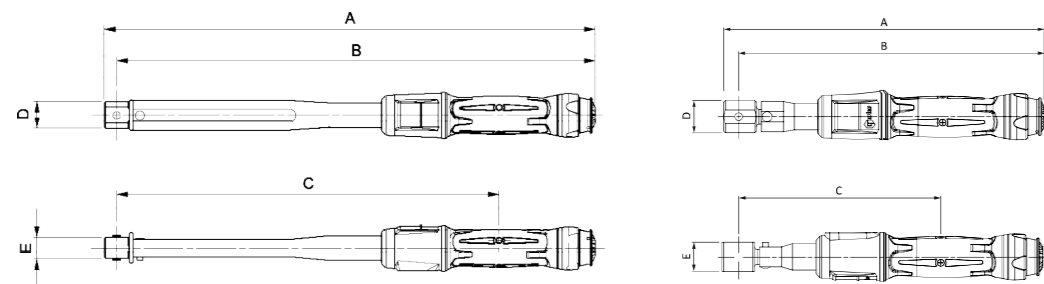


ヘッド交換式トルクハンドル (メス型)

モデル名	Pro 15 9 x 12	Pro 25 9 x 12	Pro 50 9 x 12	Pro 100 9 x 12	Pro 200 9 x 12	Pro 200 14 x 18	Pro 300 14 x 18	Pro 340 14 x 18	Pro 400 14 x 18	
部品番号	15110	15111	15112	15113	15114	15115	15116	15117	15118	
測定範囲	N-m	3 - 15	5 - 25	10 - 50	20 - 100	40 - 200	40 - 200	60 - 300	60 - 340	80 - 400
	lbf-in	27 - 132	44 - 220	90 - 440	200 - 900	400 - 1800	400 - 1800	500 - 2500	500 - 3000	700 - 3500
	lbf-ft	N/A	N/A	7.5 - 37.5	15 - 75	30 - 150	30 - 150	45 - 220	45 - 250	60 - 300
角穴寸法 (mm)	9 x 12	9 x 12	9 x 12	9 x 12	9 x 12	14 x 18	14 x 18	14 x 18	14 x 18	14 x 18
各種寸法 (mm)	A	218	218	325	365	442	453	570	662	664
	B	204	204	314	354	431	440	557	649	649
	C	139	139	227	267	345	353	440	562	563
	D	22	22	22	22	25	34	34	34	32
	E	20	20	20	20	20	26	28	28	24
重量 (Kg)	0.26	0.26	0.64	0.71	0.91	0.95	1.17	1.27	1.69	

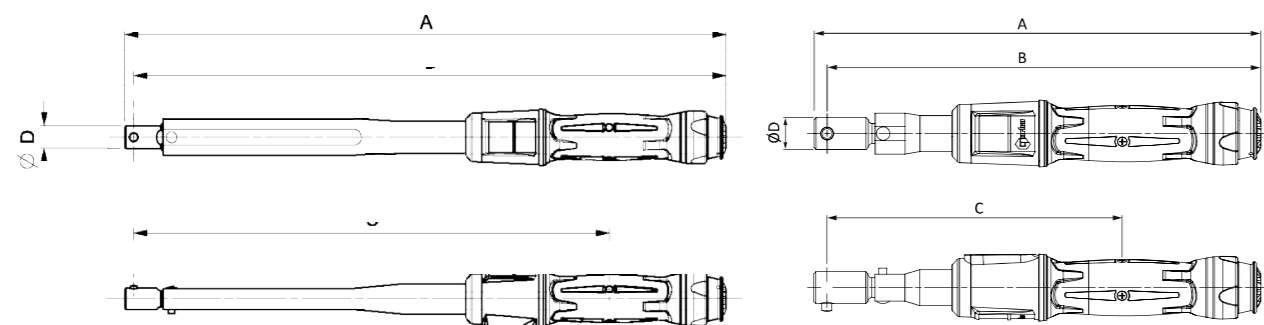
N-m Only



ヘッド交換式トルクハンドル (16mmスピゴット・タイプ)

モデル名	Pro 15	Pro 25	Pro 50	Pro 100	Pro 200	Pro 300	
部品番号	15070	15071	15072	15073	15074	15075	
測定範囲	N-m	3 - 15	5 - 25	10 - 50	20 - 100	40 - 200	60 - 300
	lbf-in	27 - 132	44 - 220	90 - 440	200 - 900	400 - 1800	500 - 2500
	lbf-ft	N/A	N/A	7.5 - 37.5	15 - 75	30 - 150	45 - 220
各種寸法 (mm)	A	223	223	322	363	445	569
	B	216	216	316	356	438	563
	C	148	148	229	269	351	476
	∅D	16	16	16	16	16	16
重量 (Kg)	0.26	0.26	0.62	0.7	0.85	1.17	

N-m Only



グローバル・サービス

Norbar は、4大陸においてツールと機器の校正サービスをオリジナルの工場基準で提供可能な、唯一のトルク機器メーカーです。
オーストラリア、米国、シンガポール、中国、インドの認定施設は、イギリスの本社にあるUKAS認定ラボと同様の装置及び方法により稼働しています。



NORBAR TORQUE TOOLS LTD
Wildmere Road, Banbury, Oxfordshire, OX16 3JU
UNITED KINGDOM
Tel + 44 (0)1295 753600
Email sales@norbar.com



NORBAR TORQUE TOOLS
45-47 Raglan Avenue, Edwardstown
SA 5039
AUSTRALIA
Tel + 61 (0)8 8292 9777
Email enquiry@norbar.com.au



NORBAR TORQUE TOOLS INC
36400 Billmore Place, Willoughby
Ohio 44094
USA
Tel + 1 866 667 2272
Email inquiry@norbar.us



NORBAR TORQUE TOOLS PTE LTD
194 Pandan Loop, #07-20 Pantech Business Hub
SINGAPORE 128383
Tel + 65 6841 1371
Email enquires@norbar.sg



NORBAR TORQUE TOOLS (SHANGHAI) LTD
91 Building - 7F, No. 1122, North Qinzhou Road,
Xuhui District, Shanghai
CHINA 201103
Tel + 86 21 6145 0368
Email sales@norbar.com.cn



NORBAR TORQUE TOOLS INDIA PVT. LTD
Plot No A - 168 Khairme Industrial Area
Thane Belapur Road
Mahape Navi Mumbai - 400 709
INDIA
Tel + 91 22 2778 8480
Email enquiry@norbar.in

www.norbar.com



Part number 07563 | Issue 2

NORBAR 各種製品



トルク スクリュードライバー



トルクレンチ



電気式トルクレンチ



手動式トルク マルチプライヤー



空圧式トルクツール



電気式トルクツール



トルク測定装置



トルク トランスデューサー



超音波ボルト測定器



校正サービス

MODEL15, 25
が追加され
ました

プロフェッショナル トルクレンチ

精度と使いやすさの基準



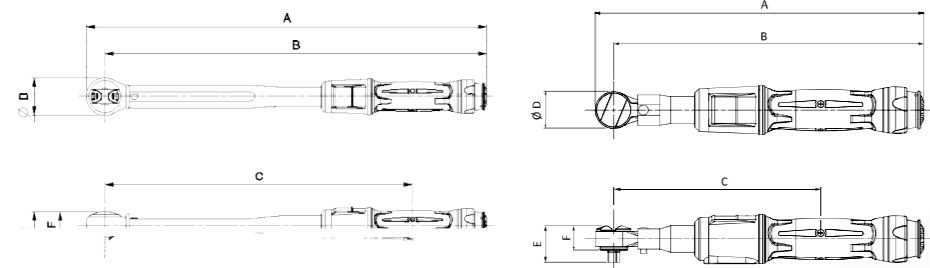
Distributed by

© Norbar Torque Tools Ltd 2018

オートモーティブ ラチェット

モデル名	Pro 15 1/4"	Pro 15 3/8"	Pro 25 1/4"	Pro 25 3/8"	Pro 50 3/8"	Pro 50 1/2"	Pro 100 3/8"	Pro 100 1/2"	Pro 200 1/2"	
部品番号	15018	15019	15020	15021	15022	15023 ³	15024 ³	15025 ³	15026 ³	
測定範囲	N·m	3 - 15	3 - 15	5 - 25	5 - 25	10 - 50	10 - 50	20 - 100	20 - 100	40 - 200
	lbf·in	27 - 132	27 - 132	44 - 220	44 - 220	90 - 440	90 - 440	200 - 900	200 - 900	400 - 1800
	lbf·ft	N/A	N/A	N/A	N/A	7.5 - 37.5	7.5 - 37.5	15 - 75	15 - 75	30 - 150
四角軸		1/4"	3/8"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"	1/2"
	A	221	221	221	221	327	327	367	367	465
	B	209	209	209	209	312	312	352	352	444
	C	140	140	140	140	226	226	266	266	358
	ØD	25	25	25	25	30	30	30	30	43
	E	25	25	25	25	33	38	33	38	46
	F	18	18	18	18	22	22	22	22	30
重量 (kg)	0.26	0.26	0.26	0.26	0.69	0.69	0.76	0.76	1.04	

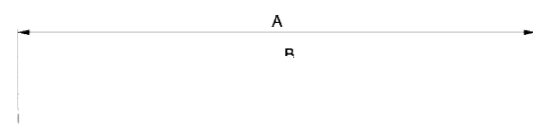
N·m Only



インダストリアル・ラチェット

モデル名	Pro 50 3/8"	Pro 100 1/2"	Pro 200 1/2"	Pro 300 1/2"	Pro 340 1/2"	Pro 400 3/4"	
部品番号	15042 ²	15043 ²	15044 ²	15045 ²	15046 ²	15047 ²	
測定範囲	N·m	10 - 50	20 - 100	40 - 200	60 - 300	60 - 340	80 - 400
	lbf·in	90 - 440	200 - 900	400 - 1800	500 - 2500	500 - 3000	700 - 3500
	lbf·ft	7.5 - 37.5	15 - 75	30 - 150	45 - 220	45 - 250	60 - 300
四角軸		3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
	A	335	387	470	593	685	686
	B	317	364	447	567	659	661
	C	231	278	361	480	572	574
	ØD	35	45	45	52	52	51
	E	37	48	48	48	48	47
	F	26	32	32	33	33	24
重量 (Kg)	0.7	0.94	1.07	1.42	1.48	1.93	

N·m Only



NORBAR プロフェッショナル・トルクレンチがより正確で丈夫に使い易く生まれ変わりました

1984年のオリジナルモデル発表での受賞、そして2000年のモデルチェンジより、Norbar プロフェッショナルトルクレンチは、世界的に最もポピュラーなトルクレンチのシリーズとなりました。今回の仕様変更で、精度や堅牢性、使い心地等の中心的な原則は持ち越されましたが、各部品は新しくなり、性能の向上が図られました。



駆動軸用アダプタ
インダストリアル・ラチェット
50 N·m モデルには 1/2" 対応
のアダプタが、100 N·m モデル
には 3/8" 対応のアダプタ
が付属します

素早い調整機構
調整に要する負担を
減らします。
頻りに調整をする場合、
より多くの作業が可能です。

マッシュルーム型駆動軸
インダストリアル・ラチェット
モデルは、マッシュルーム型駆動軸
を採用し、作業休止時間の短縮を
可能にします

プッシュ/プル式ロック
プッシュ・プル式のロック
機構は、素早く直観的に操作
出来ます。ロック上のカラー
バンドによりロックの有無が
明白に分かります

ロック解除

ロック

高強度ラチェット
200 N·m オートモーティブ
ラチェット仕様には、新しい高強度
48歯リバーシブル・ラチェットが
装備されます



オートモーティブ ラチェット

インダストリアル ラチェット

(16mmスピゴット) ヘッド交換式トルクハンドル

(メス型) ヘッド交換式トルクハンドル

主要機能

他のトルクレンチと比較して：
Norbar社のハーモニック・ドライブ式目盛は、正確な設定と良い視認性を得るため長い目盛を持っています。対称的にマイクロメータ式目盛は、第一目盛において正確な設定が可能ですが、分解能に限られるため、第二目盛りは比較的设置精度が低くなります。これがNorbar社の60%も大きくなった目盛りと組み合わせられたことで、プロフェッショナル・レンチは、正確な設定に対し市場で最も扱いやすいトルクレンチとなりました。

大きな目盛
良好な視認性と高精度の設定
のために

新機能：タイムストリップ
独自機能 タイムストリップが
次回校正時期を表示します

エルゴノミック・ハンドル
ハンドル部は上質な人間工学
に基づく形状で、柔らかな
感触と滑りやすい素材で出来
ています



スケール



タイムストリップ

*TimeStrip® is a registered trademark of TimeStrip UK Ltd