	108-9203	-
$\frac{3}{4}$ " (19.0 mm)	139.7 mm (5.50")	-	6.3 mm (0.25")	-	108-9204	-
$\frac{3}{4}$ " (19.0 mm)	139.7 mm (5.50")	-	7.6 mm (0.30")	-	108-9205	-
$\frac{3}{4}$ " (19.0 mm)	139.7 mm (5.50")	-	8.9 mm (0.35")	-	108-9206	-
$\frac{3}{4}$ " (19.0 mm)	139.7 mm (5.50")	-	10.2 mm (0.40")	-	108-9207	-
$\frac{3}{4}$ " (19.0 mm)	139.7 mm (5.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9208	-
$\frac{3}{4}$ " (19.0 mm)	139.7 mm (5.50")	-	15.2 mm (0.60")	-	108-9209	-
$\frac{3}{4}$ " (19.0 mm)	139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9244	-
$\frac{3}{4}$ " (19.0 mm)	165.1 mm (6.50")	-	7.6 mm (0.30")	-	108-9210	-
$\frac{3}{4}$ " (19.0 mm)	165.1 mm (6.50")	-	8.9 mm (0.35")	-	108-9211	-
$\frac{3}{4}$ " (19.0 mm)	165.1 mm (6.50")	-	10.2 mm (0.40")	-	108-9212	-
$\frac{3}{4}$ " (19.0 mm)	165.1 mm (6.50")	-	12.7 mm (0.50")	-	108-9213	-
$\frac{3}{4}$ " (19.0 mm)	165.1 mm (6.50")	-	15.2 mm (0.60")	-	108-9214	-
$\frac{3}{4}$ " (19.0 mm)	165.1 mm (6.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9245	-
$\frac{3}{8}$ " (9.5 mm)	114.3 mm (4.50")	-	5.1 mm (0.20")	-	108-9230	-
$\frac{3}{8}$ " (9.5 mm)	114.3 mm (4.50")	-	6.3 mm (0.25")	-	108-9231	-
$\frac{3}{8}$ " (9.5 mm)	114.3 mm (4.50")	-	7.6 mm (0.30")	-	108-9232	-
$\frac{3}{8}$ " (9.5 mm)	114.3 mm (4.50")	-	9.7 mm (0.38")	-	108-9233	-
$\frac{3}{8}$ " (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	-	5.1 mm (0.20")	-	108-9234	-
$\frac{3}{8}$ " (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	-	6.3 mm (0.25")	-	108-9235	-
$\frac{3}{8}$ " (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	-	7.6 mm (0.30")	-	108-9236	-
$\frac{3}{8}$ " (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	-	9.7 mm (0.38")	-	108-9237	-
$\frac{5}{8}$ " (15.9 mm)	114.3 mm (4.50")	-	15.9 mm (0.63")	-	112-1348	-
$\frac{7}{8}$ " (22.2 mm)	139.7 mm (5.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9246	-
$\frac{7}{8}$ " (22.2 mm)	139.7 mm (5.50")	-	22.2 mm (0.88")	-	108-9247	-
$\frac{7}{8}$ " (22.2 mm)	165.1 mm (6.50")	-	19.0 mm (0.75")	-	108-9248	-
$\frac{7}{8}$ " (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	バーツ番号	Titan® Max のバーツ番号
タイタンむくスライシング						
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	–
¾" (9.5 mm)	127.0 mm (5.00")	–	15.9 mm (0.63")	–	108-9238	–
¾" (15.9 mm)	127.0 mm (5.00")	–	15.9 mm (0.63")	–	112-5103	–
¾" (22.2 mm)	139.7 mm (5.50")	–	19.0 mm (0.75")	–	108-9242	–
¾" (22.2 mm)	165.1 mm (6.50")	–	19.0 mm (0.75")	–	108-9243	–
タイタン・クロスとマックス・クロス						
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	–
¾" (9.5 mm)	114.3 mm (4.50")	–	9.5 mm (0.38")	–	108-9215	–
¾" (9.5 mm)	114.3 mm (4.50")	–	12.7 mm (0.50")	–	108-9216	112-1310
¾" (9.5 mm)	114.3 mm (4.50")	–	15.7 mm (0.62")	–	108-9217	–
¾" (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	–	9.5 mm (0.38")	–	108-9218	–
¾" (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	–	12.7 mm (0.50")	–	108-9219	112-1311
¾" (9.5 mm)	139.7 mm (5.50")	–	15.7 mm (0.62")	–	108-9220	–
¾" (22.2 mm)	139.7 mm (5.50")	–	22.2 mm (0.88")	–	108-9259	–
タイタニードル・タイプ						
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	–

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 のパート番号

プロコア SR シリーズ深耕タイン・エアレータ

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** — トロのパート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)

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けだけの簡単さです。

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



本当に頼れるから COUNT ON IT 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、優れたパート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。

TORO®

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