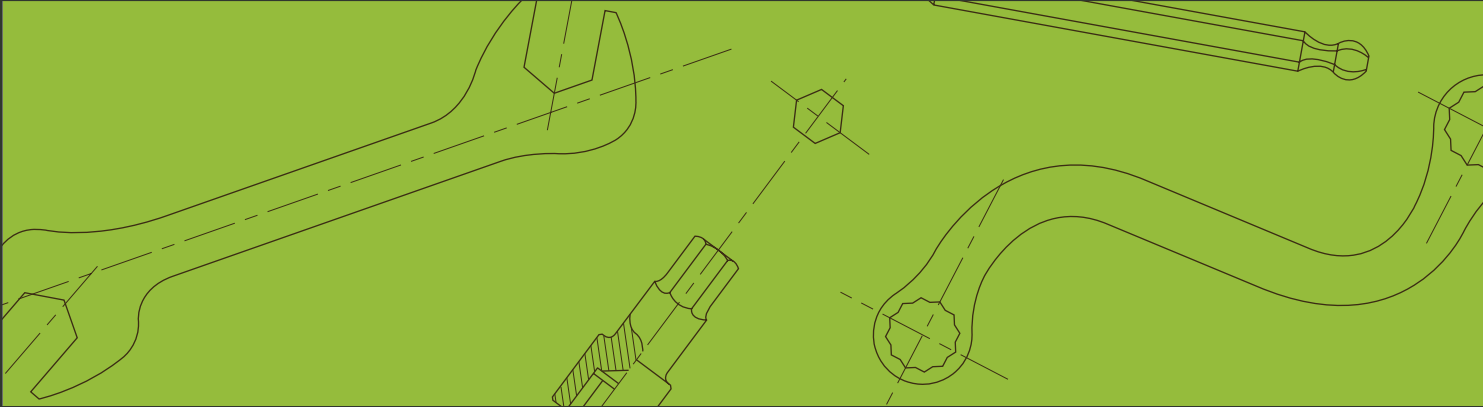
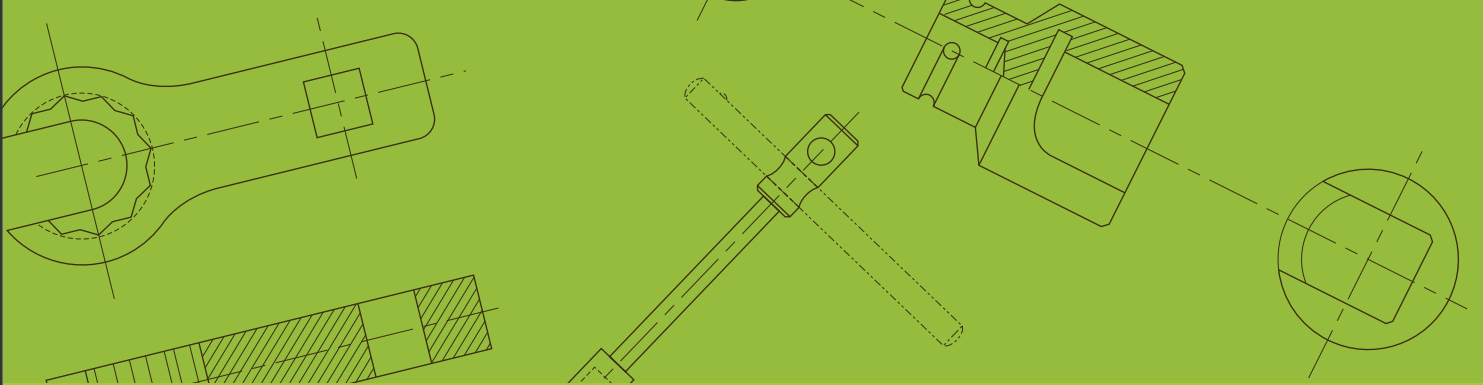




特注工具カタログ

Custom-Made Tools



ASAHI
TOOLS

特注工具の製作なら

ASAHIにお任せ下さい!

これまで工具メーカーとして培った
経験・ノウハウ・技術・設備
を活かし、納得の商品を
お届けします。

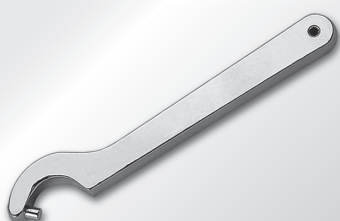
高品質

短納期

1個から製作可能

豊富な取扱品目

- ・スパナ・レンチ類
- ・六角棒レンチ
- ・ソケット類
- ・トルクレンチヘッド
- ・ボックスレンチ

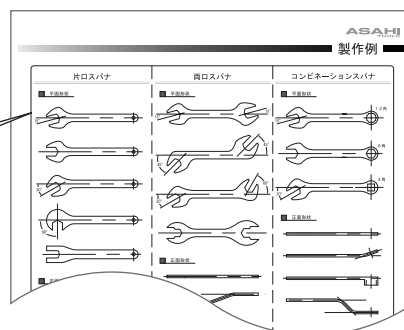


当カタログのご利用方法

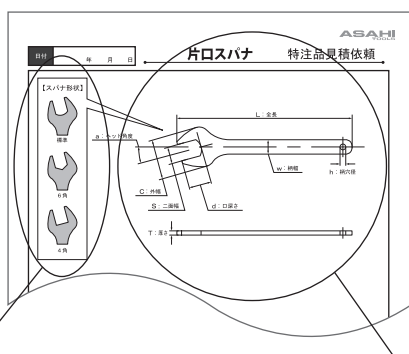
Point.1 特注工具製作の参考に『製作例』を掲載

●各種工具別に製作例を掲載していますので参考としてご活用ください。

当カタログに掲載されている製作例以外の
特殊な形状の工具も製作致します！

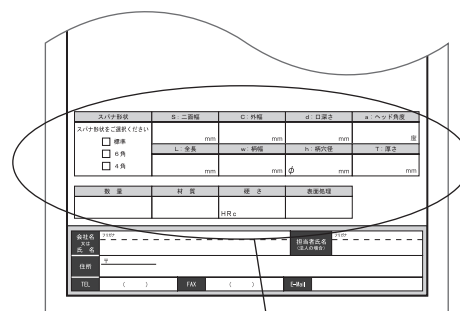


Point.2 数値を書き込むだけの『工具別見積フォーム』



形状を目で確認

面倒な図を描く必要はありません



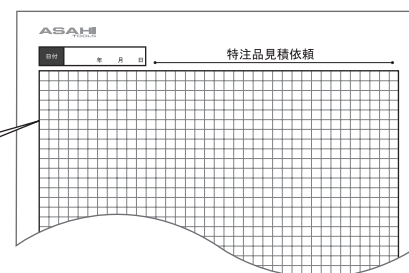
数値を記入するだけで簡単見積

- 未記入の項目は弊社規定の数値となります。
- 材質・硬さ・表面処理が未記入の場合、使用条件に応じて最適な仕様を提案致します。

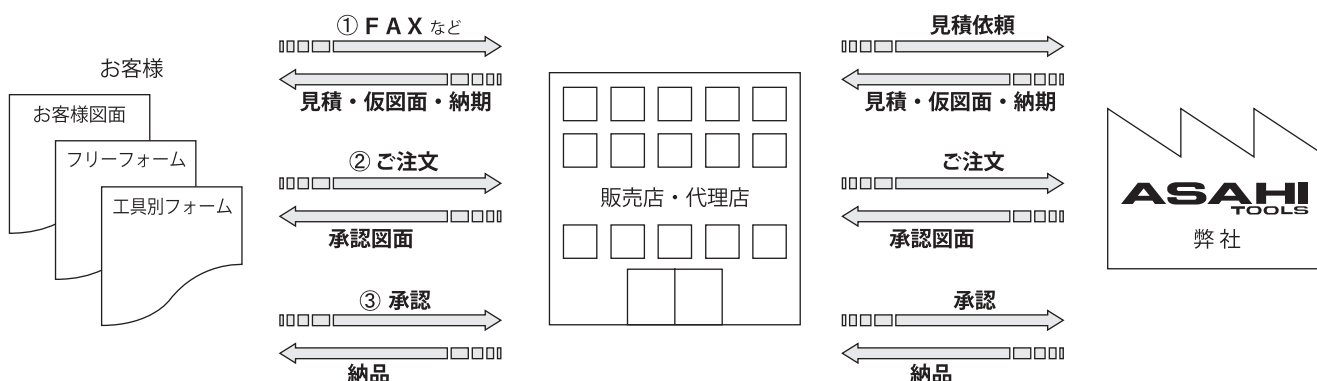
Point.3 作図しやすい方眼付『フリーフォーム』

●工具別フォームで希望の工具が実現できない場合はフリーフォームをご利用ください。

方眼付なのでフリーハンドでも描きやすい！！



■ 特注工具納品までの流れ ■



Index

4 ■ 製作例

11 ■ フリーフォーム

スパナ・レンチ類

SPANNERS & WRENCHES

12 ■ 片口スパナ／両口スパナ

14 ■ コンビネーションスパナ

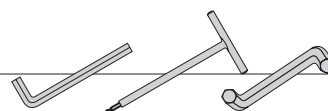
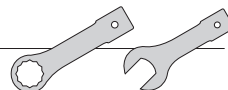
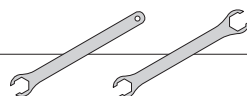
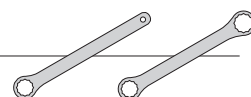
15 ■ 片口めがねレンチ／両口めがねレンチ

17 ■ 片口フレアーナットレンチ／両口フレアーナットレンチ

19 ■ 打撃めがねレンチ／打撃スパナ

21 ■ 引掛スパナ／引掛ピンスパナ

23 ■ 六角棒レンチ [L形／T形／両端曲げ]



ソケット類

SOCKETS

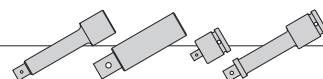
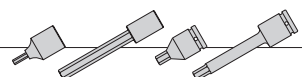
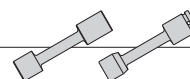
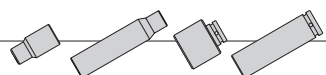
27 ■ クローフトレンチ [スパナタイプ／フレアーナットタイプ]

29 ■ ソケット [手動用／インパクト用]

30 ■ エクステンションソケット [手動用／インパクト用]

31 ■ ヘキサゴンソケット [手動用／インパクト用]

32 ■ エクステンションバー／ソケットアダプタ [手動用／インパクト用]



トルクレンチ用交換ヘッド

TORQUE WRENCH HEAD

33 ■ スパナ／めがね／引掛スパナ／引掛ピンスパナ／ヘキサゴン



ボックスレンチ類

T-TYPE/L-TYPE/HUBNUT WRENCH

38 ■ T形／L形／差替え型



その他の工具

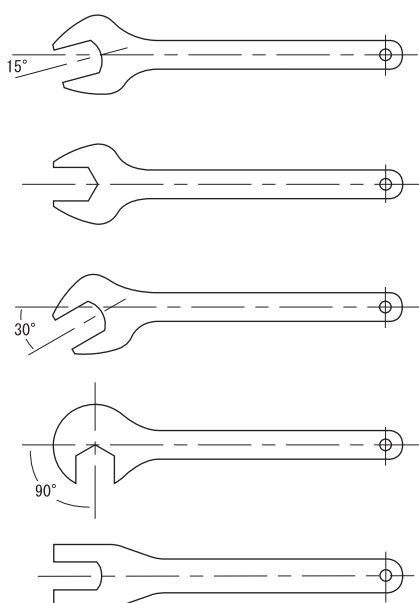
OTHER TOOLS

41 ■ ラチェットスパナ

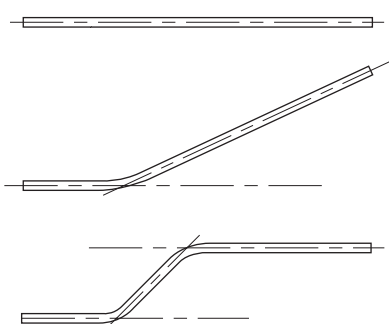


片口スパナ

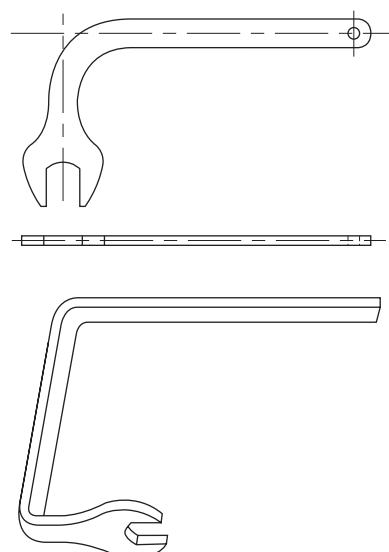
■ 平面形状



■ 正面形状

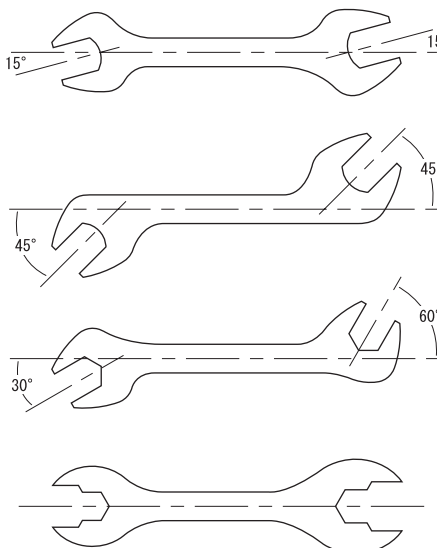


その他の形状

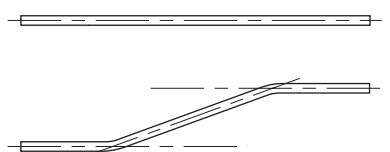


両口スパナ

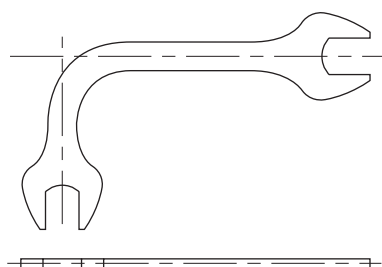
■ 平面形状



■ 正面形状

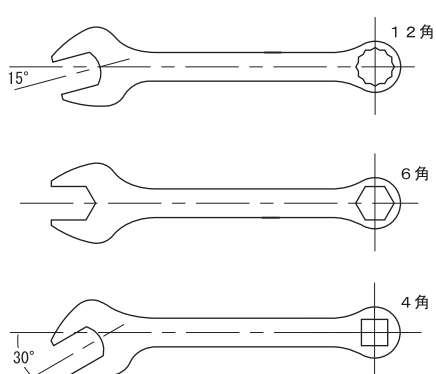


その他の形状

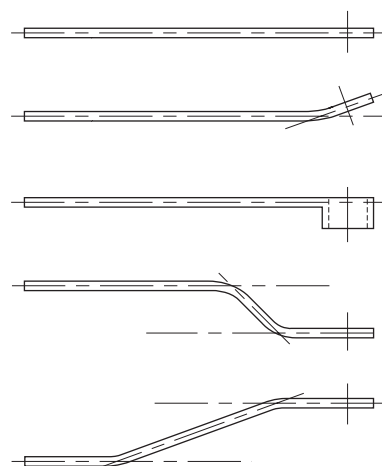


コンビネーションスパナ

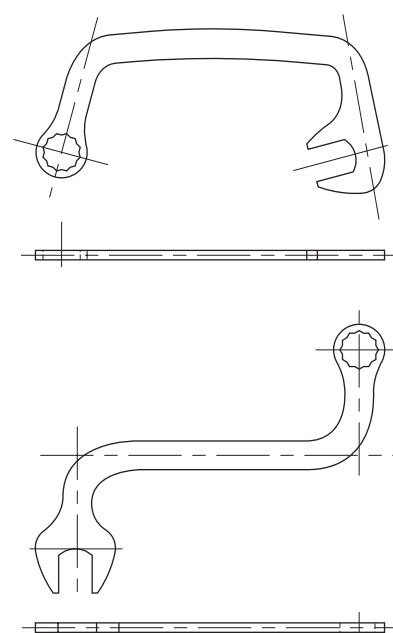
■ 平面形状



■ 正面形状

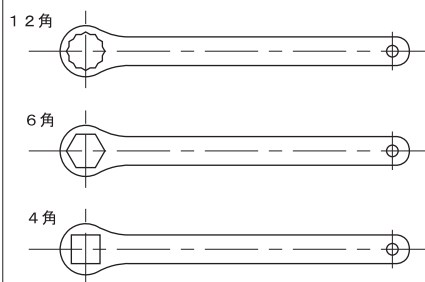


その他の形状

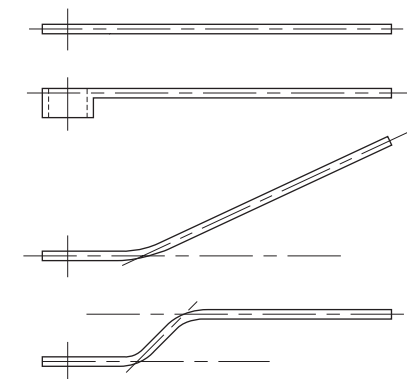


片口めがねレンチ

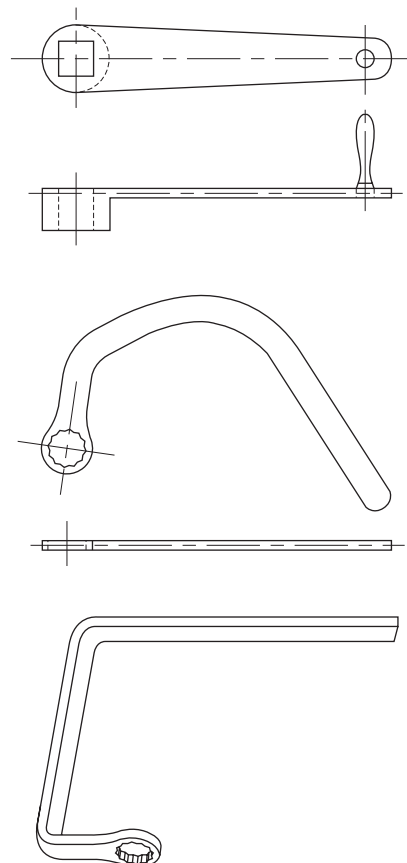
■ 平面形状



■ 正面形状

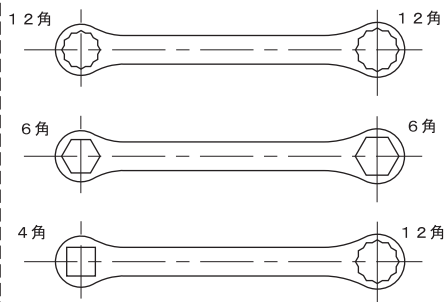


その他の形状

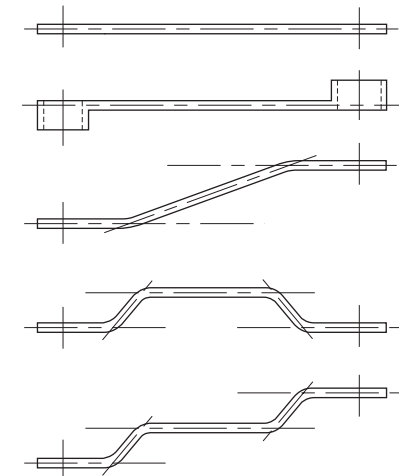


両口めがねレンチ

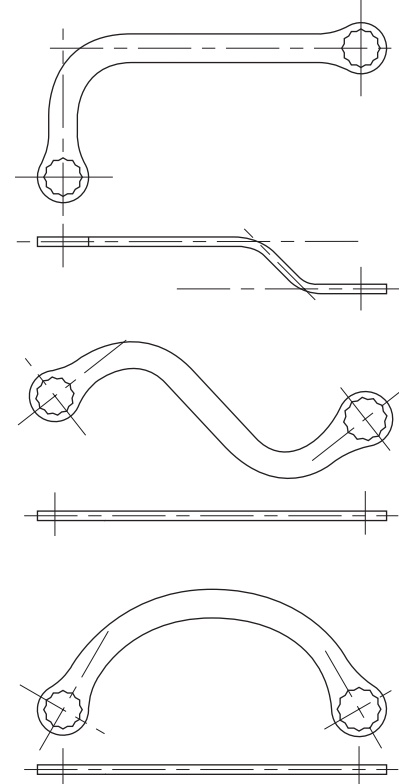
■ 平面形状



■ 正面形状

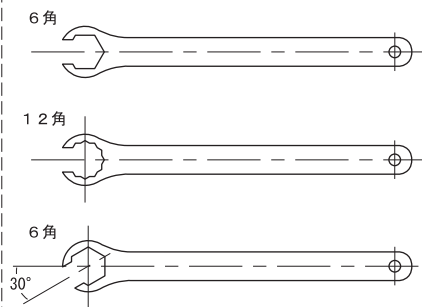


その他の形状

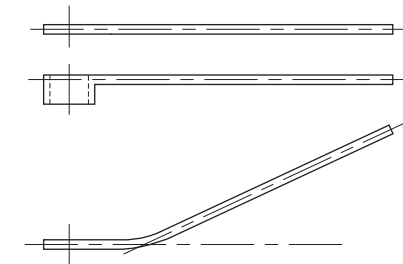


片口フレアーナットレンチ

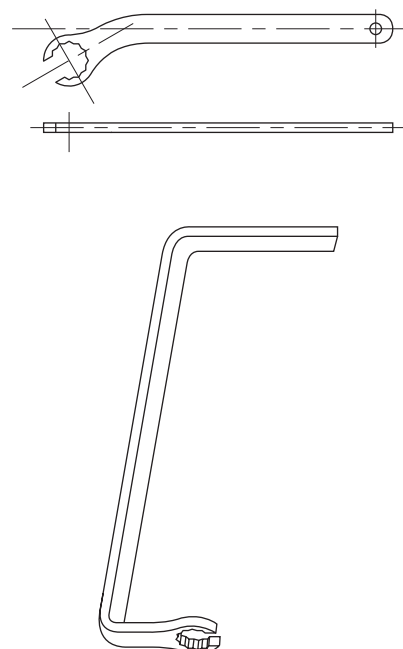
■ 平面形状



■ 正面形状

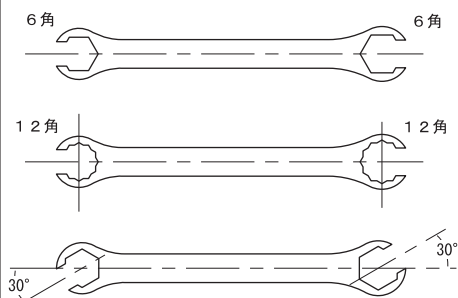


その他の形状

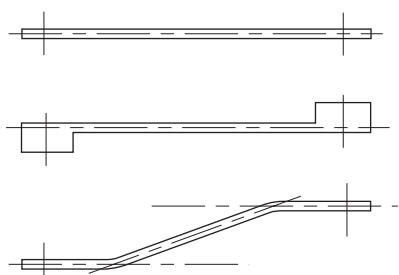


両口フレアーナットレンチ

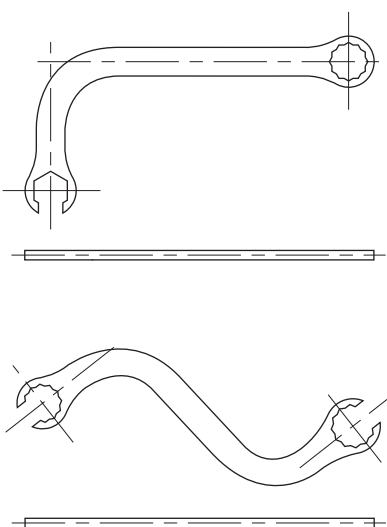
■ 平面形状



■ 正面形状



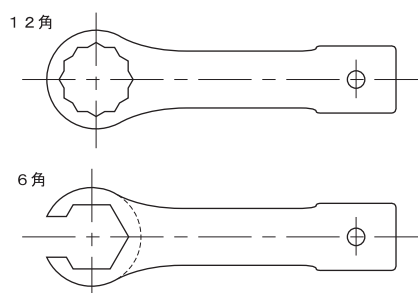
その他の形状



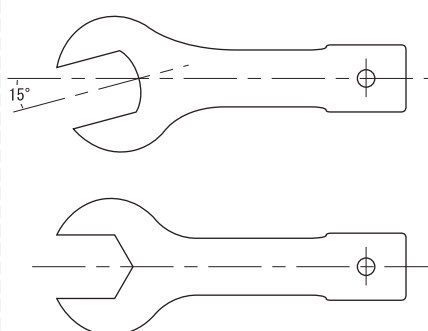
打撃めがねレンチ / 打撃スパナ

■ 平面形状

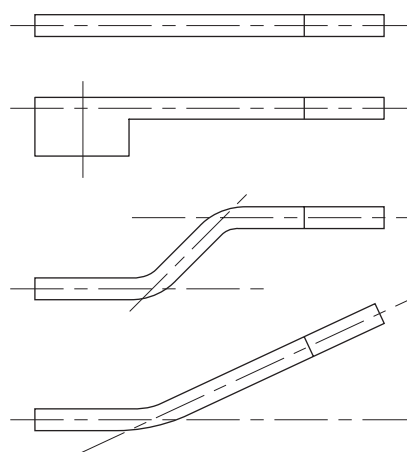
打撃めがねレンチ



打撃スパナ

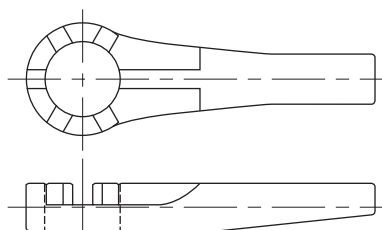


■ 正面形状

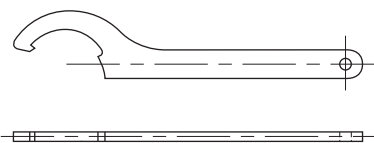


その他の形状

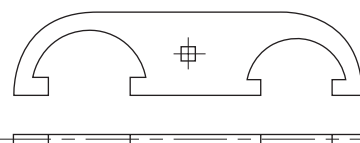
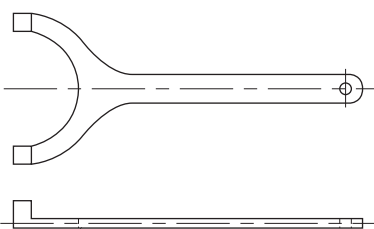
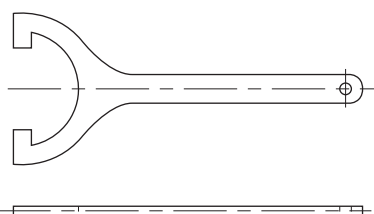
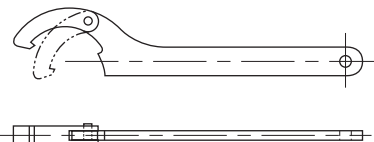
クラウンナット用



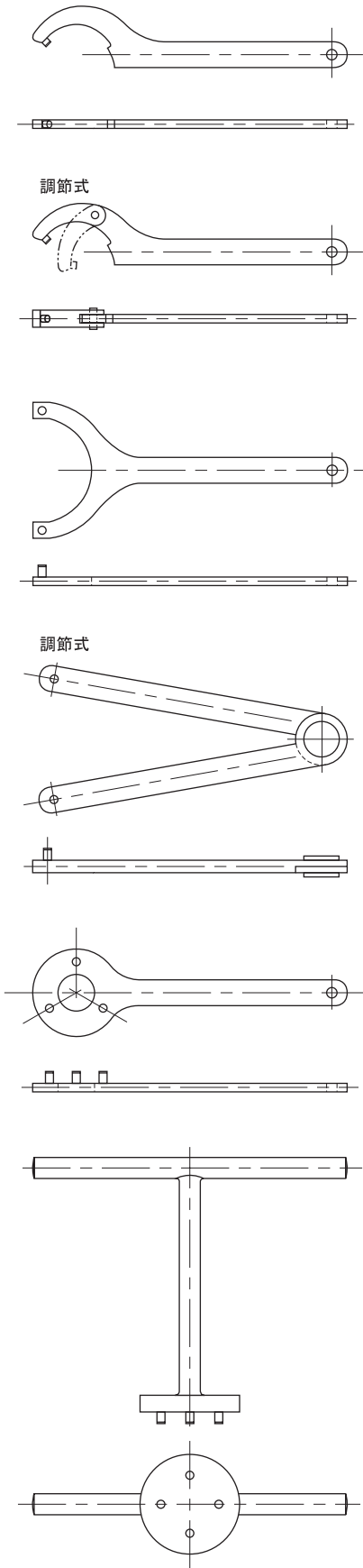
引掛スパナ



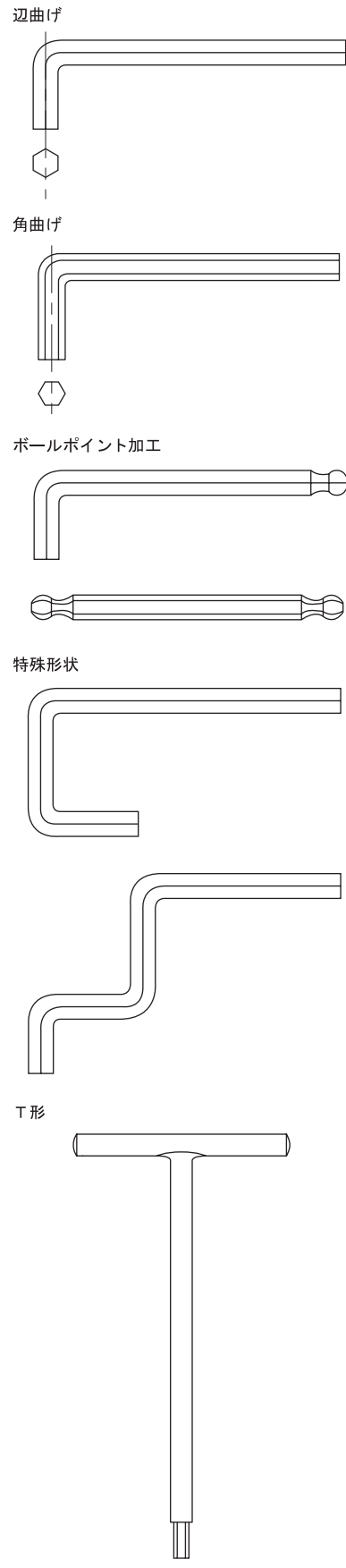
調節式



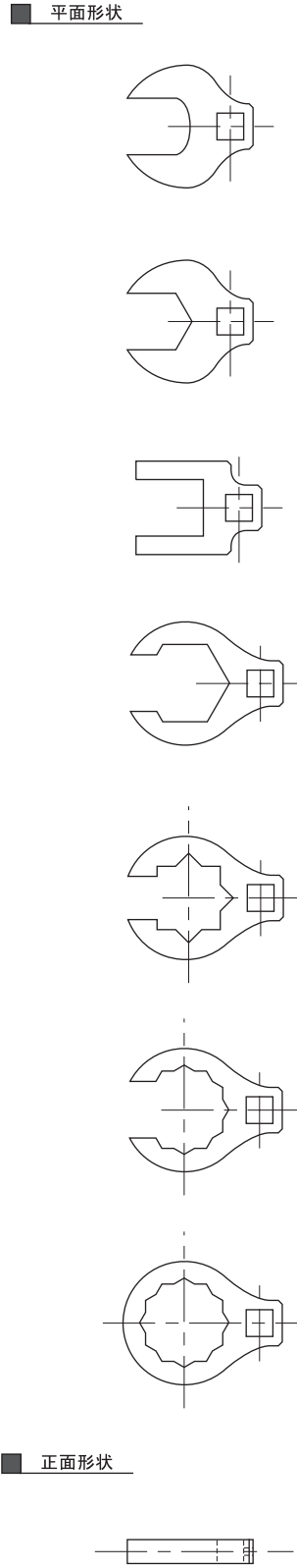
引掛ピンスパナ



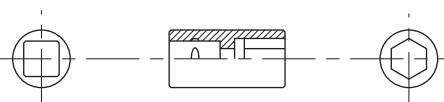
六角棒レンチ



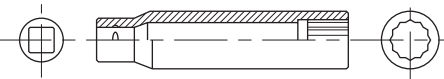
クローフトレンチ



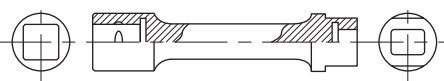
ソケット



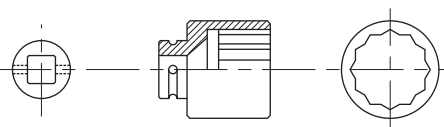
ディープソケット



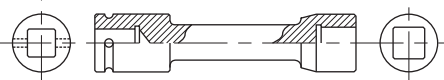
小判型



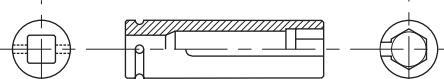
■ インパクト用



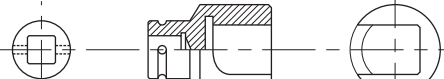
エクステンションソケット



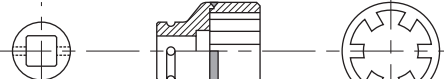
スリット入りソケット



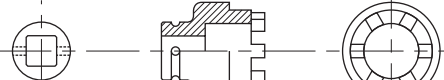
スリット入りソケット



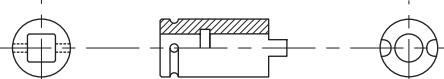
クラウンナット用ソケット



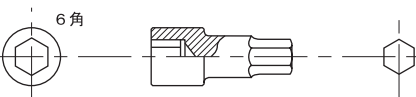
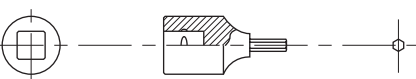
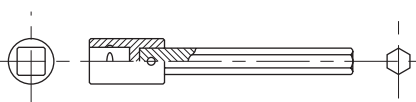
クラウンナット用ソケット



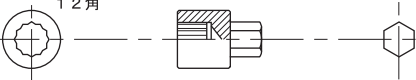
ツメ付ソケット



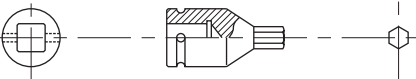
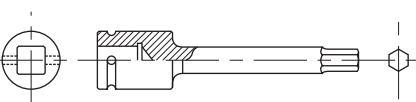
ヘキサゴンソケット



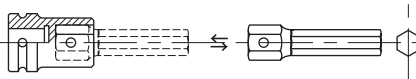
12角



■ インパクト用

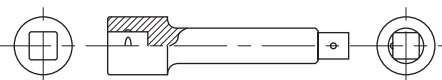


交換用ビット

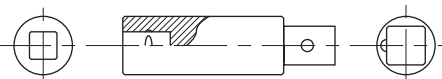


エクステンションバー/ソケットアダプタ

エクステンションバー

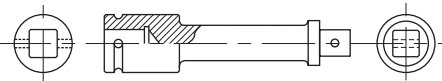


ソケットアダプタ

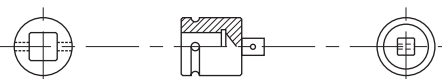


■ インパクト用

インパクト用エクステンションバー

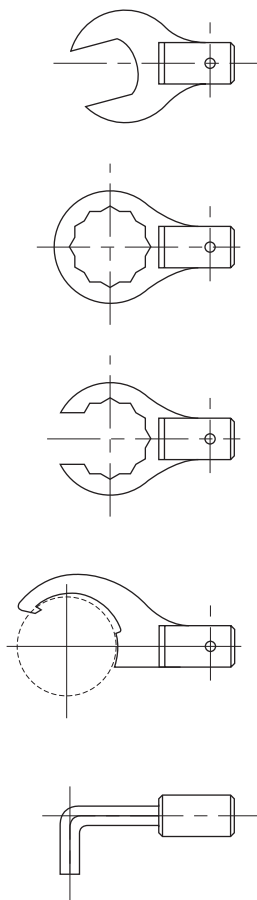


インパクト用ソケットアダプタ

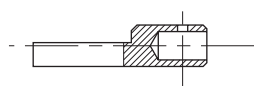


トルクレンチ用交換ヘッド

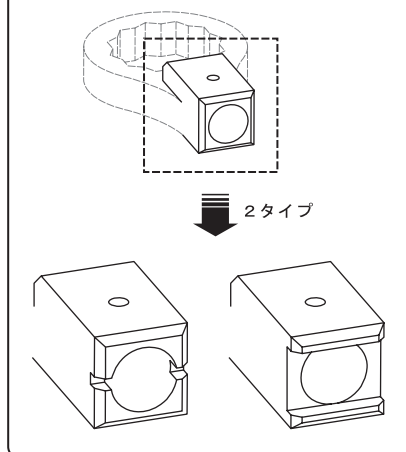
■ 平面形状



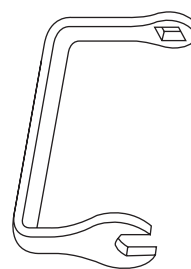
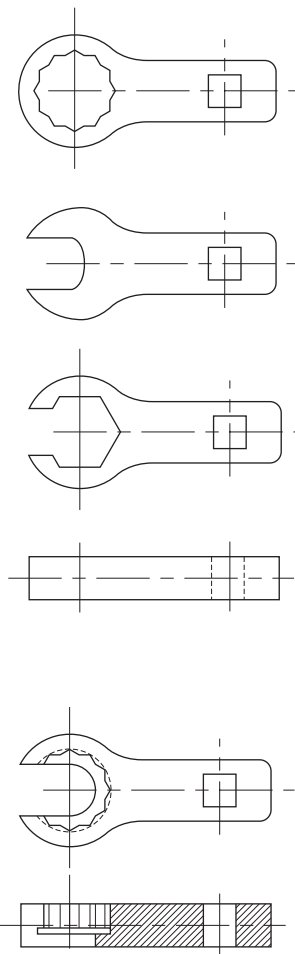
■ 正面形状



差込部形状

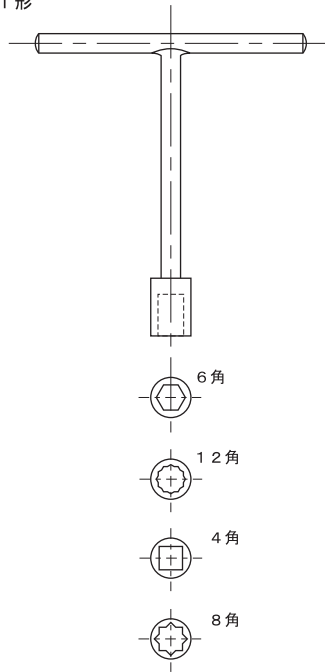


トルクアダプタ

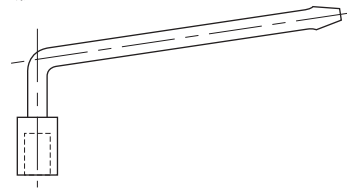


ボックスレンチ

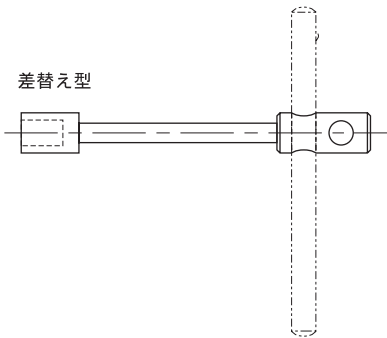
T形



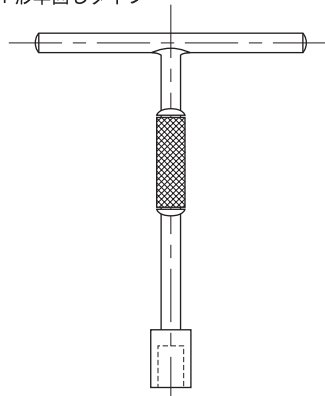
L形



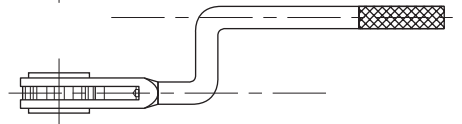
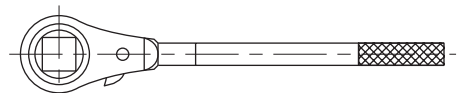
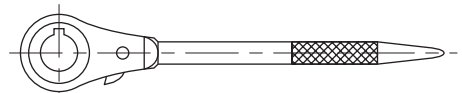
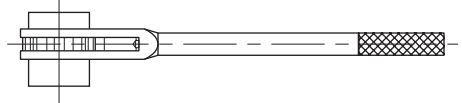
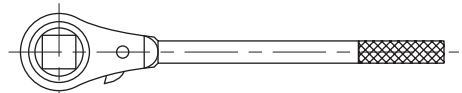
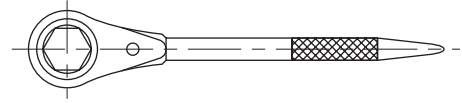
差替え型



T形早回しタイプ



ラチェットスパナ



特注品見積依頼

日付

年 月 日

数 量	材 質	硬 さ	表面処理
		HRc	

会社名 又は 氏 名	フリガナ		担当者氏名 (法人の場合)	フリガナ
住所	〒			
TEL	()	FAX	()	E-Mail

日付

年 月 日

片口スパナ

特注品見積依頼

【スパナ形状】



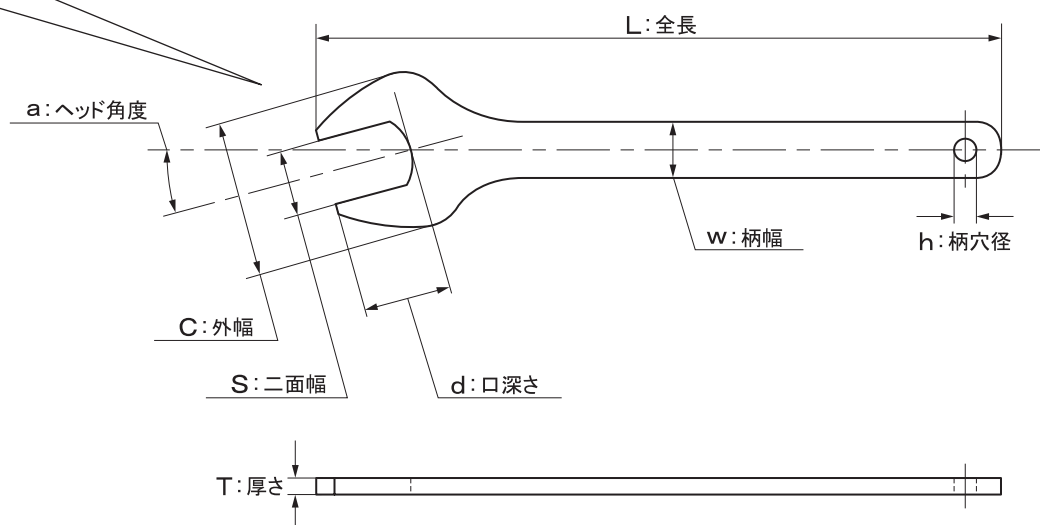
標準



6 角



4 角



スパナ形状	S:二面幅	C:外幅	d:口深さ	a:ヘッド角度
スパナ形状をご選択ください				度
☐ 標準	mm	mm	mm	
☐ 6 角				
☐ 4 角	mm	mm	ϕ mm	mm
	L:全長	w:柄幅	h:柄穴径	T:厚さ

数 量	材 質	硬 さ	表面処理
		HRc	

会社名 又は 氏 名	フリガナ		担当者氏名 (法人の場合)	フリガナ	
住所	〒				
TEL	()	FAX	()	E-Mail	

日付

年 月 日

両口スパナ

特注品見積依頼

【スパナ形状】



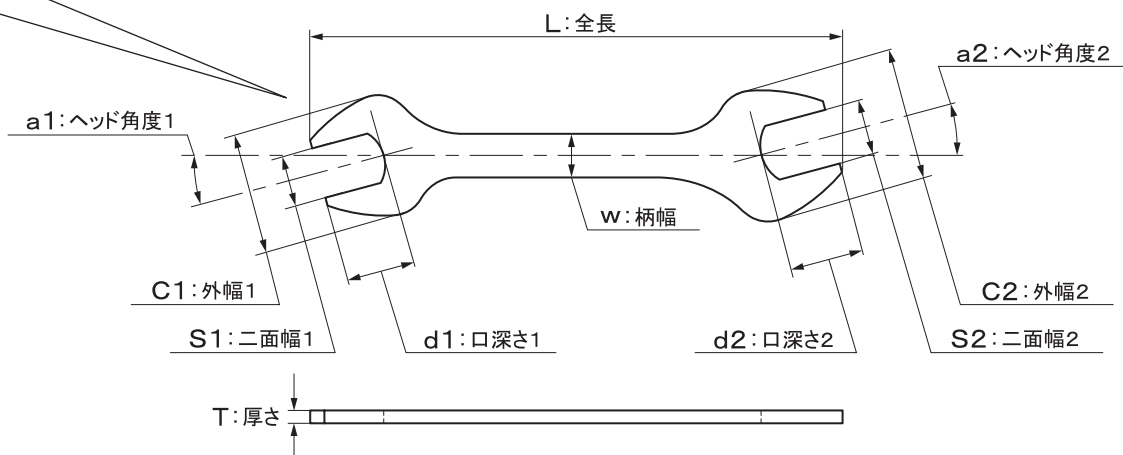
標準



6角



4角



スパナ形状	S1:二面幅1	C1:外幅1	d1:口深さ1	a1:ヘッド角度1
スパナ形状をご選択ください ☐ 標準 ☐ 6角 ☐ 4角	mm	mm	mm	度
	S2:二面幅2	C2:外幅2	d2:口深さ2	a2:ヘッド角度2
	mm	mm	mm	度
	L:全長	w:柄幅	T:厚さ	
	mm	mm	mm	

数 量	材 質	硬 さ	表面処理
		HRc	

会社名
又は
氏 名

フリガナ

担当者氏名
(法人の場合)

フリガナ

住所

〒

TEL

()

FAX

()

E-Mail

日付

年 月 日

コンビネーションスパナ 特注品見積依頼

【スパナ形状】



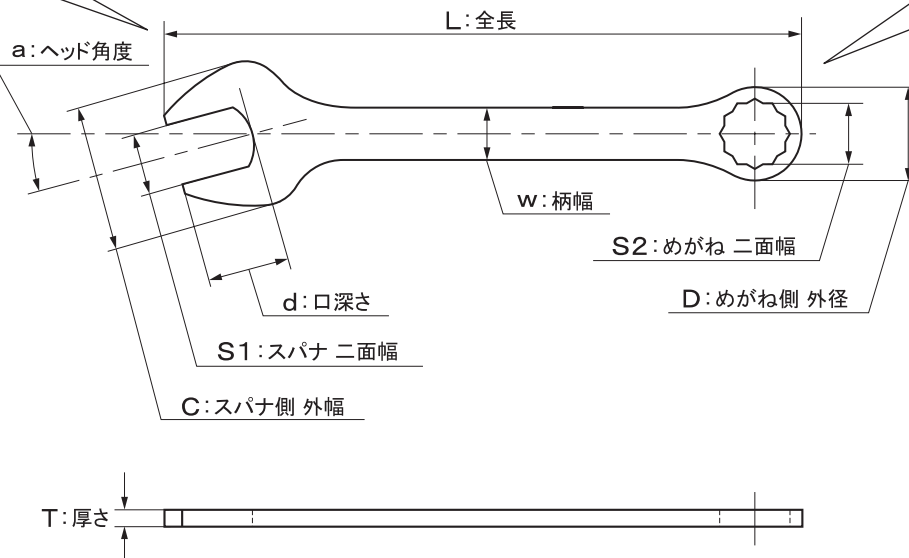
標準



6角



4角



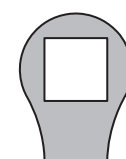
【めがね形状】



12角 (6角×2)



6角



4角

スパナ形状	S1:スパナ 二面幅	d:口深さ	C:スパナ側 外幅	めがね形状
スパナ形状をご選択ください	mm	mm	mm	めがね形状をご選択ください
☐ 標準	a:ヘッド角度	S2:めがね 二面幅	D:めがね側 外径	☐ 12角 (6角×2)
☐ 6角	度	mm	φ mm	☐ 6角
☐ 4角	w:柄幅	L:全長	T:厚さ	☐ 4角
	mm	mm	mm	

数 量	材 質	硬 さ	表面処理
		HRc	

会社名 又は 氏 名	フリガナ		担当者氏名 (法人の場合)	フリガナ	
住所	〒				
TEL	()	FAX	()	E-Mail	

日付

年 月 日

片口めがねレンチ

特注品見積依頼

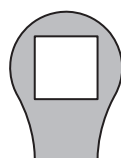
【めがね形状】



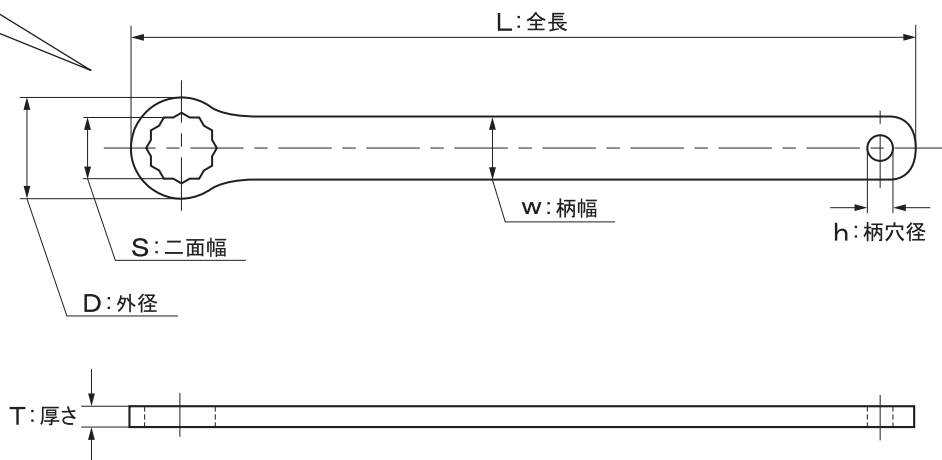
12角（6角×2）



6角



4角



めがね形状	S: 二面幅	D: 外径	L: 全長
めがね形状をご選択ください			
☐ 12角（6角×2）	mm	ϕ mm	mm
☐ 6角	w: 柄幅	h: 柄穴径	T: 厚さ
☐ 4角	mm	ϕ mm	mm

数 量	材 質	硬 さ	表面処理
		HRc	

会社名
又は
氏 名

フリガナ

担当者氏名
(法人の場合)

フリガナ

住所

〒

TEL

()

FAX

()

E-Mail

日付

年 月 日

両口めがねレンチ 特注品見積依頼

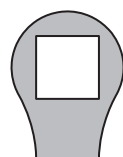
【めがね形状】



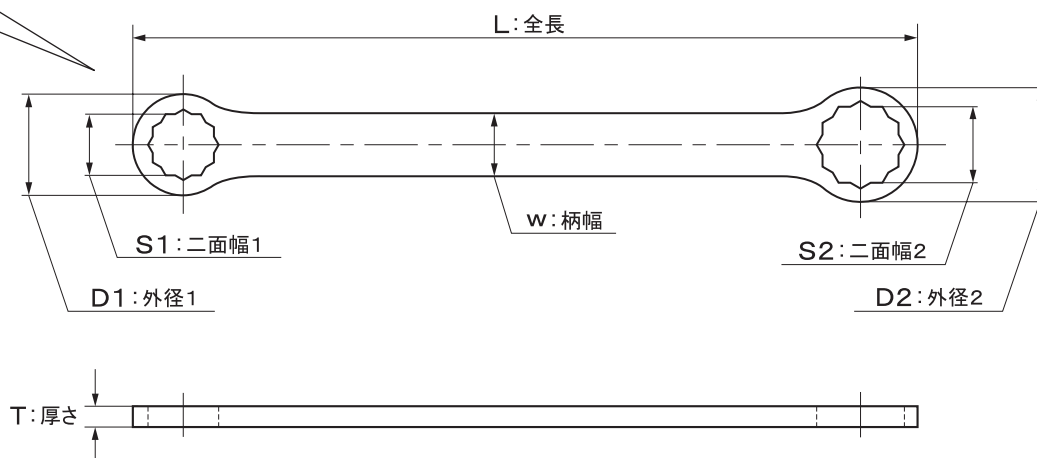
12角 (6角×2)



6角



4角



めがね形状	S1:二面幅1	D1:外径1	S2:二面幅2	D2:外径2
めがね形状をご選択ください				
☐ 12角 (6角×2)	mm	ϕ mm	mm	ϕ mm
☐ 6角	L:全長	w:柄幅	T:厚さ	
☐ 4角	mm	mm	mm	

数 量	材 質	硬 さ	表面処理
		HRc	

会社名 又は 氏 名	フリガナ		担当者氏名 (法人の場合)	フリガナ
住所	〒			
TEL	()	FAX	()	E-Mail

日付

年 月 日

片口フレアーナットレンチ 特注品見積依頼

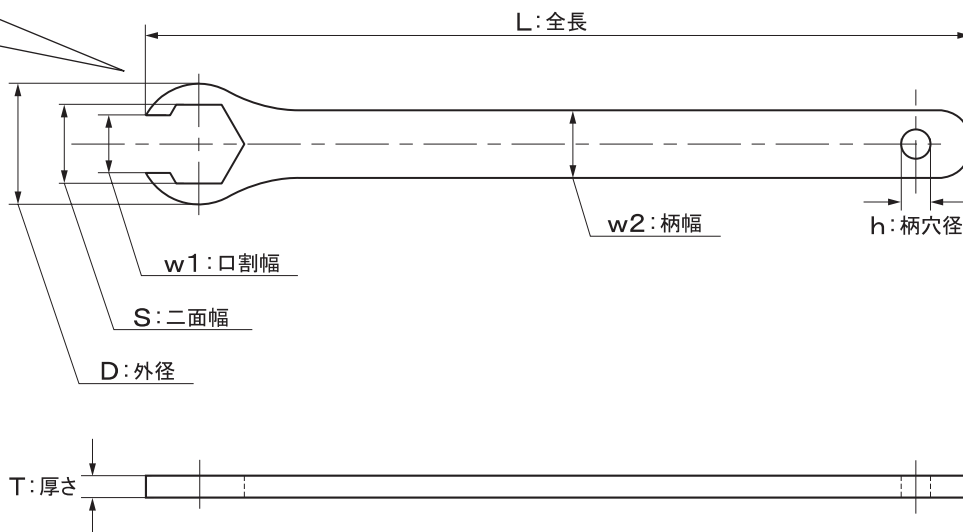
【ヘッド形状】



6角



12角 (6角×2)



ヘッド形状	S:二面幅	D:外径	w1:口割幅	L:全長
ヘッド形状をご選択ください				
☐ 6角	mm	ϕ mm	mm	mm
☐ 12角 (6角×2)	mm	ϕ mm	mm	mm

数 量	材 質	硬 さ	表面処理
		HRc	

会社名
又は
氏 名

フリガナ

担当者氏名
(法人の場合)

フリガナ

住所

〒

TEL

()

FAX

()

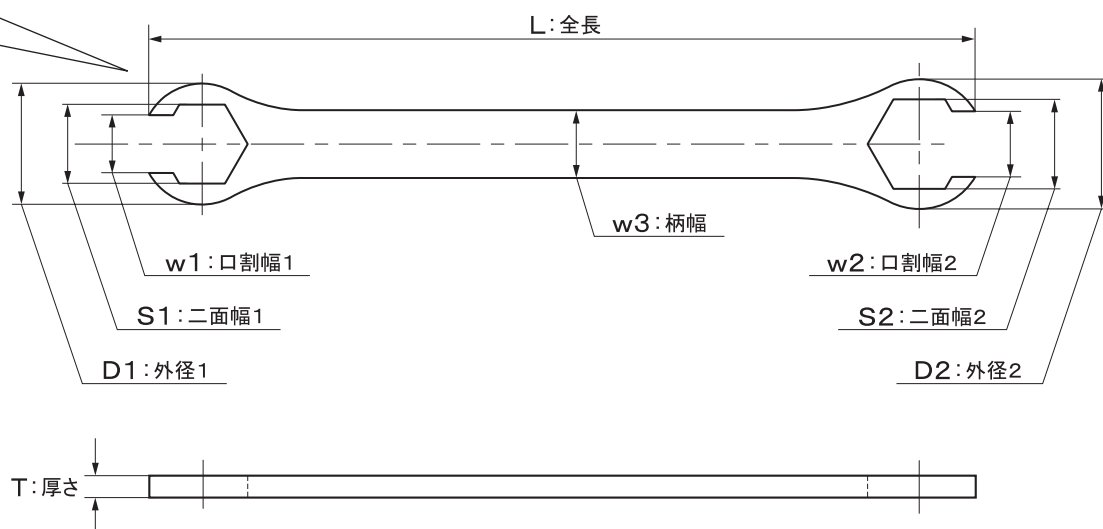
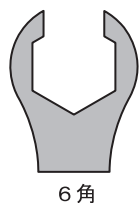
E-Mail

日付

年 月 日

両口フレアーナットレンチ 特注品見積依頼

【ヘッド形状】



ヘッド形状	S1: 二面幅1	D1: 外径1	w1: 口割幅1
ヘッド形状をご選択ください ☐ 6角 ☐ 12角 (6角×2)	mm	ϕ mm	mm
	S2: 二面幅2	D2: 外径2	w2: 口割幅2
	mm	ϕ mm	mm
	L: 全長	w3: 柄幅	T: 厚さ
	mm	mm	mm

数 量	材 質	硬 さ	表面処理
		HRc	

会社名
又は
氏 名

フリガナ

担当者氏名
(法人の場合)

フリガナ

住所

〒

TEL

()

FAX

()

E-Mail

日付

年 月 日

打撃めがねレンチ

特注品見積依頼

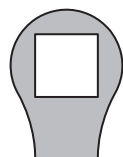
【めがね形状】



12角 (6角 × 2)



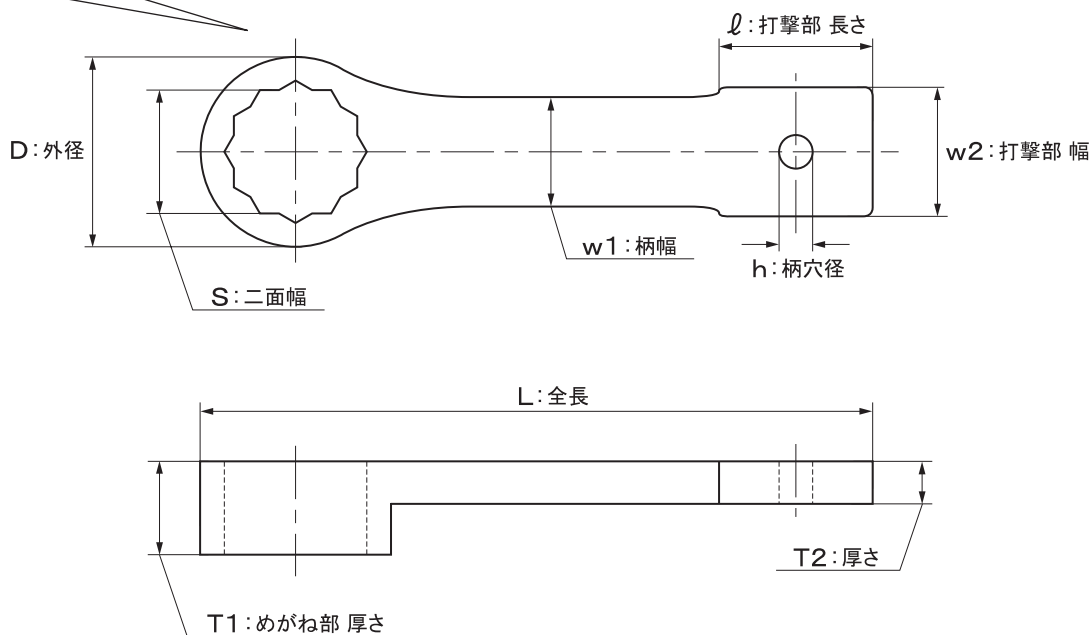
6角



4角



8角 (4角 × 2)



めがね形状	S: 二面幅	D: 外径	w1: 柄幅
めがね形状をご選択ください ☐ 12角 (6角 × 2) ☐ 6角 ☐ 4角 ☐ 8角 (4角 × 2)	mm	φ mm	mm
	φ: 打撃部 長さ	w2: 打撃部 幅	h: 柄穴径
	mm	mm	φ mm
	L: 全長	T1: めがね部 厚さ	T2: 厚さ
	mm	mm	mm

数 量	材 質	硬 さ	表面処理
		HRc	

 会社名
又は
氏 名

フリガナ

 担当者氏名
(法人の場合)

フリガナ

住所

〒

TEL

()

FAX

()

E-Mail

日付

年 月 日

打撃スパナ

特注品見積依頼

【スパナ形状】



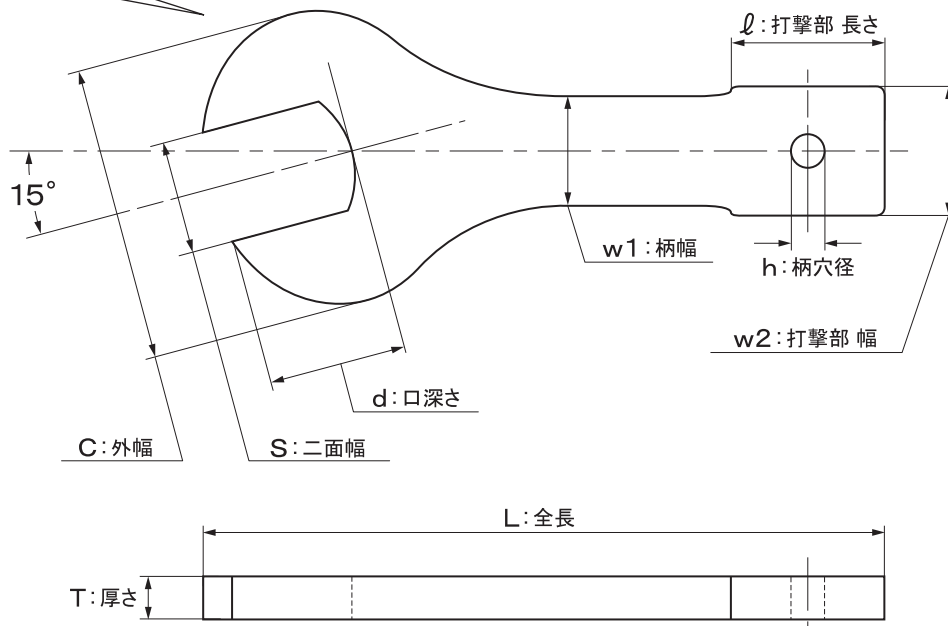
標準



6角



4角



スパナ形状	S:二面幅	C:外幅	d:口深さ
スパナ形状をご選択ください ☐ 標準 ☐ 6角 ☐ 4角	mm	mm	mm
	w1:柄幅	ℓ:打撃部 長さ	w2:打撃部 幅
	mm	mm	mm
	h:柄穴径	L:全長	T:厚さ
	φ mm	mm	mm

数 量	材 質	硬 さ	表面処理
		HRc	

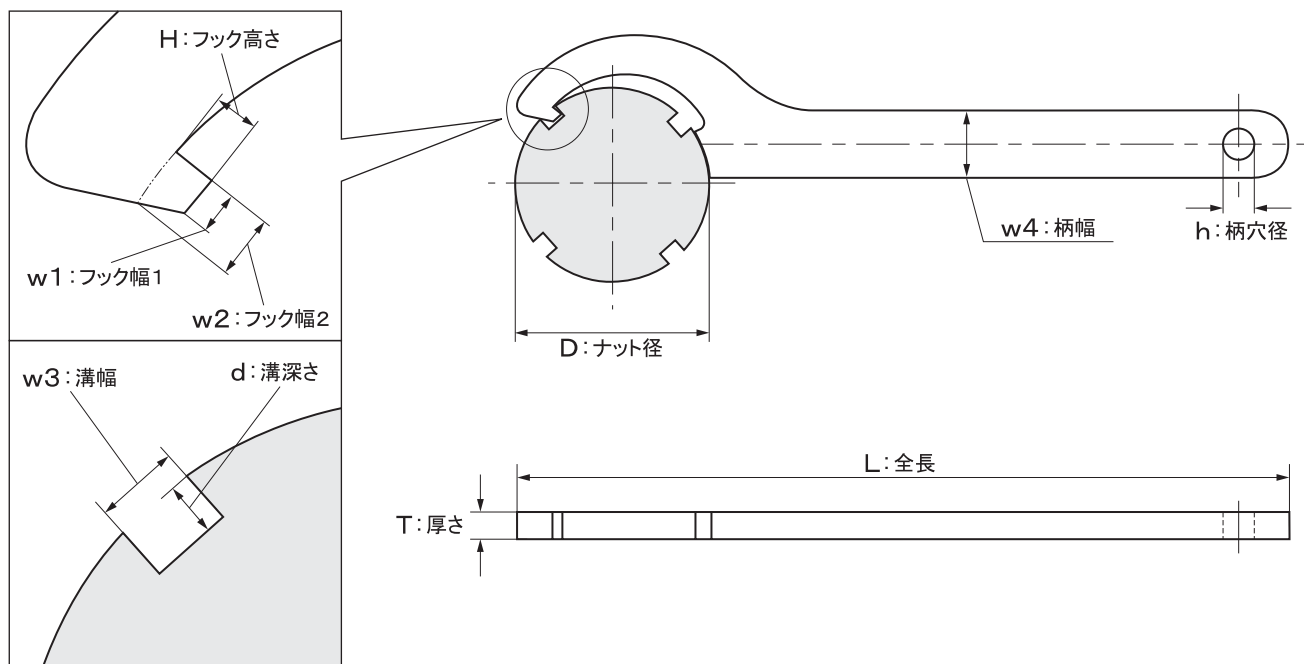
会社名 又は 氏 名	フリガナ		担当者氏名 (法人の場合)	フリガナ	
住所	〒				
TEL	()	FAX	()	E-Mail	

日付

年 月 日

引掛スパナ

特注品見積依頼



w1: フック幅1	w2: フック幅2	H: フック高さ	w3: 溝幅
mm	mm	mm	mm
d: 溝深さ	D: ナット径	w4: 柄幅	h: 柄穴径
mm	φ mm	mm	φ mm
L: 全長	T: 厚さ		
mm	mm		

数 量	材 質	硬 さ	表面処理
		HRc	

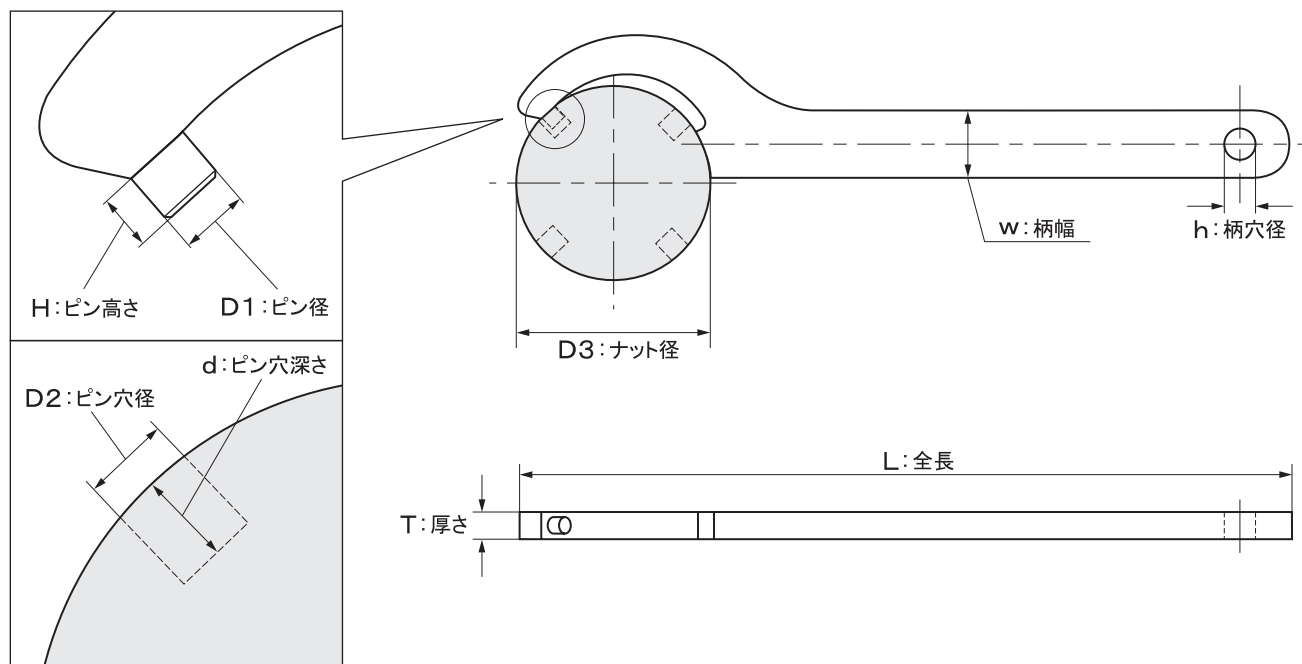
会社名 又は 氏 名	フリガナ		担当者氏名 (法人の場合)	フリガナ	
住所	〒				
TEL	()	FAX	()	E-Mail	

日付

年 月 日

引掛ピンスパナ

特注品見積依頼



D1:ピン径	H:ピン高さ	D2:ピン穴径	d:ピン穴深さ
mm	mm	ϕ mm	mm
D3:ナット径	w:柄幅	h:柄穴径	L:全長
ϕ mm	mm	ϕ mm	mm
T:厚さ			
mm			

数 量	材 質	硬 さ	表面処理
		HRc	

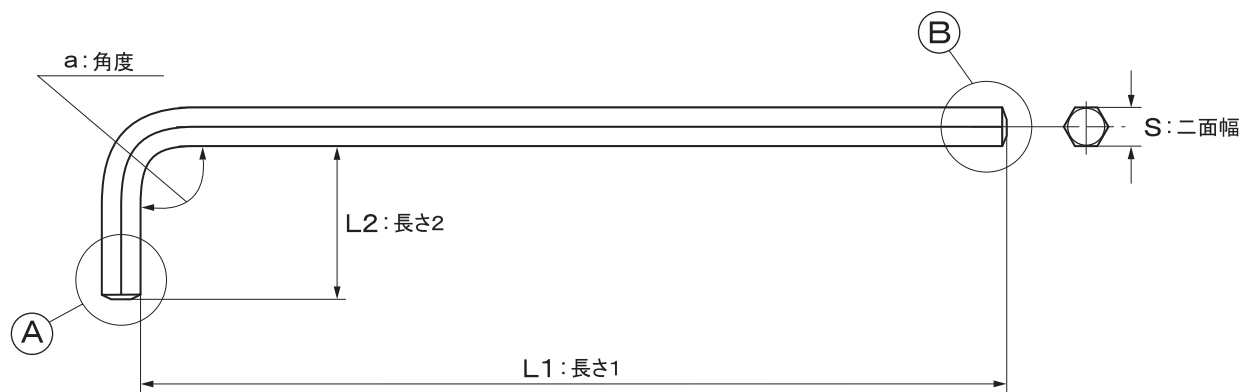
会社名 又は 氏 名	フリガナ		担当者氏名 (法人の場合)	フリガナ	
住所	〒				
TEL	()	FAX	()	E-Mail	

日付

年 月 日

L形六角棒レンチ

特注品見積依頼

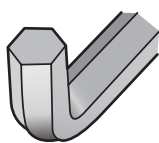


対辺曲げ／対角曲げ

曲げ方をご選択ください



対辺曲げ (標準)

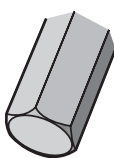
☐


対角曲げ

☐

先端部形状

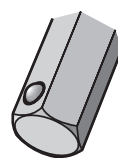
端部A、端部Bそれぞれの形状をご選択ください



ストレート

☐


ボールポイント

☐


ストレート
+
キャッチャーボール

☐


ボールポイント
+
キャッチャーボール

☐

端部A

端部B

S: 二面幅

L1: 長さ1

L2: 長さ2

a: 角度

どちらかに○
mm / inch

mm

mm

度

数 量

材 質

硬 さ

表面処理

HRc

会社名
又は
氏 名

フリガナ

担当者氏名
(法人の場合)

フリガナ

住所

〒

TEL

()

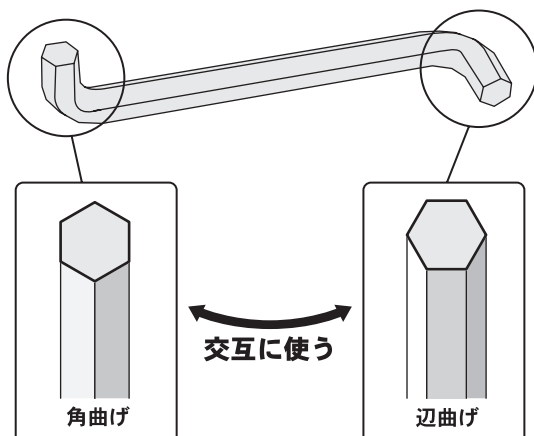
FAX

()

E-Mail

両端曲げ

両端曲げとは？



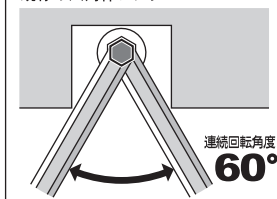
回転角度 30° で連続作業が可能

既存の六角棒レンチと違い、両端を 90° ずらして曲げてあるので、一方は辺曲げ、もう一方は角曲げとなっています。両端を交互に差し替えて使用することにより、既存品の半分の 30° 回転するスペースがあれば連続作業が可能となります。

ワンポイント

既に六角棒レンチをお持ちの場合、同サイズの角曲げし形六角棒レンチをオーダー頂ければ、交互に使用することにより両端曲げと同様の操作が可能となります。

既存の六角棒レンチ



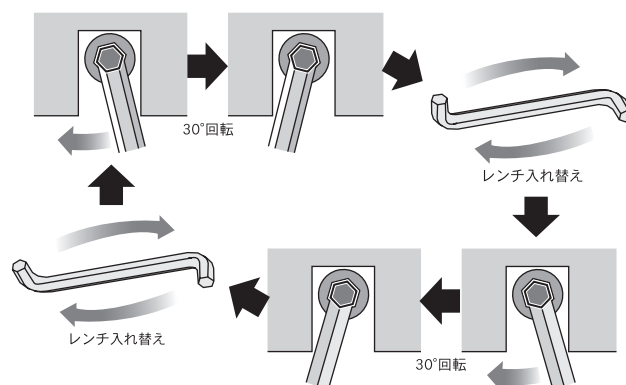
既存の六角棒レンチで連続して作業し続けるためには、最低でも 60° の回転角度が必要になります。

両端曲げ六角棒レンチ

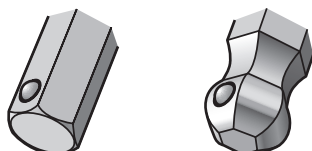


両端曲げ六角棒レンチの両端を交互に使用すれば、既存品の半分の 30° で連続作業が可能となります。

使用方法

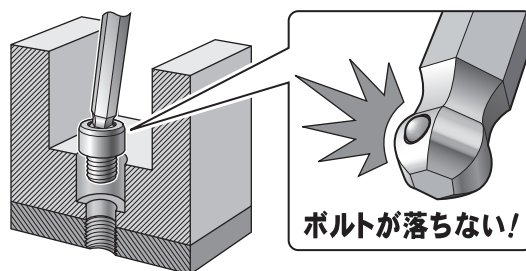


キャッチャー®ボール



当社独自のキャッチャーボール機構は、精密な加工で埋め込んだ鋼球とバネの働きでがっちりとボルトをキャッチします。奥まった場所のねじ穴にボルトを持っていくときや、緩めて外したときに、手で押さえる必要がありません。

※ミリサイズは3～19mmまで、インチサイズは1/8～3/4まで加工可能

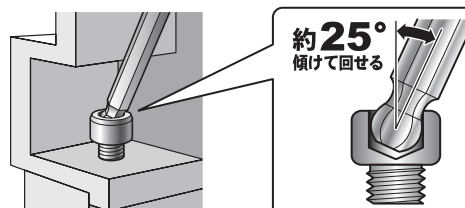


ボールポイント



先端をボールポイント加工することにより、最大 25° 傾けて回せます。障害物のあるところや入り組んだところでの作業が可能となります。

※ミリサイズは1.5～36mmまで、インチサイズは1/16～3/4まで加工可能

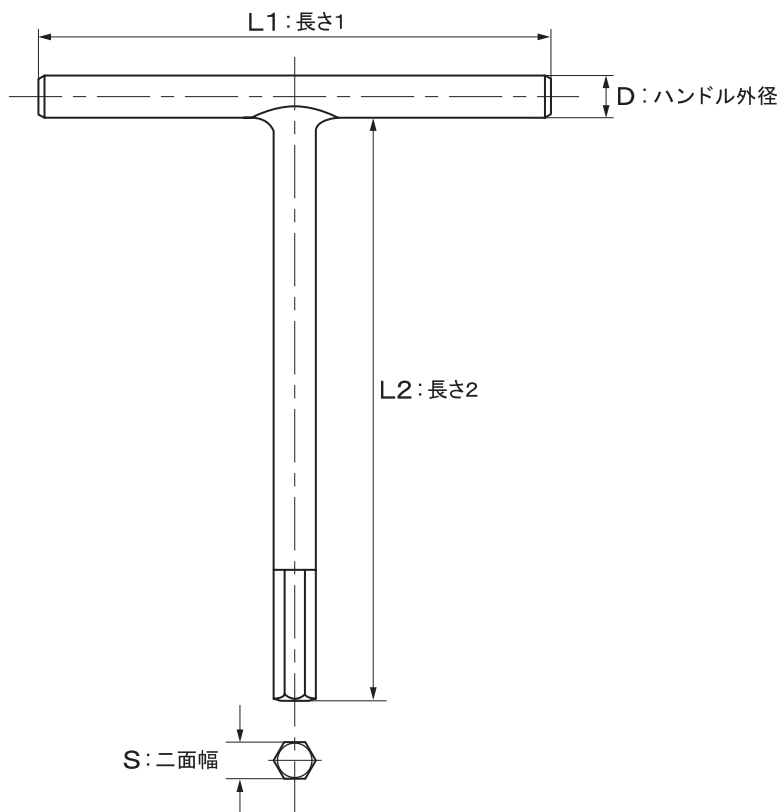


日付

年 月 日

T形六角棒レンチ

特注品見積依頼



S: 二面幅

どちらかに○
mm / inch

L1: 長さ1

mm

L2: 長さ2

mm

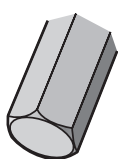
D: ハンドル外径

φ

mm

先端部形状

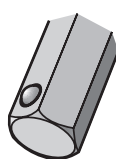
先端部の形状をご選択ください



ストレート



ボールポイント



ストレート
+
キャッチャーボール



ボールポイント
+
キャッチャーボール



数 量

材 質

硬 さ

表面処理

HRc

会社名
又は
氏 名

フリガナ

担当者氏名
(法人の場合)

フリガナ

住所

〒

TEL

()

FAX

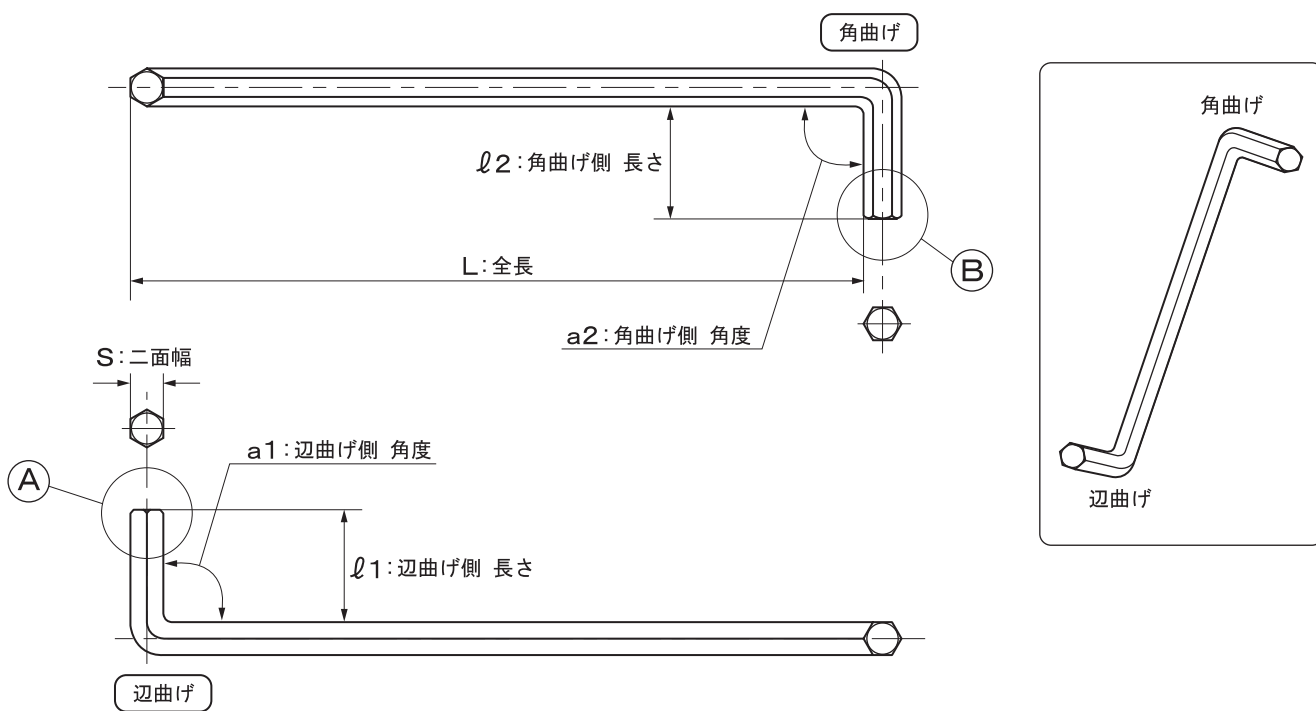
()

E-Mail

日付

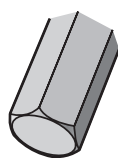
年 月 日

両端曲げ六角棒レンチ 特注品見積依頼



先端部形状

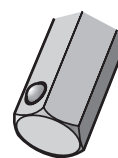
端部①、端部②それぞれの形状をご選択ください



ストレート



ボールポイント



ストレート
+
キャッチャーボール



ボールポイント
+
キャッチャーボール

端部①

☐

端部②

☐

端部③

☐

端部④

☐

端部⑤

☐

端部⑥

☐

端部⑦

☐

端部⑧

☐

S:二面幅

どちらかに○
mm / inch

L:全長

mm

l1:辺曲げ側 長さ

mm

l2:角曲げ側 長さ

mm

a1:辺曲げ側 角度

度

a2:角曲げ側 角度

度

数 量

材 質

硬 さ

表面処理

HRc

会社名
又は
氏 名

フリガナ

担当者氏名
(法人の場合)

フリガナ

住所

〒

TEL

()

FAX

()

E-Mail

クローフトレンチ スパナタイプ

特注品見積依頼

日付

年 月 日

【スパナ形状】



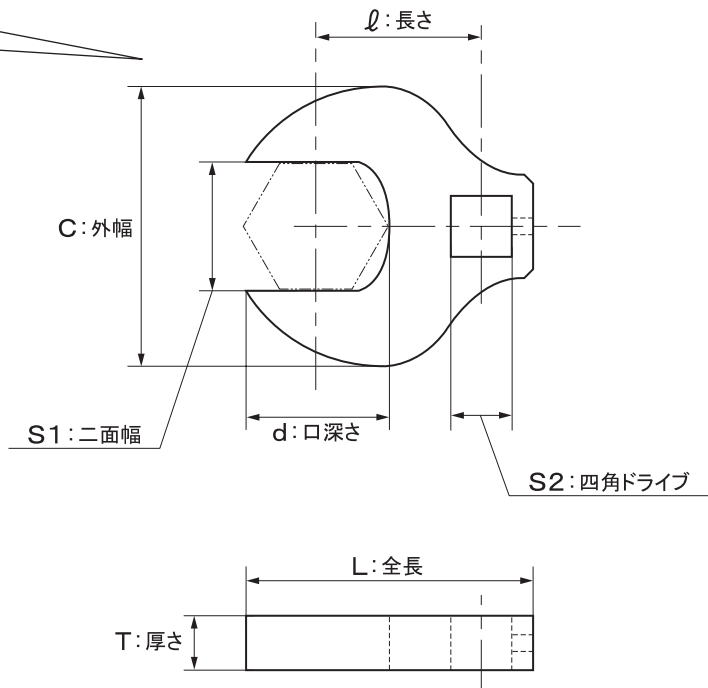
標準



6角



4角



スパナ形状	S1:二面幅	C:外幅	S2:四角ドライブ
スパナ形状をご選択ください			四角ドライブ寸法をご選択ください
☐ 標準	mm	mm	☐ 9.5 mm ($\frac{3}{8}$ ")
☐ 6角	d:口深さ	L:全長	☐ 12.7 mm ($\frac{1}{2}$ ")
☐ 4角	mm	mm	☐ 19.0 mm ($\frac{3}{4}$ ")
	ℓ:長さ	T:厚さ	☐ 25.4 mm (1")
	mm	mm	☐ 38.1 mm (1- $\frac{1}{2}$ ")
			☐ その他 [mm]

数 量	材 質	硬 さ	表面処理
		HRc	

会社名 又は 氏 名	フリガナ		担当者氏名 (法人の場合)	フリガナ	
住所	〒				
TEL	()	FAX	()	E-Mail	

日付

年 月 日

クローフトレンチ
フレアーナットタイプ 特注品見積依頼

【ヘッド形状】



6 角



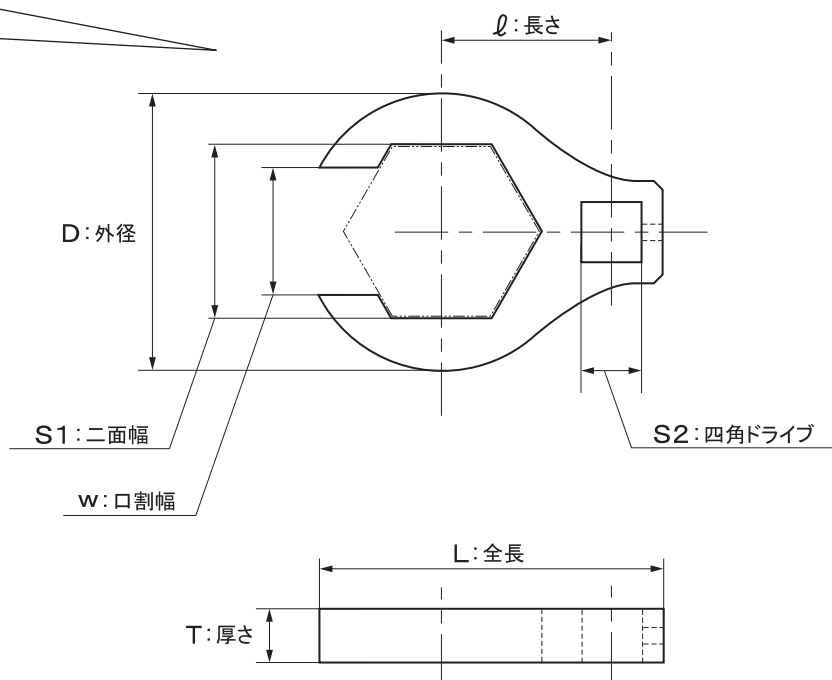
12 角 (6 角 × 2)



4 角



8 角 (4 角 × 2)



ヘッド形状	S1:二面幅	D:外径	S2:四角ドライブ
ヘッド形状をご選択ください			四角ドライブ寸法をご選択ください
☐ 6 角	mm	ϕ mm	☐ 9.5 mm ($\frac{3}{8}$ ")
☐ 12 角 (6 角 × 2)	w: 口割幅	L: 全長	☐ 12.7 mm ($\frac{1}{2}$ ")
☐ 4 角	mm	mm	☐ 19.0 mm ($\frac{3}{4}$ ")
☐ 8 角 (4 角 × 2)	ℓ : 長さ	T: 厚さ	☐ 25.4 mm (1")
	mm	mm	☐ 38.1 mm (1- $\frac{1}{2}$ ")
			☐ その他 [mm]

数 量	材 質	硬 さ	表面処理
		HRc	

会社名
又は
氏 名

フリガナ

担当者氏名
(法人の場合)

フリガナ

住所

〒

TEL

()

FAX

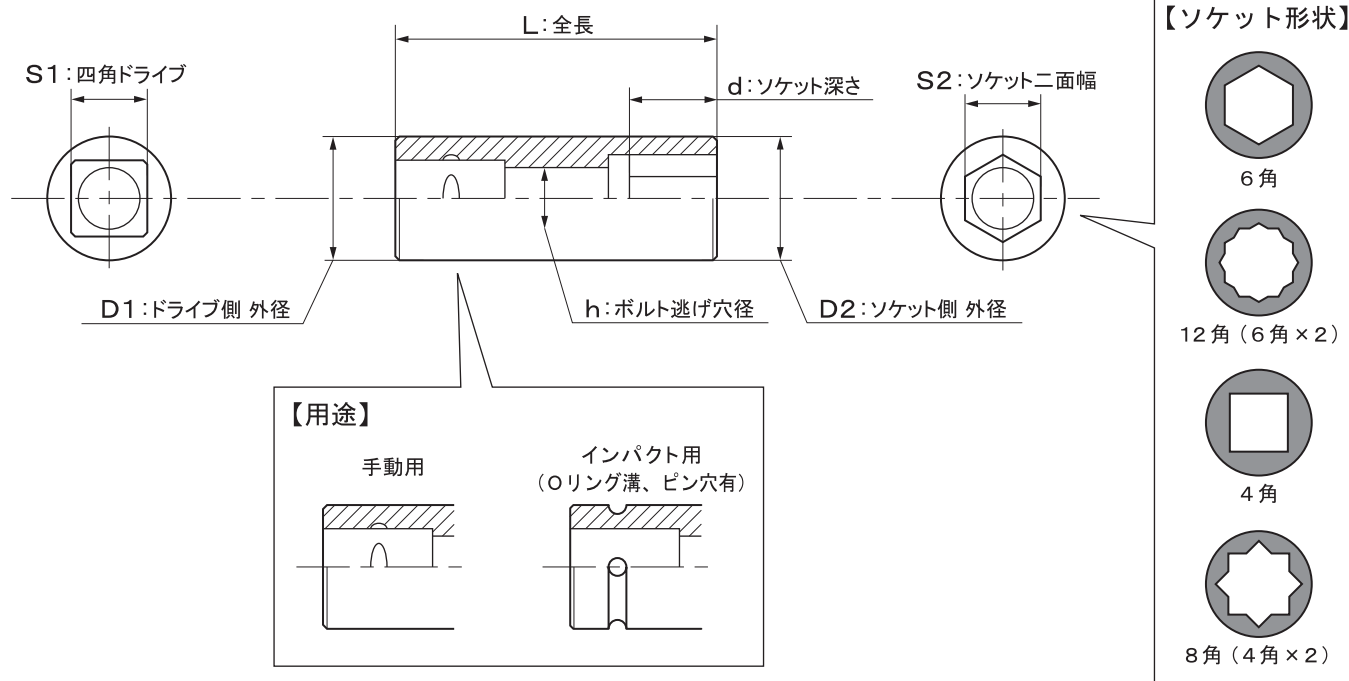
()

E-Mail

日付

年 月 日

手動用ソケット／インパクト用ソケット 特注品見積依頼



用 途

手動用かインパクト用かをご選択ください

☐ 手動用

☐ インパクト用

S1: 四角ドライブ	D1: ドライブ側 外径	S2: ソケット二面幅	ソケット形状
四角ドライブ寸法をご選択ください ☐ 9.5 mm ($\frac{3}{8}$ ") ☐ 12.7 mm ($\frac{1}{2}$ ") ☐ 19.0 mm ($\frac{3}{4}$ ") ☐ 25.4 mm (1") ☐ 38.1 mm (1- $\frac{1}{2}$ ") ☐ その他 [mm]	ϕ mm D2: ソケット側 外径 ϕ mm h: ボルト逃げ穴径 ϕ mm	mm d: ソケット深さ mm L: 全長 mm	ソケット形状をご選択ください ☐ 六角 ☐ 12角（6角×2） ☐ 4角 ☐ 8角（4角×2）

数 量	材 質	硬 さ	表面処理
		HRc	

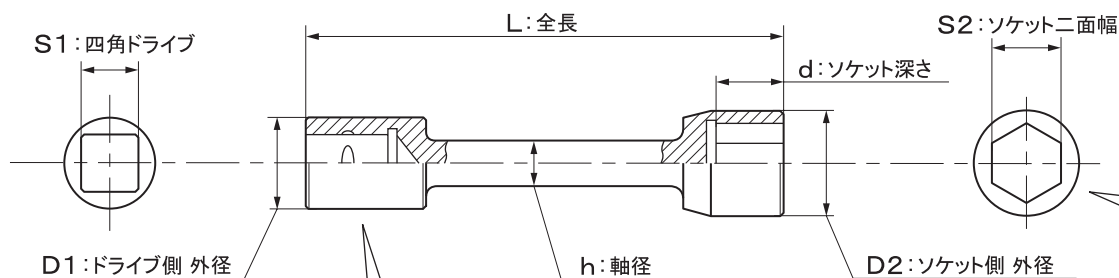
会社名 又は 氏 名	フリガナ	担当者氏名 (法人の場合)	フリガナ
住所	〒		
TEL	()	FAX	()
		E-Mail	

日付

年 月 日

手動用／インパクト用

エクステンションソケット 特注品見積依頼



【ソケット形状】



6 角



12 角 (6 角 × 2)



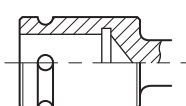
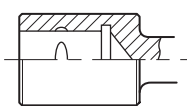
4 角



8 角 (4 角 × 2)

【用途】

手動用

インパクト用
(Oリング溝、ピン穴有)

用 途

手動用かインパクト用かをご選択ください

☐ 手動用☐ インパクト用

S1: 四角ドライブ	D1: ドライブ側 外径	S2: ソケット二面幅	ソケット形状
四角ドライブ寸法をご選択ください	ϕ mm	mm	ソケット形状をご選択ください
☐ 9.5 mm ($\frac{3}{8}$ ")	D2: ソケット側 外径	d: ソケット深さ	☐ 6 角
☐ 12.7 mm ($\frac{1}{2}$ ")	ϕ mm	mm	☐ 12 角 (6 角 × 2)
☐ 19.0 mm ($\frac{3}{4}$ ")	h: 軸径	L: 全長	☐ 4 角
☐ 25.4 mm (1")	ϕ mm	mm	☐ 8 角 (4 角 × 2)
☐ 38.1 mm (1- $\frac{1}{2}$ ")	ϕ mm	mm	
☐ その他 [mm]			

数 量	材 質	硬 さ	表面処理
		HRc	

会社名
又は
氏 名

フリガナ

担当者氏名
(法人の場合)

フリガナ

住所

〒

TEL

()

FAX

()

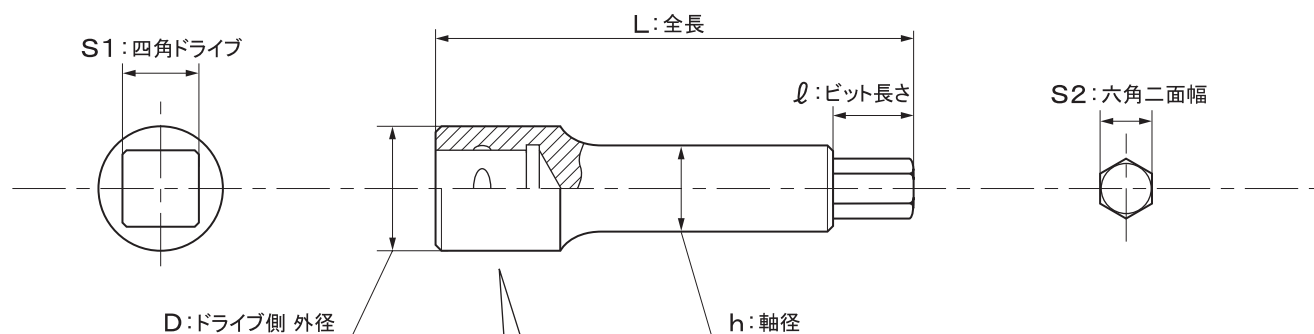
E-Mail

手動用／インパクト用
ヘキサゴンソケット

特注品見積依頼

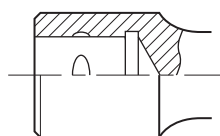
日付

年 月 日

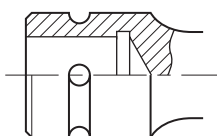


【用途】

手動用



インパクト用
(Oリング溝、ピン穴有)



用 途	S1:四角ドライブ	D:ドライブ側 外径	S2:六角二面幅
用途をご選択ください	四角ドライブ寸法をご選択ください	ϕ mm	どちらかにO mm / inch
☐ 手動用	☐ 9.5 mm ($\frac{3}{8}$ ")	L:全長	h:軸径
☐ インパクト用	☐ 12.7 mm ($\frac{1}{2}$ ")	mm	ϕ mm
	☐ 19.0 mm ($\frac{3}{4}$ ")	l :ビット長さ	
	☐ 25.4 mm (1")	mm	
	☐ 38.1 mm (1- $\frac{1}{2}$ ")		
	☐ その他 [mm]	mm	

数 量	材 質	硬 さ	表面処理
		HRc	

会社名
又は
氏 名

フリガナ

担当者氏名
(法人の場合)

フリガナ

住所

〒

TEL

()

FAX

()

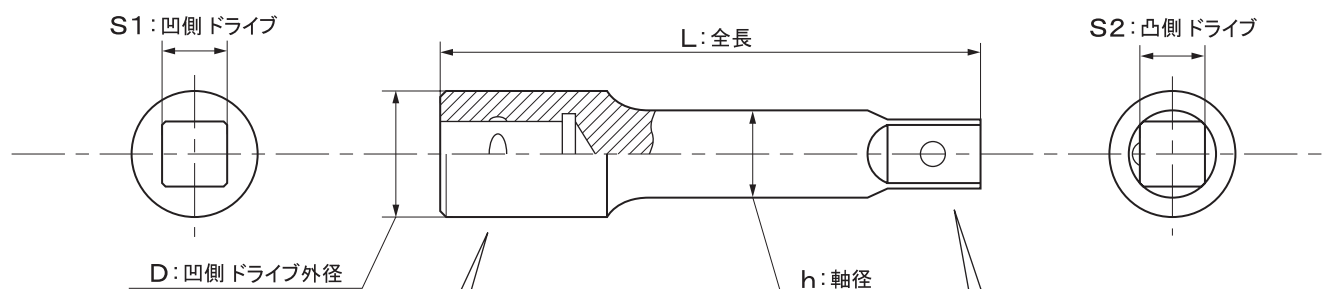
E-Mail

手動用／インパクト用

エクステンションバー／ソケットアダプタ 特注品見積依頼

日付

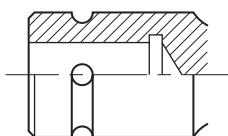
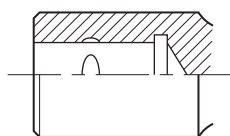
年 月 日



【用途】

手動用

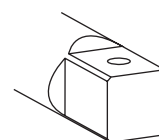
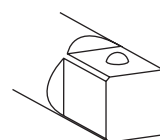
インパクト用
(Oリング溝、ピン穴有)



【用途】

手動用
(鋼球)

インパクト用
(ピン穴)



用 途	S1:凹側ドライブ	D:凹側ドライブ外径	S2:凸側ドライブ
用途をご選択ください ☐ 手動用 ☐ インパクト用	凹側ドライブ寸法をご選択ください ☐ 9.5 mm ($\frac{3}{8}$ ") ☐ 12.7 mm ($\frac{1}{2}$ ") ☐ 19.0 mm ($\frac{3}{4}$ ") ☐ 25.4 mm (1") ☐ 38.1 mm (1- $\frac{1}{2}$ ") ☐ その他 [mm]	ϕ mm L:全長 mm h:軸径 mm ϕ mm	凸側ドライブ寸法をご選択ください ☐ 9.5 mm ($\frac{3}{8}$ ") ☐ 12.7 mm ($\frac{1}{2}$ ") ☐ 19.0 mm ($\frac{3}{4}$ ") ☐ 25.4 mm (1") ☐ 38.1 mm (1- $\frac{1}{2}$ ") ☐ その他 [mm]

数 量	材 質	硬 さ	表面処理
		HRc	

会社名
又は
氏 名

フリガナ

担当者氏名
(法人の場合)

フリガナ

住所

〒

TEL

()

FAX

()

E-Mail

トルクレンチ用交換ヘッド
スパナヘッド

特注品見積依頼

日付

年 月 日

【スパナ形状】



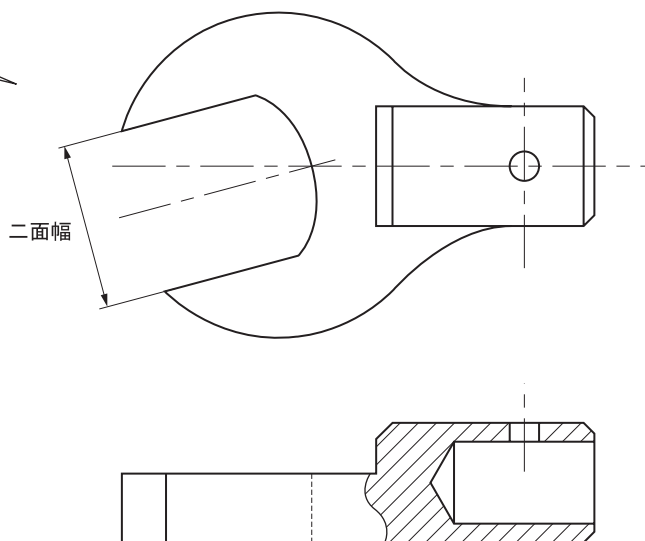
標準



6角



4角



ご使用のトルクレンチ本体のメーカー名、機種名をご記入ください

スパナ形状	二面幅	メーカー名	機種名
スパナ形状をご選択ください ☐ 標準 ☐ 6角 ☐ 4角	mm		

数 量	材 質	硬 さ	表面処理
		HRc	

会社名
又は
氏 名

フリガナ

担当者氏名
(法人の場合)

フリガナ

住所

〒

TEL

()

FAX

()

E-Mail

トルクレンチ用交換ヘッド
めがねヘッド

特注品見積依頼

日付

年 月 日

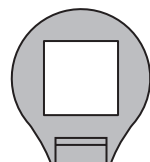
【めがね形状】



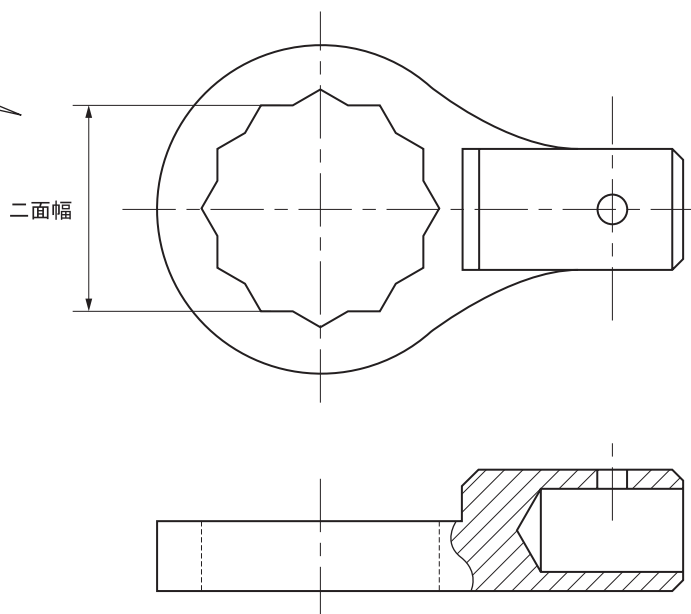
12 角 (6 角 × 2)



6 角



4 角



ご使用のトルクレンチ本体のメーカー名、機種名をご記入ください

めがね形状	二面幅	メーカー名	機種名
めがね形状をご選択ください ☐ 12 角 (6 角 × 2) ☐ 6 角 ☐ 4 角	mm		

数 量	材 質	硬 さ	表面処理
		HRc	

会社名
又は
氏 名

フリガナ

担当者氏名
(法人の場合)

フリガナ

住所

〒

TEL

()

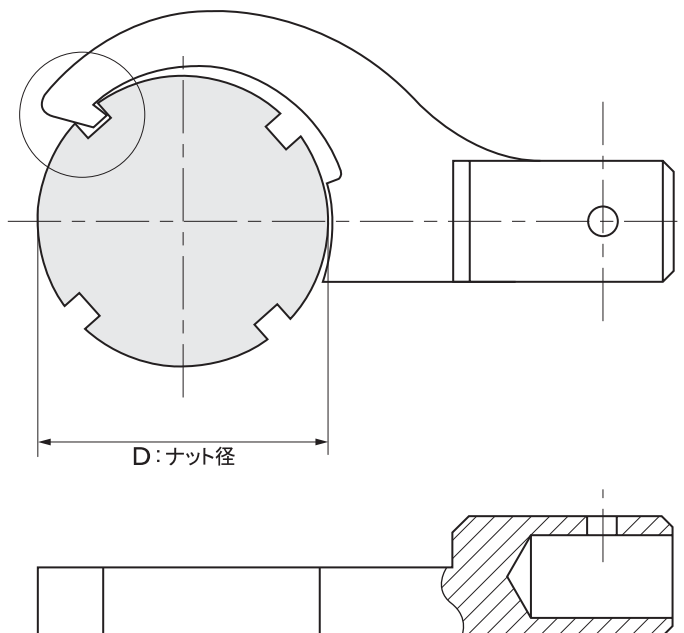
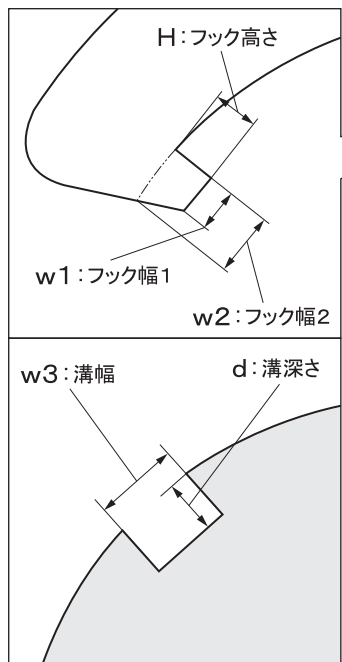
FAX

()

E-Mail

日付

年 月 日



ご使用のトルクレンチ本体のメーカー名、機種名をご記入ください

メーカー名	機種名

w1: フック幅1	w2: フック幅2	H: フック高さ	w3: 溝幅
mm	mm	mm	mm
d: 溝深さ	D: ナット径		
mm	φ mm		

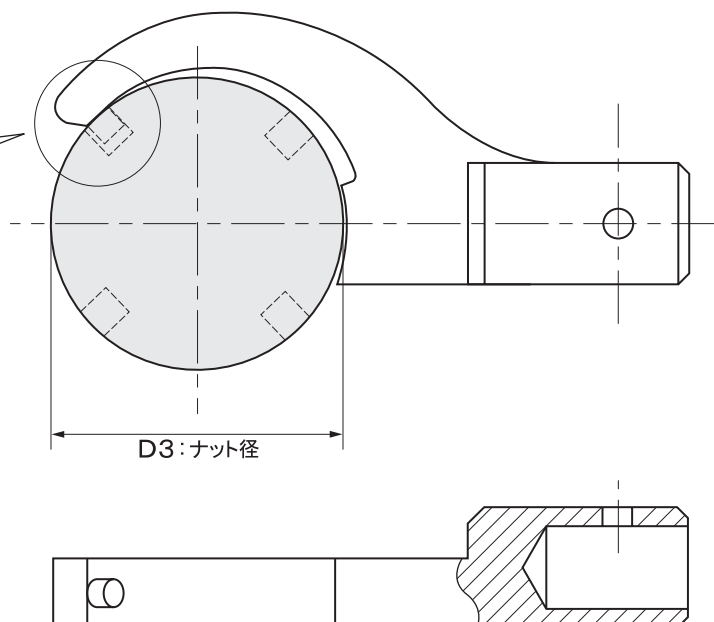
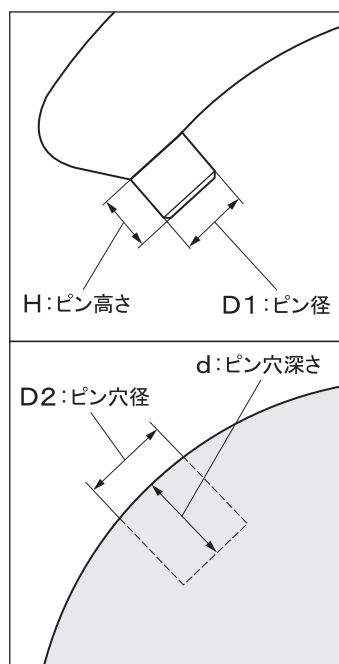
数 量	材 質	硬 さ	表面処理
		HRc	

会社名 又は 氏 名	フリガナ		担当者氏名 (法人の場合)	フリガナ	
住所	〒				
TEL	()	FAX	()	E-Mail	

トルクレンチ用交換ヘッド
引掛ピンスパナヘッド 特注品見積依頼

日付

年 月 日



ご使用のトルクレンチ本体のメーカー名、機種名をご記入ください

メーカー名	機種名

D1:ピン径	H:ピン高さ	D2:ピン穴径	d:ピン穴深さ
ϕ mm	mm	ϕ mm	mm
D3:ナット径			
ϕ mm			

数 量	材 質	硬 さ	表面処理
		HRc	

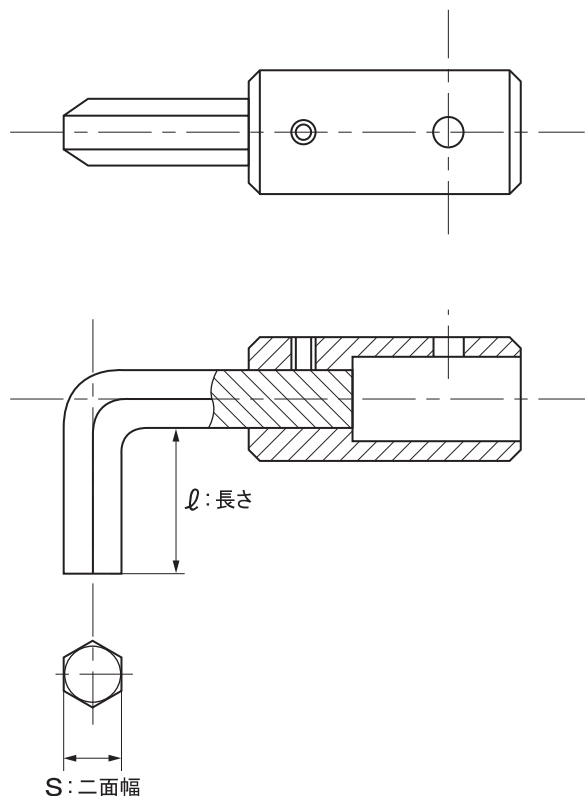
会社名 又は 氏 名	フリガナ	担当者氏名 (法人の場合)	フリガナ
住所	〒		
TEL	()	FAX	()
		E-Mail	

トルクレンチ用交換ヘッド ヘキサゴンヘッド

特注品見積依頼

日付

年 月 日



ご使用のトルクレンチ本体のメーカー名、機種名をご記入ください

S:二面幅	ℓ:長さ	メーカー名	機種名
どちらかに○ mm / inch	mm		

数 量	材 質	硬 さ	表面処理
		HRc	

 会社名
又は
氏 名

フリガナ

 担当者氏名
(法人の場合)

フリガナ

住所

〒

TEL

()

FAX

()

E-Mail

日付

年 月 日

T形ボックスレンチ 特注品見積依頼

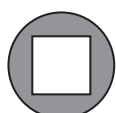
【ソケット形状】



6角



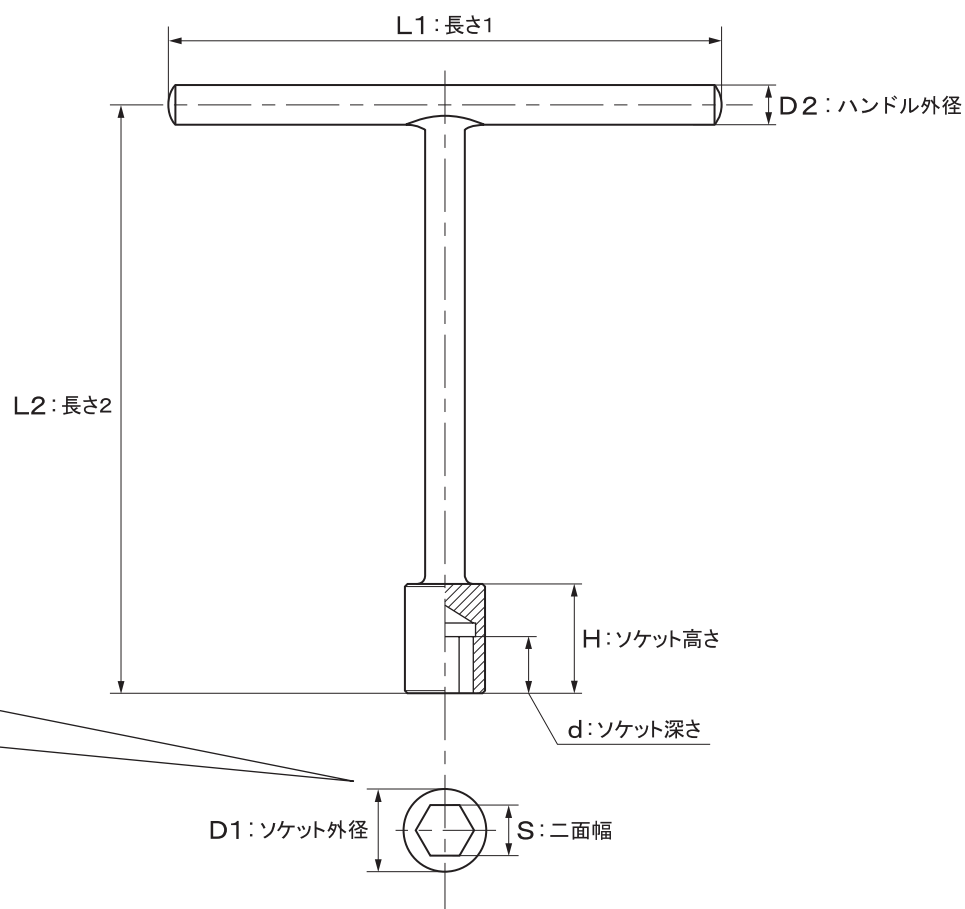
12角(6角×2)



4角



8角(4角×2)



ソケット形状	S:二面幅	D1:ソケット外径	d:ソケット深さ
ソケット形状をご選択ください		ϕ	mm
☐ 6角	H:ソケット高さ	L1:長さ1	L2:長さ2
☐ 12角(6角×2)	mm	mm	mm
☐ 4角	D2:ハンドル外径		
☐ 8角(4角×2)	ϕ	mm	

数 量	材 質	表面処理

会社名
又は
氏 名

フリガナ

担当者氏名
(法人の場合)

フリガナ

住所

〒

TEL

()

FAX

()

E-Mail

日付

年 月 日

L形ボックスレンチ 特注品見積依頼

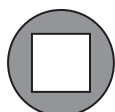
【ソケット形状】



6角



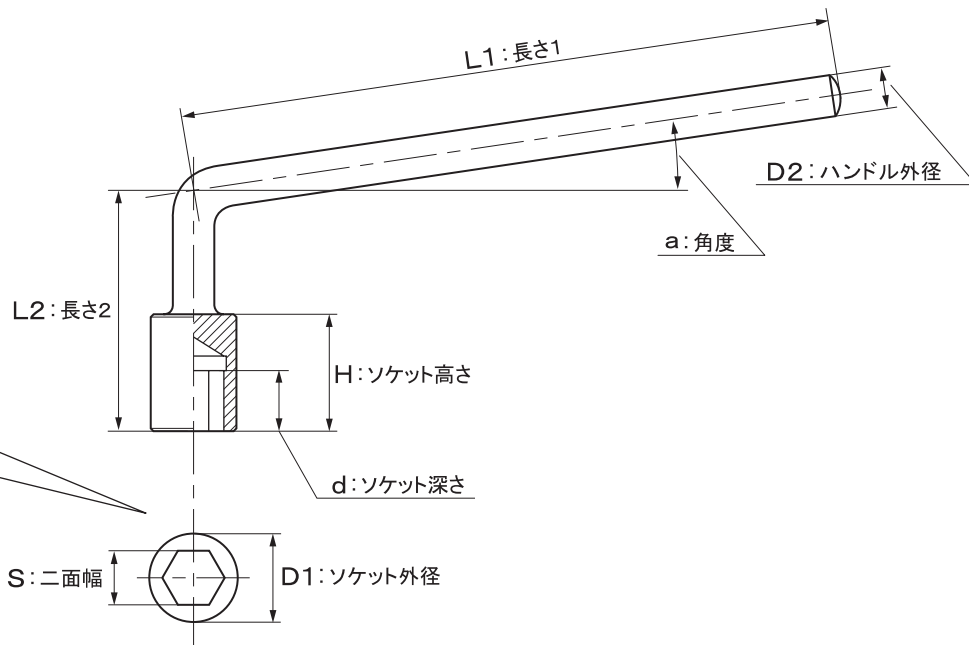
12角 (6角×2)



4角



8角 (4角×2)



ソケット形状	S:二面幅	D1:ソケット外径	d:ソケット深さ
ソケット形状をご選択ください ☐ 6角 ☐ 12角 (6角×2) ☐ 4角 ☐ 8角 (4角×2)	mm	ϕ mm	mm
	H:ソケット高さ	L1:長さ1	L2:長さ2
	mm	mm	mm
	a:角度	D2:ハンドル外径	
	度	ϕ mm	

数 量	材 質	表面処理

会社名
又は
氏 名

フリガナ

担当者氏名
(法人の場合)

フリガナ

住所

〒

TEL

()

FAX

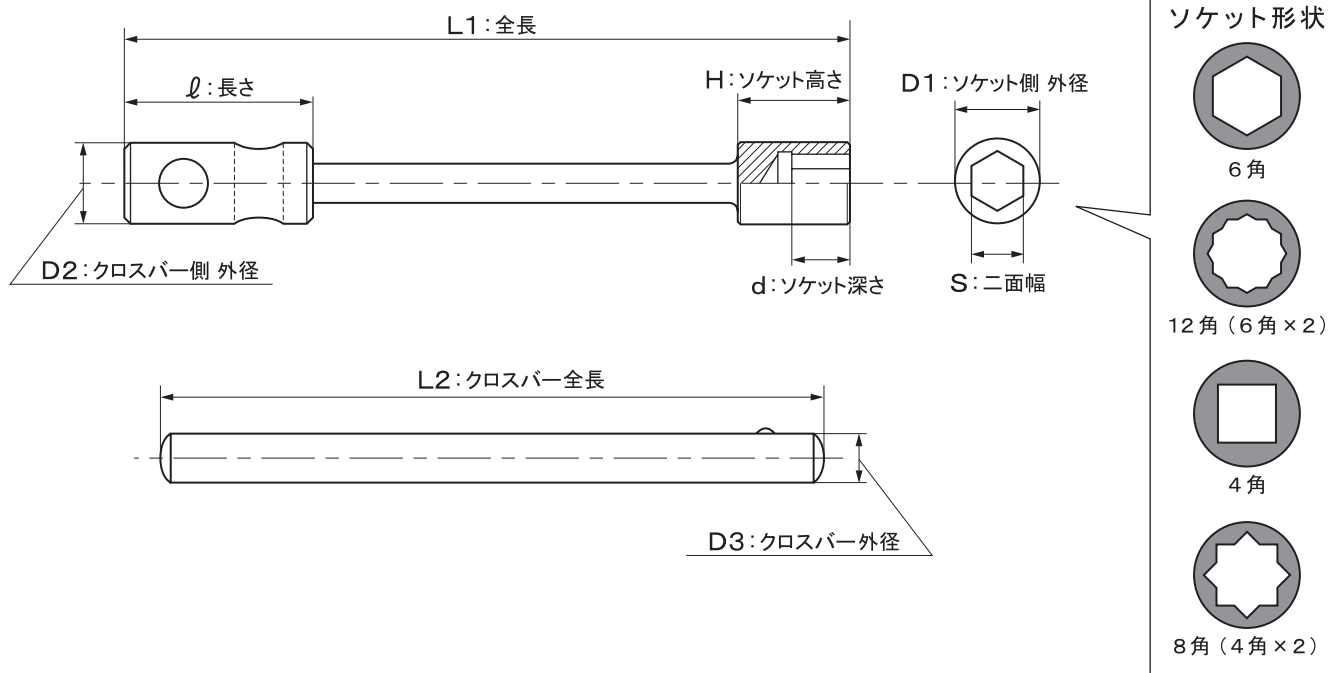
()

E-Mail

日付

年 月 日

差替え型ボックスレンチ 特注品見積依頼



S: 二面幅	D1: ソケット側 外径	d: ソケット深さ	ソケット形状
mm	φ mm	mm	ソケット形状をご選択ください
H: ソケット高さ	D2: クロスバー側 外径	ℓ: 長さ	☐ 6角
mm	φ mm	mm	☐ 12角 (6角×2)
L1: 全長	D3: クロスバー外径	L2: クロスバー全長	☐ 4角
mm	φ mm	mm	☐ 8角 (4角×2)

数 量	材 質	硬 さ	表面処理
		HRc	

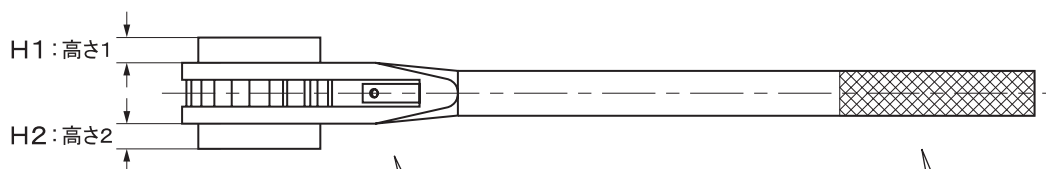
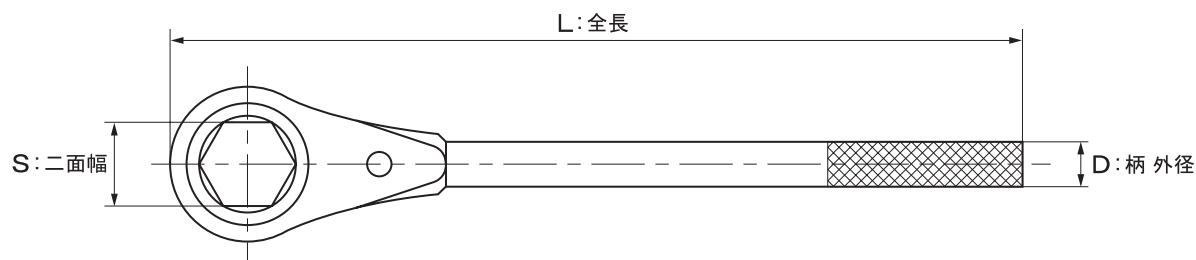
会社名 又は 氏 名	フリガナ		担当者氏名 (法人の場合)	フリガナ
住所	〒			
TEL	()	FAX	()	E-Mail

日付

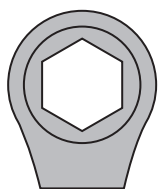
年 月 日

ラチェットスパナ

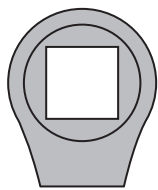
特注品見積依頼



【めがね形状】

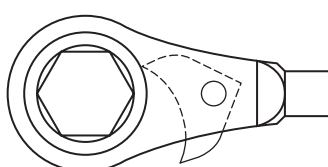


6角

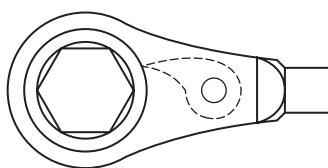


4角

【正逆切換】

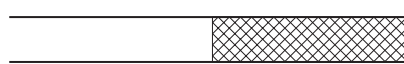


両爪（正逆切換可）

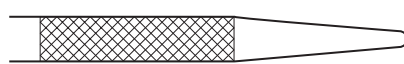


片爪（正逆切換不可）

【シノ】



シノ無



シノ有

めがね形状

めがね形状をご選択ください

- ☐ 6角
☐ 4角

正逆切換

切換のタイプをご選択ください

- ☐ 両爪
☐ 片爪

シノ

シノ形状をご希望の場合はご選択ください

- ☐ シノ有

S:二面幅	D:柄 外径	L:全長	H1:高さ1	H2:高さ2
mm	φ mm	mm	mm	mm

数 量	表面処理	使用トルク
		N・m

会社名
又は
氏 名

フリガナ

担当者氏名
(法人の場合)

フリガナ

住所

〒

TEL

()

FAX

()

E-Mail

技術資料

ボルトねじ径とレンチ二面幅寸法表

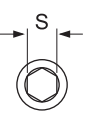
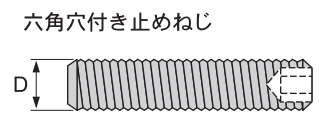
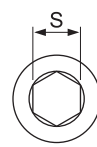
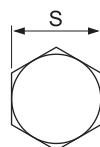
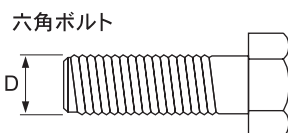
メートルねじ	スパナ・レンチ・ソケットなどの二面幅				
ねじ径 Dmm	六角ボルト・ナット Smm	小型・六角ボルト・ナット Smm	高力・六角ボルト・ナット Smm	六角穴付きボルト Smm	六角穴付き止めねじ Smm
M1.6	3.2			1.5	0.7
M2	4			1.5	0.9
M2.2	4.5				
M2.5	5			2	1.3
M3	5.5			2.5	1.5
M3.5	6				
M4	7			3	2
M4.5	8				
M5	8			4	2.5
M6	10			5	3
M7	11				
M8	13 (14)	12		6	4
M10	16 (17)	14		8	5
M12	18 (19)	17	22	10	6
M14	21 (22)	19 (21)		12	
M16	24 (26)	22 (23)	27	14	8
M18	27 (29)	24 (26)		14	
M20	30 (32)	27 (29)	32	17	10
M22	34 (35)	30 (32)	36	17	
M24	36 (38)	32 (35)	41	19	
M27	41	36	46	19	
M30	46	41	50	22	
M33	50	46		24	
M36	55 (54)	50		27	
M39	60 (58)	55		27	
M42	65 (63)			32	
M45	70 (67)			32	
M48	75 (71)			36	
M52	80 (77)			36	
M56	85			41	
M60	90				
M64	95			46	
M68	100				
M72	105				
M76	110				
M80	115				
M85	120				

()内は旧JISの数値です

メートルねじ	
ねじ径 Dmm	六角ボルト・ナット Smm
M90	130
M95	135
M100	145
M105	150
M110	155
M115	165
M120	170
M125	180
M130	185
M140	200
M150	210

ウィットねじ	
ねじ径 D in	六角ボルト・ナット Smm
W 3/8	17
W 7/16	19
W 1/2	21
W 5/8	26
W 3/4	32
W 7/8	35
W 1	41
W 1 1/8	46
W 1 1/4	50
W 1 3/8	54
W 1 1/2	58
W 1 5/8	63
W 1 3/4	67
W 1 7/8	71
W 2	77
W 2 1/4	85
W 2 1/2	95
W 2 3/4	105
W 3	110
W 3 1/4	120

(参考:旧JES規格)





工具使用上の注意

- 用途に合った工具を選び、正しい方法でご使用ください
- 本来の使用目的以外で使用しないでください
- パイプを継ぎ足すなど、改造して使用しないでください
- ひび割れ、磨耗、変形などが生じたら使用しないでください



旭金属工業株式会社 <http://www.asahi-tool.co.jp/>

本社 〒959-0215 新潟県燕市吉田下中野 1444-1
TEL (0256)92-7121 FAX (0256)91-1009
東京営業所 〒130-0004 東京都墨田区本所 4-19-3 本所吾妻橋DJビル 5階
TEL (03)3621-1051 FAX (03)5608-7066
大阪営業所 〒541-0054 大阪市中央区南本町 4-5-7 東亜ビル 9階
TEL (06)6282-5520 FAX (06)6282-5561
＜貿易部＞ TEL (06)6282-5521
福岡営業所 〒812-0069 福岡市東区郷口町 9-16
TEL (092)611-8968 FAX (092)624-1379

お求めは…