

常識を超える驚愕の進化。

90枚ギアが実現した軽快でスムーズな操作感。
手にした者だけが知覚できる未知のフィーリング。
機能美を追求した究極のフォルムが、
常識を超えて驚愕の進化を遂げた。
「より強い より使いやすい より美しい」
終わなきイノベーションこそネプロスの証し。

— NBR390のイノベーション —



従来品 NBR3UN NBR390 従来品 NBR3UN NBR390 従来品 NBR3UN NBR390
ギアは小判形ヘッドとしては世界最高クラスの90枚。かつてない滑らかな動きと、強度*を実現。90枚ギア、送り角4°、7段クロウの精密な駆動機構をコンパクトなヘッドサイズに凝縮しながら、従来品と同等の強度、サイズを誇ります。*nepros NBR3UNとの比較において、同クラスの強度を実現。



9.5sq. NBR390 シリーズ Newラインナップ

9.5sq. NBR390 SERIES

狭く奥まった個所でも
角度をつけてアプローチ可能



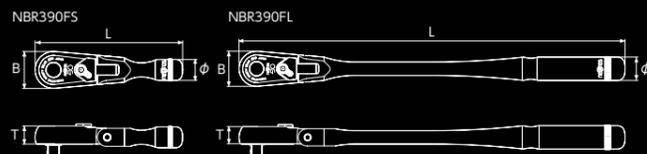
■9.5sq.ショートフレックスラチェットハンドル

No.	送り角度	B	φ	T	L	▽g	ギア	標準小売価格
NBR390FS	4°	30	17	15	120	250	5	¥17,800

■9.5sq.ロングフレックスラチェットハンドル

No.	送り角度	B	φ	T	L	▽g	ギア	標準小売価格
NBR390FL	4°	30	20	15	330	460	5	¥23,300

注意 ・破損や空転の原因になりますので、左右の切替レバー操作は確実に行ってください。
・フレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になります。
・ロングタイプは全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意してください。



ネプロス9.5sq./ 12.7sq.ラチェットハンドルのラインナップは裏表紙をご覧ください。

12.7sq. インパクトレンチ (フラットノーズタイプ)

12.7sq. IMPACT WRENCH

超コンパクトボディ&ハイパワー

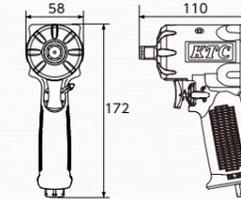
▶コンパクト(当社従来品比約30%全長短縮)で
ハイパワー(MAXトルク500N・m)を実現したシングルハンマ採用モデル。
▶環境に配慮した、低騒音、エア低消費タイプ。



■12.7sq.インパクトレンチ(フラットノーズタイプ)

No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	小売参考価格
JAP417	9,000rpm	0.13m ³ /min	PT1/4"	8mm以上	¥35,000

●材質 ハウジング:アルミ
●付属品:エアカブラ(日東工器20PM相当)、エアツール用オイル 各1
特長 ●コンパクトでハイパワーを実現したシングルハンマ採用の新型機種。
●ハンマケースとハウジングの一体化構造により、当社従来品(JAP450)より全長を約30%短縮。
●回転切替レバーは左右に位置変更できるため、右利き、左利きに関わらず片手操作が可能。
●レギュレーターは右回転時に3段階調整が可能。
●トリガーの引き具合で回転数の調整が可能なティージングスロットル。



コンパクトボディで取回しが容易



レギュレーター機能は右回転時に3段階調整可能



回転切替レバーは左右に位置変更可能

12.7sq. インパクトレンチ (コンポジットタイプ)

12.7sq. IMPACT WRENCH

低エア圧で高トルクを実現

(当社従来品比約10%向上*)

▶環境に配慮した、低騒音、エア低消費タイプ。
▶ハンマケースにアルミ、ボディにコンポジット素材(特殊強化樹脂)を採用し、軽量化と高強度・高耐久性を実現。



■12.7sq.インパクトレンチ(コンポジットタイプ)

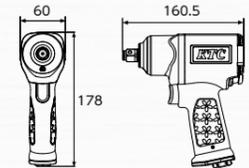
No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	小売参考価格
JAP451	8,100rpm	0.13m ³ /min	PT1/4"	8mm以上	¥43,000

●材質 ハンマケース:アルミ、ボディ:コンポジット素材(特殊強化樹脂)
●付属品:エアカブラ(日東工器20PM相当)、エアツール用オイル 各1
特長 ●ハイパワーで軽量化を施したツインハンマの新型機種。
●レギュレーターは右回転時に4段階調整が可能。
●トリガーの引き具合で回転数の調整が可能なティージングスロットル。
●ホースのねじれを防止する360°シーベルインレット。
●片手操作ができる、ワンプッシュ切替ボタン。

*KTCが定める低エア圧の基準で測定したとき



操作性のよいレギュレーターと切替ボタン



2015年4月発売予定

12.7sq. インパクトレンチ (コンポジットタイプ)

12.7sq. IMPACT WRENCH

低エア圧でもハイパワー

(当社従来品比約20%向上*)

▶19.0sq.クラスに匹敵する880N・mの圧倒的ハイパワー。
▶環境に配慮した、低騒音・エア低消費タイプ。
▶ハンマケースにアルミ、ボディにコンポジット素材(特殊強化樹脂)を採用し、軽量化と高強度・高耐久性を実現。



■12.7sq.インパクトレンチ(コンポジットタイプ)

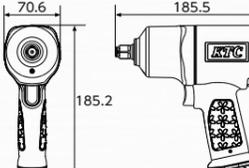
No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	小売参考価格
JAP461	6,800rpm	0.14m ³ /min	PT1/4"	11mm以上	¥55,000

●材質 ハンマケース:アルミ、ボディ:コンポジット素材(特殊強化樹脂)
●付属品:エアカブラ(日東工器20PM相当)、エアツール用オイル 各1
特長 ●ハイパワーで軽量化を施したツインハンマの新型機種。
●レギュレーターは右回転時に4段階調整が可能。
●トリガーの引き具合で回転数の調整が可能なティージングスロットル。
●ホースのねじれを防止する360°シーベルインレット。
●片手操作ができる、ワンプッシュ切替ボタン。

*KTCが定める低エア圧の基準で測定したとき



操作性のよいレギュレーターと切替ボタン



2015年4月発売予定

注意 ・最大トルクや無負荷回転数、無負荷空気消費量などの製品スペックはKTCの定める基準で測定したときのものであり、お客様の使用状況により大きく異なることがあります。
・最大トルクは左回転の場合です。右回転のトルクは左回転より10%以上少なくなります。
・左回転はレギュレーターによる出力調整はできません。トリガーの引き具合による調整は可能です。
・ソケットなど先端工具はインパクトレンチ用を使用してください。

19.0sq. インパクトレンチ (コンポジットタイプ)

19.0sq. IMPACT WRENCH

インチクラスに匹敵のハイパワー&軽量モデル

2015年4月発売予定

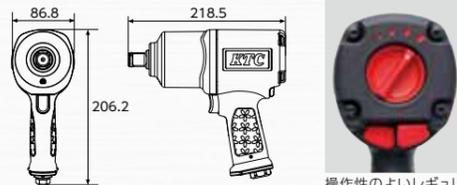
- ▶環境に配慮した、低騒音、エア低消費タイプ。
- ▶ハンマケースにアルミ、ボディにコンポジット素材 (特殊強化樹脂) を採用し、軽量化と高強度・高耐久性を実現。



■19.0sq.インパクトレンチ (コンポジットタイプ)

No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	小売参考価格
JAP651	5,000rpm	0.16m³/min	PT3/8"	11mm以上	¥80,000

- 材質 ハンマケース:アルミ、ボディ:コンポジット素材 (特殊強化樹脂)
- 付属品:エアカプラ (日東工器30PM相当)、エアツール用オイル 各1
- 特長
 - ハイパワーで軽量化を施したツインハンマの新型機種。
 - レギュレーターは右回転時に4段階調整が可能。
 - トリガーの引き具合で回転数の調整が可能なテーシングスロットル。
 - ホースのねじれを防止する360°シーベルインレット。
 - 片手操作ができる、ワンプッシュ切替ボタン。



操作性のよいレギュレーターと切替ボタン



12.7sq. アングルインパクトレンチ (コンポジットタイプ)

12.7sq. ANGLE IMPACT WRENCH

インパクトのパワーとエアラチェットのコンパクトさを両立

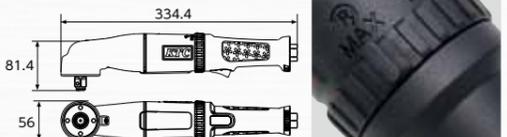
2015年4月発売予定



■12.7sq. アングルインパクトレンチ (コンポジットタイプ)

No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	小売参考価格
JAP491	3,700rpm	0.1m³/min	PT1/4"	8mm以上	¥62,000

- 材質 ハンマケース:アルミ、ボディ:コンポジット素材 (特殊強化樹脂)
- 付属品:エアカプラ (日東工器20PM相当)、エアツール用オイル 各1
- 特長
 - 薄型ヘッドで、狭い場所での作業に最適。
 - エアラチェットでは出せない、最大トルク250N・mを実現。
 - 正逆回転切替スイッチはリング状で操作性が向上。
 - レギュレーターは右回転時に2段階調整が可能。
 - トリガーの引き具合で回転数の調整が可能なテーシングスロットル。



リング状で操作性のよいレギュレーターと切替スイッチ



9.5sq. ミニ型ミニラチェ

9.5sq. AIR RATCHET

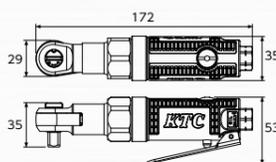
軽量・コンパクト・ハイパワー



■9.5sq.ミニ型ミニラチェ

No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	小売参考価格
JAR353	220rpm	0.09m³/min	PT1/4"	8mm以上	¥13,800

- 材質 ハウジング:アルミ
- 付属品:エアカプラ (日東工器20PM相当)、エアツール用オイル 各1
- 特長
 - 軽量、コンパクトなスタンダードエアラチェット。
 - 当社従来品 (JAR352) より全長を約15mm短くし、60gの軽量化を実現。
 - スロットルレバーの握り具合で回転数の調整が可能なテーシングスロットル。
 - スロットルレバーに手を挟みにくい安全設計。
 - 正逆回転方向を容易に切り替え可能。



回転方向の切替が容易

スロットルレバーの握り具合で回転数の微調整可能



- 注意
 - 最大トルクや無負荷回転数、無負荷空気消費量などの製品スペックはKTCの定める基準で測定したときのものであり、お客様の使用状況により大きく異なることがあります。
 - 最大トルクは左回転の場合です。右回転のトルクは左回転より10%以上少なくなります。
 - 左回転はレギュレーターによる出力調整はできません。トリガーの引き具合による調整は可能です。
 - ソケットなど先端工具はインパクトレンチ用を使用してください。

コードレスグリースガンセット

CORDLESS GREASE GUN SET

トリガーを引くだけで楽々グリース充填 作業時間の短縮に

リチウムイオン
バッテリー採用



残量が一目でわかるバッテリーインジケーター
急速60分充電
※充電時間はバッテリーの状態や充電環境により異なります



使用後
フレキシブルノズルを取り外しノズル変換アダプタ (No. JAE913) を付けると様々なノズルに対応
●適用: G-120NS, 180NS, 250NS, 450NS, 190NC, 330NH
●接続部: R1/8 (PT1/8)

■補給部品

No.	品名	小売参考価格
JAE911	本体 (フレキシブルノズル、ノズル変換アダプタ、バッテリーパック、充電器除く)	¥49,900
JAE912	フレキシブルノズル	¥5,090
JAE913	ノズル変換アダプタ	¥860
JBE1820G	バッテリーパック	¥17,000
JHE180G	充電器	¥10,800

※充電器 (JHE180G) は1/4"コードレスインパクトドライバセット (No. JTAE115)、9.5sq.コードレスインパクトレンチセット (No. JTAE315) と共通部品です。



■コードレスグリースガンセット

No.	方式	付属ノズル	小売参考価格
JTAE911	コードレス充電式電動グリースガン	フレキシブルノズル (750mm)	¥55,000
入力電圧	18V DC	1充電当り作業量 (目安)	カートリッジグリース (ジャバラ式) 約7本
適用グリース	カートリッジグリース (ジャバラ式) NLGI No.1~2 (400g)	使用環境温度	0~50°C
吐出容量	70±5g/min (気温20°C満充電時)	重量	3.5kg (本体、フレキシブルノズル、バッテリーパック)
最大吐出圧力	40MPa		

※吐出容量、作業量はKTCが定める基準で測定したときのものであり、お客様の使用状況により大きく異なる事があります。

- 用途 ●グリースニップルからのグリース充填。
- カートリッジグリース (ジャバラ式) は補給部品として設定しておりませんので市販品をお買い求めください。
- 特長 ●グリース充填が楽な電動コードレスタイプ。
- トリガーを引くだけで作業が行え、煩わしい手作業が不要。
- ノズル変換アダプタで、用途に合わせてノズルの付け替えが可能。
- グリースの使い残しが少なく、環境にやさしい。
- リチウムイオンバッテリーの採用により継ぎ足し充電が可能。
- 収納、持ち運びに便利なキャリングケース付き。

- 注意
 - カートリッジグリース (ジャバラ式) 以外はご使用できません。
 - グリース未装着状態で動かさないでください。



ノズル変換アダプタ

フレキシブルノズル

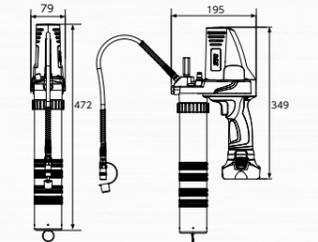
本体

キャリングケース (W645×D303×H128)

バッテリーパック

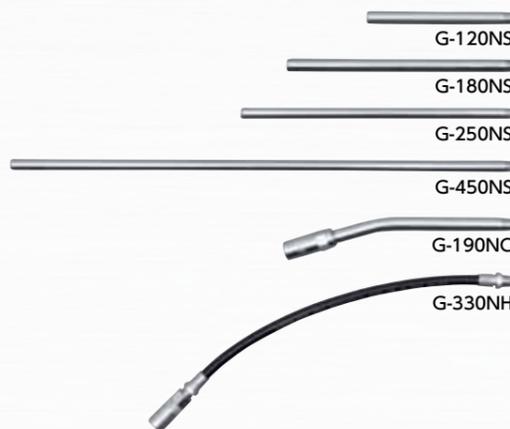
充電器

電源コード



グリースガン用ノズル

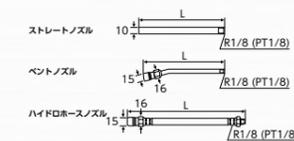
NOZZLE FOR GREASE GUN



■グリースガン用ノズル

No.	ノズル	チャック	L	▽g	個	小売参考価格
G-120NS	ストレートノズル	なし	115	25	1	¥790
G-180NS	ストレートノズル	なし	180	50	1	¥970
G-250NS	ストレートノズル	なし	250	70	1	¥1,060
G-450NS	ストレートノズル	なし	450	103	1	¥1,530
G-190NC	ベントノズル	あり	172	90	1	¥1,990
G-330NH	ハイドロホースノズル	あり	337	140	10	¥2,650

●コードレスグリースガンセット (No. JTAE911) に付属しているフレキシブルノズルを取り外し、ノズル変換アダプタ (No. JAE913) を取り付けることで上記のノズルを接続して使用できます。



チャック部形状



G-190NC

G-330NH

超ロングストレートめがねレンチ

FLAT TYPE EXTRA-LONG BOX END WRENCH

16mm・18mmのボルト・ナットに対応する新ラインナップ登場

▶近年の日産車などに採用されている
16mm、18mmのボルト・ナットに対応。



超ロングストレートめがねレンチ

No.	S1 X S2	D1	D2	T1	T2	L	▼g	📦	小売参考価格
M160-8X10	8 X 10	13.5	16.5	7.3	7.6	235	60	10	¥1,900
M160-10X12	10 X 12	16.5	19	8.2	8.8	292.7	84	10	¥2,020
M160-12X14	12 X 14	19	22	9.4	10	330.5	120	10	¥2,130
M160-13X15	13 X 15	20.5	23.5	9.9	10.5	356	197	10	¥2,570
M160-14X17	14 X 17	22	26	10.6	11.5	370	240	10	¥2,570
NEW▶ M160-16X18	16 X 18	25.2	27.6	12.3	12.9	406.4	340	10	¥3,270
M160-17X19	17 X 19	26	29	12.3	12.9	407.2	365	5	¥2,880
M160-22X24	22 X 24	32.5	35	15.2	15.8	433.7	540	5	¥3,870
M160-27X30	27 X 30	39	43.5	19.8	20.7	549.2	1,118	5	¥9,010

- 特長 ●全長が長く、狭く奥まった個所での作業が容易。
●超ロングストレートタイプで大きなトルクがかけやすい。
●めがね部分は片面オフセット形状で、平らな面や座ぐりが周りにあるボルト・ナットにも使用できます。

ドアヒンジレンチ

DOOR HINGE BOLT WRENCH

日産車のドア取付けボルトに対応する13mm登場

▶狭く奥まった個所での作業が容易。



ドアヒンジレンチ

No.	S	D	L	e	▼g	📦	小売参考価格
DMZ-12	12	19	299	75.5	200	5	¥4,190
DMZ-13	13	22	302	77.5	220	5	¥4,190
DMZ-14	14	22	302	77.5	220	5	¥4,190

- 適用 ●DMZ-12:トヨタ、日産、三菱、ホンダ、マツダ、スバル、ダイハツ
●DMZ-13:近年の日産車など(軽自動車を除く)
●DMZ-14:トヨタ、ダイハツ、三菱
特長 ●従来のめがねレンチ、スパナなどで作業が困難な個所で容易に作業することができます。
●作業が困難なボディ側のボルトの締緩作業ができます。
●口径サイズは同一で左右のドアに適した角度に設定しています。

ローラーキャビネット(7段14引出し)

ROLLER CABINET

NEW 4種の引出しサイズを備えた大容量タイプ 幅広いアイテムの収納に



開閉が楽なボールベアリングスライドレール採用 引出しが多く、工具の整理がしやすい

ローラーキャビネット(7段14引出し)

No.	SKX3814	▼kg	📦	1	小売参考価格	¥258,000
●本体サイズ	W1045 X D460 X H975 (キャスターH180含む) ハンドル突出量85 φ29					
●引出しサイズ	トップ部耐荷重 180kg w580 X d405 X h60 X5 (耐荷重15kg) w580 X d405 X h135 X2 (耐荷重20kg) w300 X d405 X h60 X5 (耐荷重10kg) w300 X d405 X h135 X2 (耐荷重15kg)					
●トップマット×1	●引出しマット 大×7・小×7 仕切板×5 ●カギ×4					



収納具用アクセサリ

STORAGE ACCESSORIES

ハンドル類を自由に取付け 差込角をカラーで識別



No.	sq.	L	▼g	📦	小売参考価格
YKHD-A2	6.3	27	140	1	¥2,520
YKHD-A3	9.5	31	140	1	¥2,550
YKHD-A4	12.7	36	145	1	¥2,580

- 強力マグネットでキャビネットなどに取付け可能です。
●引出し内で転がりやすいハンドル類を安定して収納できます。
●差込角部にボール溝があり、ハンドル類を確実に保持します。

収納場所を一目で確認

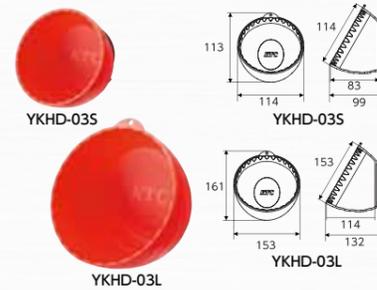


マグネットシート

No.	シートサイズ	▼g	📦	1	小売参考価格
EHMG-1	W290 x H245	280	1	1	¥1,000

- キャビネットなどに貼り付けて、収納場所を一目で確認できます。
●メモ留めとして使用可能です。
●マグネットの高さは29mmに統一しています。
※貼付個所の高さが29mm以上あることをご確認ください。

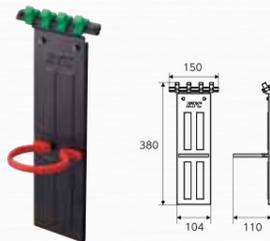
ボウル形状で、ねじや樹脂部品も収納可能



No.	本体材質	▼g	📦	1	小売参考価格
YKHD-03S	ABS	180	1	1	¥1,280
YKHD-03L	ABS	380	1	1	¥1,680

- 強力マグネットにより、キャビネットなどに自由に取付け可能です。
●作業中に取り外したねじを収納し、紛失などを防ぎます。
●樹脂製のため、不意の怪けや部品の傷を防ぎます。

使用頻度の高いインパクトレンチを手軽にスッキリ収納



No.	▼kg	📦	1	小売参考価格
YKHD-01	1	1	1	¥4,980

- 強力マグネットでキャビネットなどに取付け可能です。
●インパクトレンチホルダー部は滑り止め加工を施し、不意な落下を防止します。
●12.7sq.ソケットが収納できるホルダー付きです。(ピン・リングを装着したままソケットホルダーに差し込むことはできません。)

警告 インパクトレンチ収納時には必ずエアホースを外してください。

かさばるスプレー缶をスッキリ収納



No.	▼kg	📦	1	小売参考価格
YKHD-02	1.1	1	1	¥4,580

- 付属品取り付けねじ×2、取付けスペーサー×2、滑り止めシート×1
●強力マグネットにより、キャビネットなどに自由に取付け可能な4穴タイプです。
●深さのあるホルダーでパーツクリーナーなどのソケットの収納が可能です。
●収納物を転倒しにくく、収納時の音も抑える滑り止めシート付きです。
●両サイドのカバーは人にもモノにもやさしい樹脂製です。

9.5sq. NBR390 シリーズ

9.5sq. NBR390 SERIES

9.5sq. 90° 4° リペア

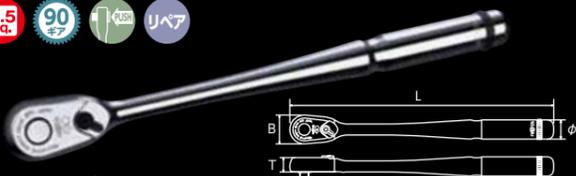
2013年度グッドデザイン賞受賞



■9.5sq.ラチェットハンドル

No.	送り角度	B	φ	T	L	▼g	標準小売価格
NBR390	4°	30	20	15	180	275	¥ 11,700

9.5sq. 90° 4° リペア



■9.5sq.ロングラチェットハンドル

No.	送り角度	B	φ	T	L	▼g	標準小売価格
NBR390L	4°	30	20	15	275	400	¥ 14,900

9.5sq. 90° 4° リペア



■9.5sq.ショートラチェットハンドル

No.	送り角度	B	φ	T	L	▼g	標準小売価格
NBR390S	4°	30	17	15	100	190	¥ 10,600

9.5sq. 90° 4° リペア



■9.5sq.フレックスラチェットハンドル

No.	送り角度	B	φ	T	L	▼g	標準小売価格
NBR390F	4°	30	20	15	225	375	¥ 21,200

NEW 9.5sq. 90° 4° リペア



■9.5sq.ロングフレックスラチェットハンドル/ショートフレックスラチェットハンドル

詳細は1ページをご覧ください。

■9.5sq.ラチェットハンドルヘッドリペアキット

No.	差込角	入組内容	標準小売価格
NBR390-K	9.5sq.	ドライブギア・クロー・スチールボール・ピン・チェンジャー・チェンジャースプリング・スプリング・レバー・六角穴付サラ小ねじ・フタ 各1、サラ小ねじ×2	¥ 4,340

●適用:NBR390,NBR390L,NBR390S,NBR390F,NBR390FL,NBR390FS

注意 破損や空転の原因になりますので、左右の切替レバー操作は確実に行ってください。
 ・フレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になります。
 ・ロングタイプは全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意してください。

12.7sq. NBR490 シリーズ

12.7sq. NBR490 SERIES

12.7sq. 90° 4° リペア



■12.7sq.ラチェットハンドル

No.	送り角度	B	φ	T	L	▼g	標準小売価格
NBR490	4°	39.5	22	19	250	610	¥ 14,100

12.7sq. 90° 4° リペア



■12.7sq.ロングラチェットハンドル

No.	送り角度	B	φ	T	L	▼g	標準小売価格
NBR490L	4°	39.5	22	19	375	790	¥ 17,800

■12.7sq.ラチェットハンドルヘッドリペアキット

No.	差込角	入組内容	標準小売価格
NBR490-K	12.7sq.	ドライブギア・クロー・スチールボール・ピン・チェンジャー・チェンジャースプリング・スプリング・レバー・六角穴付サラ小ねじ・フタ 各1、サラ小ねじ×2	¥ 5,860

●適用:NBR490,NBR490L

注意 破損や空転の原因になりますので、左右の切替レバー操作は確実に行ってください。
 ・ロングタイプは全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意してください。

NEPROS RATCHET HANDLE "90-TOOTH GEAR"

IMPACT WRENCH

CORDLESS GREASE GUN

FLAT TYPE EXTRA-LONG BOX END WRENCH

DOOR HINGE BOLT WRENCH

ROLLER CABINET

STORAGE ACCESSORIES



NEW ITEM DIGEST

2015 Vol.1

「安全、快適、能率・効率」をコンセプトとした最新アイテムをピックアップしてお届けいたします!

KTC 京都機械工具株式会社

〒613-0034 京都府久世郡久御山町佐山新開地128番地
 お客様窓口 ☎/0774 (46) 4159 E-mail: support@kyototool.co.jp
 ※電話での受付時間は午前9:00~12:00、午後1:00~5:00まで(土・日・祝日および弊社休業日を除く)

●KTC、KTCロゴ、ネプロスおよびNEPROSロゴは京都機械工具株式会社の登録商標です。
 ●製品の寸法公差により、サイズは実際の製品とは異なる場合があります。
 ●仕様は改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

表示価格は「小売参考価格」または「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

標準小売価格 表示品は通常の価格体系と異なります。

- KTC製品情報(スマートフォンからも閲覧可能) <http://ktc.jp/>
- KTCオフィシャルショップ <http://ktcos.jp/>
- KTCファンクラブ <http://fc.ktc.jp/>
- KTC公式 Facebookページ <https://www.facebook.com/kyototool>
- オフタイム応援コミュニティ「となりのガレージ」 <http://www.next-garage.jp/>

