

NEW!

CRB-DW4S

# CARBLACK Double Wrench Set

カルブラックダブルレンチセット

## 1 軽い!

重量は鉄製の  
たった3分の1。  
持ち運びに負担のない  
軽さです。

CARBLACK  
ダブルレンチ  
165g



金属製  
ダブルレンチ  
500g



軽量で高強度な  
Hi-5の特質を  
このレンチに集約!

## 2 簡単に浮く!



発泡スチロールボール  
などにつなげば  
水に浮きます。  
比重 (1.54)

## 3 錆びない!

鉄製ではないので錆びません。  
船舶、港湾関連の現場に  
最適です。



## 4 火花が出ない!

万一、落下したり硬いものに  
ぶついたり擦れたりしても  
火花が出ず **防爆性**に優れています。

## 5 キズをつけない!

メッキコートした部品などに  
傷をつける心配がありません。



CFRTP を  
独自の成形技術で活かした  
オリジナルブランド「Hi-5」

Comfortable 快適  
Flyweight 軽量級  
Rustless 錆びない  
Toughness 強靱  
Precision 正確・精密

軽量で高強度な CFRTP (炭素繊維強化熱可塑性樹脂) を、東神電気は従来とは異なる新たな成形方法で製造。その部品・製品の総称を「Hi-5」と名付け、その中の工具シリーズを「CARBLACK」と命名しました。

■基本物性 [ 機械的強度比較 ]  
引張試験 (試験方法 JIS K 7161)



ダブルレンチセット  
性能確認試験



二面幅 (mm)	最大トルク (N・m)	二面幅 (mm)	最大トルク (N・m)
7	17	13	33
8	17	14	33
10	27	17	47
12	27	19	47

※最大トルク値は保証値ではありません。



どのサイズも“締め”の機能を徹底追究!

油が付着しても滑りにくい  
梨地仕上げを施しています

ホルダーなしでセットでき、  
現場に必要なサイズだけ  
持ち出せます

柄は握りやすく、  
しなりに強い  
断面形状にしています

ホールドタイプを採用  
確実な本締め最適です

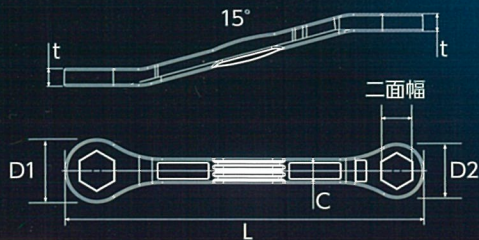


サイズ表示を大きくし  
視認性を向上させています



トルクをかけやすいよう、  
柄を長く最適化しています

実用新案登録済



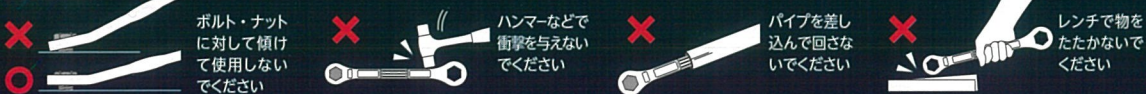
CRB-DW4S (4丁組セット)

二面幅(mm)	全長L(mm)	D1(mm)	D2(mm)	C(mm)	t(mm)	重量(g)
7×8	191	21	20	14	10	38
10×12	193	24	22	14	10	39
13×14	196	27	25	14	10	41
17×19	204	36	31	14	10	47

警告

工具は本来の目的、ボルト、ナットを回す以外、六角形以外のものには使用しないでください。電気の通じた回路には使用しないでください。最大トルク以上では使用しないでください。工具に体重を乗せたり、ぶら下がったりしてのご使用は絶対におやめください。火気に近づけないでください。

注意



● CARBLACKは樹脂 (CFRTP = 炭素繊維強化熱可塑性樹脂) 製工具です。経年により外観変化、強度低下の恐れがあり、小さなトルクでも破損しやすくなります。● 割れ、欠け、摩耗、変形等の異常が認められた場合は使用しないでください。● 無理な姿勢で作業しないでください。常に足元をしっかりとらせバランスを保つようにしてください。● 改造しないでください。加熱、加工等をした場合、著しい品質の低下を招きます。● 仕様等を予告なく変更することがあります。

その他のカルブラックシリーズ

CARBLACK  
Monkey Wrench  
カルブラックモンキーレンチ



CRB-MW200

