

# ORIGINAL CATALOG

(人) 日本工業規格表示許可工場

### ダイヤ精工株式会社

事業本部工場 新 潟 県 南 蒲 原 郡 栄 町 福 島 新 田 丙 番959-11 電話(0256) 45-3141(代表) ファックス (0256) 45-3147

代理店



# CONTENTS

メカニックワゴン ····· P 3・4・5	ソケットアクセサリー · · · · · P
メカニックキャビネットセット ···· P 6	モンキレンチ・バイパスプライヤ ····· P 2
メカニックキャビネット ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	薄 ロレンチシリーズ ····· P2
メカニックチェスト・・・・・・P 8	メガネレンチ・ラチェットアクションレンチ ·····・ P 2
キャビネッ外・サイドキャビネット・・・・・P 9	コンビネーションレンチ ····· P2
ワーキングデスク・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	両ロスパナ······ P2
中量ラック・ハンガーラック PII	各種ボックスレンチ ····· P2
部品ケース・パーツボックス PI2	プライヤ・ペンチ・・・・・・・・・・P 2
ツールボックス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	グリースガン・・・・・・P 2
12.7sqソケットレンチ P   4	自動車整備用品······P2
9.5sq ソケットレンチ P15	取付金具······P29・3
6.3sq ソケットレンチ P16	OEM・部品加工 ······ P3I・32・3
ラチェットハンドル・・・・・・・P   7 ・   8	C·S·P 研磨技術 ······ P3

# 会 社 案 内

### 【会社の概要】

社名/ダイヤ精工株式会社

住所/新潟県南蒲原郡栄町大字福島新田丙1620-1

〒959-II TEL 0256-45-3141代

FAX 0256-45-3147

# 「生きた商品造りによる 社会への奉仕、そして豊かな人間造り これが私達の常日頃考えている事です」



(大) 日本工業規格表示許可工場(工場面積 5,690㎡・敷地面積 14,010㎡)

### 【事業内容】

作業工具…ソケットレンチ (JIS許可番号375073) スパナ (JIS許可番号379123) モンキーレンチ (JIS許可番号376004) めがねレンチ (JIS許可番号379124) グリースガン・その他

収納用品…ロッカー・キャビネット・ワゴン・スチール棚・工具箱・収納ケース・その他 自動車関連…整備用機械器具・自動車用品

部 品…高速印刷機械・建設機械・工作機械・自動デア開閉装置・その他 その他…光源応用機械器具製造事業(仙 第464号)

所有 Р А Т … 作業工具・収納用品・自動車整備用機械器具 等多数

# 徹底した品質管理による品質保障体制



顕微鏡組織検査

硬度検査

# 収納用品 MECHANICS























# CONTENTS

メカニック'ノコン ····· P 3・4・	5
メカニックキャビネットセット · · · · P	6
メカニックキャビネット · · · · P	7
メカニックチェスト · · · · P	8
キャビネッ外・サイドキャビネッ外・・・・・・P	9
ワーキングデスク····· P	0
中量ラック・ハンガーラック·····P	I
部品ケース・パーツボックス P	2
ツールボックス・・・・・・P I	3
12.7sqソケットレンチ PI	4
9.5sq ソケットレンチ PI	5
6.3sq ソケットレンチ PI	6
ラチェットハンドル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8

ソケットアクセサリー ····· P I	9
モンキレンチ・バイパスプライヤ ····· P2	0
薄 ロレンチシリーズ ····· P2	I
メガネレンチ・ラチェットアクションレンチ ····· P 2	2
コンビネーションレンチ ····· P 2	3
両ロスパナ ····· P2	4
各種ボックスレンチ ····· P2	5
プライヤ・ペンチ······ P 20	6
グリースガン・・・・・・P2	7
自動車整備用品······P2	8
取付金具P29・3	0
OEM • 部品加工 ····· P3I • 32 • 33	3
C•S•P 研磨技術 ······ P3	4

### メカニックワゴン

**MECHANICS WAGON** 

# 機能的に効率的に そして作業能率大巾アップ!

- ●高級メラミン焼付塗装
- ●使用鋼板1.2mm
- Ø75のキャスター付
- ●引出しはロック付
- ●耐荷重200kg
- ●可動棚・浅引出しは、仕切可能

### ■ **Ⅲ天板タイプ** 巾600×行400×高880mm



- 固定棚
- ・固定棚
- ・深引出し
- · 重量30.2kg



- ・可動棚(6等分仕切付)
- ・浅引出し(6等分仕切付)
- ・浅引出し(9等分仕切付)
- ・深引出し
- ·重量35.6kg



- ・固定棚
- ·可動棚(6等分仕切付)
- ・深引出し
- ・重量31 kg



- 品番 MH-090 可動棚(6等分仕切付)
- •可動棚(9等分仕切付)
- ・浅引出し(6等分仕切付)
- ・浅引出し(9等分仕切付)
- ・深引出し
- · 重量39.2kg



- ・固定棚
- 固定棚
- ・浅引出し(6等分仕切付)
- ・浅引出し(9等分仕切付)
- ·重量33.5kg



- ・浅引出し(仕切可)
- 可動棚(6等分仕切付)
- 可動棚(9等分仕切付)
- ・浅引出し(6等分仕切付) ・浅引出し(9等分仕切付)
- ・深引出し、守力
- ·重量42.9kg



### ■フラット天板タイプ 巾600×行400×高880mm



- 品番 IVI W -USU ・ ・固定棚
- ・固定棚
- ・深引出し
- · 重量29.5kg



- ・固定棚
- ・浅引出し(6等分仕切付)
- ・浅引出し(9等分仕切付)
- · 重量32.3kg



- ・浅引出し(仕切可)
- 可動棚(6等分仕切付)
- •可動棚(9等分仕切付)
- ・浅引出し(6等分仕切付)
- ・浅引出し(9等分仕切付)
- ・深引出し
- · 重量42.2kg

### ■フタ付皿天板タイプ 巾600×行400×高895mm



- ・固定棚
- 固定棚
- ・深引出し
- カラーマグネット付
- ·重量33.4kg



- 固定棚
- 固定棚
- ・浅引出し(6等分仕切付)
- ・浅引出し(9等分仕切付)
- ・カラーマグネット付
- カノーマンネットリ
- ·重量36.2kg



- ・浅引出し(仕切可)
- 可動棚(6等分仕切付)
- ·可動棚(9等分仕切付)
- ・浅引出し(6等分仕切付)
- ・浅引出し(9等分仕切付)
- ・深引出し
- カラーマグネット付
- ・重量46.1kg

# **MECHANICS**

### メカニックワゴン

### **MECHANICS WAGON**

### ■用途に合った天板タイプをお選び下さい。

図面を置いたり、チョットした作業が出来る一般 タイプです。



日常使用する工具などを置いておくのに便利な

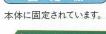


フラットタイプ、皿タイプの長所を いかした使い勝手のよい高級タ

イプです。 (皿の深さ50mm) マグネット付ですの でフタに図面・書類 等を張って作業が できます。



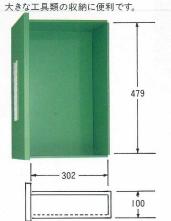
### ■棚・引出しの寸法



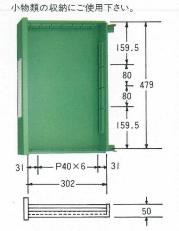


# (仕切可能)

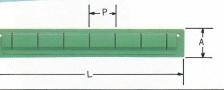




(仕切可能)



# パーテーション・デバイダー(別売品)



1							
	品	番	適	用	$A \times L \times P$	g	入数
N	o. V	VP-I	可動棚用パー	テーション	45×366×P40	320	10
	٧	VP-2	浅引出し用	//	45×298×P40	280	10

# **PARTITION · DIVIDER**

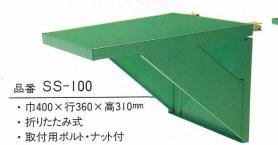


品 番	適 用	$A \times L \times P$	g	入数
No. WD-I	9 等分用デバイダー	45×156	95	20
WD-2	6 等分用デバイダー	45×237	130	20

# サイドシェルフ(別売品)

SIDE SHELF

メカニックワゴンの側面にカンタンに取付けられ、天板部を巾広く、有効に利用することが出来ます。



· 重量4.6kg



折りたたみ式のため、 不要時でも取り外す 必要がありません。



# 作業の合理化は 刃物工具の 保管整理から

- ●高級メラミン焼付塗装
- ●使用鋼板1.2mm
- ∅ 125のキャスター使用
- ●引出しはオールロック機構
- ●耐荷重500kg

# メカニックキャビネットセット

### **MECHANICS CABINET SET**



### 品番 MCA-100D

- · 巾540×行450×高1410mm
- · 重量78kg
- ・キャビネット(MCA-100)、チェ 자(MCH-100)各1台



### 品番 MCA-200D

- 巾650×行450×高1490mm 重量99.5kg
- キャビネット(MCA-200)、チェ スト(MCH-200)各I台



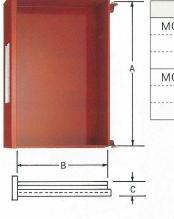
# メカニックキャビネット

### **MECHANICS CABINET**

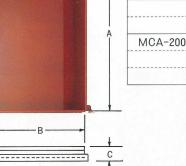


- ・巾540×行450×高1050mm ・重量56.3kg
- ・浅引出し2ケ(仕切可)6・9等分仕切各ISET付
- ・中引出し3ケ
- ・深引出し2ケ

### ■キャビネット引出し寸法



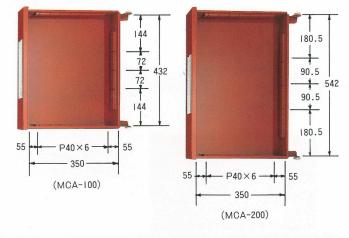
1		Α	В	C
	MCA-100浅	432	350	50
	中	432	350	75
A	深	432	350	125
Î	MCA-200浅	542	350	50
	中	542	350	75
	深	542	350	125





- 巾650×行450×高1050mm 重量66.5kg
- ・浅引出し2ケ(仕切可)6・9等分仕切各ISET付
- ・中引出し3ケ
- ・深引出し2ケ

### ■浅引出し仕切寸法



**MULTI BOARD** 

・つねに使用する工具

類を整理しておくのに

キャビネットの側板に簡

単に取付られます。

便利です。

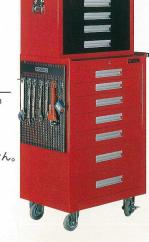
# マルチボード(別売品)



### 品番 MB-100

- · 巾400×行13×高500mm
- ・重量Ⅰ.7kg
- ・フック6ケ付

(注)工具は含まれておりません。



# メカニックチェスト

### **MECHANICS CHEST**

**MECHANICS** 



- ・巾530×行350×高378mm ・重量21.7kg
- ・浅引出し2ケ(仕切可)6・9等分仕切各ISET付
- ・中引出し」ケ

### ■チェスト引出し寸法



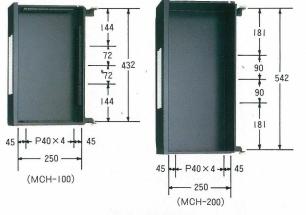
	Α	В	С
MCH-100浅	432	250	50
中	432	250	75
MCH-200浅	542	250	50
中	542	250	75



品番 MCH-200

- 巾640×行350×高455mm 重量33kg
- ・浅引出し3ケ(仕切可)6・9等分仕切各ISET付
- ・中引出し」ケ

### ■浅引出し仕切寸法



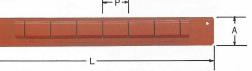




- ロック機構により高価な工 具類を大切に保管できます。
- ・キャビネットは、7段オー ルロック機構
- チェストは上ブタをしめる とロックのかかる自動ロッ ク機構



# パーテーション・デバイダー(別売品)



品	番	適	用	$A \times L \times P$	g	入数
No. A	AP-I	キャビネット用ノ	パーテーション	45×348×P40	310	10
H	HP-I	チェスト用パ-	ーテーション	45×248×P40	220	10

# **PARTITION · DIVIDER**



品 番	適用	$A \times L \times P$	g	入数
No. 10D-1	100型 9 等分用デバイダー	45×141	80	20
10D-2	// 6 等分用 //	45×213	115	20
20D-I	200型 9 等分用 //	45×177	100	20
20D-2	// 6 等分用 //	45×268	145	20
HD-I	チェスト上皿用 //	45×340	185	10



### キャビネット

# チョット小さめだから 身近に置いても場所をとりません。









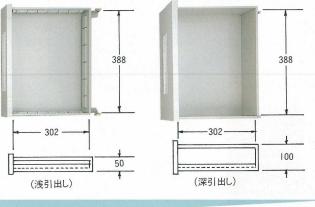
■10型 巾460×行440×高370mm

品 番	深引出し	浅引出し (仕切可)	浅引出し	仕切付	重 量
No. CW-102	2ケ	10			14.7kg
CW-103	ーケ	2ケ		6.9等分	16 kg
CW-104		2ケ	2ケ	6・9等分	17.3kg

■20型 巾460×行440×高690mm

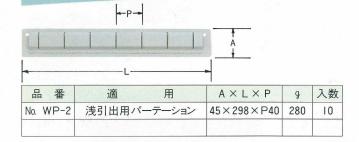
20-2- 113	+007	, 11 440 V IE	=1030			
品	番	深引出し	浅引出し (仕切可)	浅引出し	仕切付	重量
No. CW-	204	4ケ				23.2kg
CW-	206	2ケ	2ケ	2ケ	6•9等分	25.8kg
CW-	207	l ケ	2ケ	4ケ	6•9等分	27.1 kg
CW-	208	-	4ケ	4ケ	6.9等分	28.4kg

■引出し寸法



# パーテーション・デバイダー(別売品)

**PARTITION · DIVIDER** 





# サイドキャビネット

### SIDE CABINET





# デスクの廻りは いつも奇麗に

- ・木製天板使用
- 移動が楽なキャスター付
- ・棚板は、移動可
- 本体/スチール製
- ・引出し/ポリスチレン

SC-08



### ■シングルタイプ 巾325×行400×高810mm

-					
	品 番	棚板	深引出しB4	浅引出しB4	重量
	No. SC-03	2		15 <u>- L</u>	9 kg
	SC-08		8		12kg
	SC-16			16	14kg

■ダブルタイプ 巾645×行400×高810mm

品 番	棚板	深引出しB4	浅引出LB4	重 量
No. SC-08W	2	8		19kg
SC-16W	2		16	21 kg

### ワーキングデスク

品番 WD-100S

· 巾500×行510×高960mm

· 重量28.7kg

ット 可能

・上部天板サイズ

巾500×行450mm

巾500×行400mm ・ボード用マグネット付

・キャビネット(CW-10型)セ

• 可動ボードサイズ

# **WORKING DESK**



# シンプルなデザイン 身近に置いて 便利さいっぱい。

- ・作業現場でのチョットした打ち合わせに
- ・作業日報、伝票の記入時に
- ・図面を拡げての作業に

# 使い方いろいろ



- · 重量 44kg
- ・キャビネット(CW-102)1台付

### 品番 WD-300D

### · 重量45.3kg

・キャビネット(CW-103)1台付

### 品番 WD-400D

· 重量46.7kg

・キャビネット(CW-104)1台付

### ■可動ボード

可動ボードは用途に合わせて三段階









# 中量ラック MIDDLE WEIGHT RACK





棚板の取付け、取外し、上げ、 下げ、増減などいずれも容易 です。

■経済的な連結式

何台でも連結可能で2台目 からの支柱は2本ですみ、経 済的です。



高

1800

2100

2420

1800

2100

2420

4

5

4

4

5

	品 番	巾	Contract of
	No. M-6018	1800	
	M-6021	1800	
F	M-6024	1800	
	M-9018	1800	
	M-9021	1800	
in .	M-9024	1800	
ĺ		1.1.464	

連結数	2	3	. 4	5	6
全巾	3525	5250	6975	8700	10425

600

600

600

900

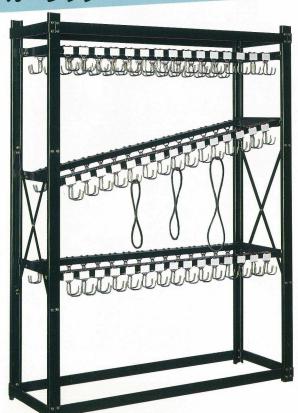
900

900

# 高

# ハンガーラック PAT.

HANGER RACK



### ■ベルト類などの在庫管理に

90ケ(15ケ×3段×両面)のフックには名札が付き、管理に最適です。

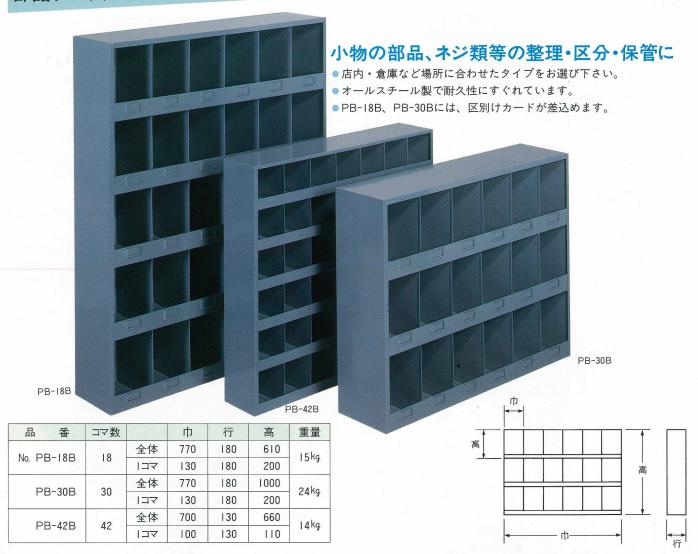
■何台でも連結可能です



品 番	ф	行	高	フック数
No. H-6024	1800	600	2420	90

※ラック類はすべて、納期確認商品ですのでお早目にご相談ください。

# 部品ケース PARTS CASE



# パーツボックス

**PARTS BOX** 



電気小部品・小ネジ類、各種パーツ部品の保管・整理に、また携帯にご利用下さい。便利なトランク型ケースです。

品 番	コマ数	ф	行	高	重量	入数
No. T-IID	. 11	375	265	50	2.1 kg	6
T-18	18	375	265	50	1.8kg	10
T -30	30	375	265	50	2.1 kg	10



# ツールボックス

TOOL BOX



厳選された素材と高級塗装による美しい仕上り 家庭や職場で用途に合わせてご使用下さい。

■山型片開きツールボックス

品 番	サイズ(長さ×巾×高さ)	重量	入数
No. TM-I	280×150×100 片開き	1.0kg	10
TM-2	350×150×100 片開き	1.3kg	10
TM-3	400×150×100 片開き	1.4kg	10



### ■山型両開きツールボックス

品	番	サイズ(長さ×巾×高さ)	重量	入数
No. TM	-4	450×180×160 両開き中皿付	3.3kg	4
TM	-5	530×215×190 両開き中皿付	4.7kg	4



### ■トランク型ツールボックス

品 番	サイズ(長さ×巾×高さ)	重量	入数
No. TH-II	360×200×70	1.3kg	10
TH-12	340×120×75	1.0kg	10
TH-13	280×110×55	0.7kg	20



### ■高級トランク型ツールボックス

品	番	サイズ(長さ×巾×高さ)	重量	入数
No. TH-3	50DX	350×150×100	1.0kg	6



### ■2段式ツールボックス

	品 番	サイズ(長さ×巾×高さ)	重量	入数
1	No. TB-2	350×160×160 スタンダードタイプ	1.5 kg	6
	TB-2L	430×160×160 スタンダードタイプ	2.3kg	6



### ■高級2段式ツールボックス

品 番	サイズ(長さ×巾×高さ)	重量	入数
No. TB-2D	350×160×160 デラックスタイプ	1.8kg	6
TB-2LD	430×160×160 デラックスタイプ	2.0kg	6
TB-500D	500×200×160 デラックスタイプ	3.6kg	4



品	番	サイズ(長さ×巾×高さ)	重量	入数
No. TE	3-3D	500×200×220 デラックスタイプ	5.1 kg	. 1

※その他、ご希望により特殊ボックスも数多く製作致しておりますので、ご 連絡下さい。



# 12.7sq. ソケットレンチセット



# > ソケットレンチセット



### No.8415DX 15点ソケットレンチセット

### 12.7sq. SOCKET WRENCH SET (15pcs)

	セット内容	g	入数
ソケット(6角)	8 • 10 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19 • 21 • 22 • 24		
アクセサリー	スーパーラチェットハンドル ユニバーサルジョイント エクステンションバー75mm ラチェットスピーダー	3000	5

### No.8420 20点ソケットレンチセット

### 12.7sq. SOCKET WRENCH SET (20pcs)

	セット内容	g	入 数
ソケット(12角)	10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 17 · 19 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32		
アクセサリー	スーパーラチェットハンドル ユニバーサルジョイント スライディング T ハンドル スパークプラグソケット2   mm エクステンションバー125mm・250mm	4350	5

### No.8415 15点ソケットレンチセット

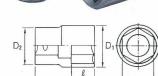
### 12.7sq. SOCKET WRENCH SET (15pcs)

	セット内容	д	入 数
ソケット(6角)	8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19 • 22 • 24		
アクセサリー	丸型ラチェットハンドル・スライディング T ハンドル エクステンションバー   25mm スパークプラグソケット2   mm	2250	5

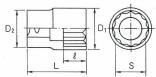
# 12.7sq. ソケットレンチ

# 12.7sq. SOCKET WRENCH









(0)1							
品 番	S	D 1	D 2	l	L	g	入数
No. S-408H	8	12	22.5	6	37	40	6
S-409H	9	13.5	22.5	6	37	40	6
S-410H	10	15	22.5	8	37	50	6
S-411H	11	16.5	22.5	8.5	37	50	6
S-412H	12	17.5	22.5	9	37	50	6
S-413H	13	19	22.5	9	37	50	6
S-414H	14	20.5	22.5	10	37	50	6
S-415H	15	21	22.5	11.5	37	50	6
S-416H	16	22.5	21.5	11.5	37	50	6
S-417H	17	24.5	22.5	11.5	37	70	6
S-418H	18	25.5	23.5	11.5	37	70	6
S-419H	19	26.5	24	18	37	70	6
S-420H	20	28.5	25.5	18	37	100	6
S-421H	21	30.5	27	18	37	100	6
S-422H	22	30.5	27	18	37	100	6
S-423H	23	32.5	28	18	37	110	6
S-424H	24	32.5	28	18	37	110	6
S-426H	26	36	30	20	40	140	6
S-427H	27	36	30	20	40	150	6
S-429H	29	38	31	20	40	150	6
S-430H	30	40	32	20	40	170	6
							_

### 〔12角口型〕

品 番	S	D 1	D <sub>2</sub>	l	L	g	入数	品	番	S	D 1	D 2	l	L	g	入数
S-408H	8	12	22.5	6	37	40	6	No. S	-408	8	12	22.5	6	37	50	6
S-409H	9	13.5	22.5	6	37	40	6	S	-409	9	13.5	22.5	6	37	50	6
S-410H	10	15	22.5	8	37	50	6	S	-410	10	15	22.5	8	37	50	6
S-411H	11	16.5	22.5	8.5	37	50	6	S	-411	П	16.5	22.5	9	37	50	6
S-412H	12	17.5	22.5	9	37	50	6	S	-412	12	17.5	22.5	9	37	50	6
S-413H	13	19	22.5	9	37	50	6	S	-413	13	19	22.5	9	37	60	6
S-414H	14	20.5	22.5	10	37	50	6	S	-414	14	20.5	22.5	10.5	37	60	6
S-415H	15	21	22.5	11.5	37	50	6	S	-415	15	21	22.5	11	37	70	6
S-416H	16	22.5	21.5	11.5	37	50	6	S	-416	16	22.5	ı	П	37	70	6
S-417H	17	24.5	22.5	11.5	37	70	6	S	-417	17	24.5	_	11	37	80	6
S-418H	18	25.5	23.5	11.5	37	70	6	S	-418	18	25.5	-	11	37	80	6
S-419H	19	26.5	24	18	37	70	6	S	-419	19	26.5	-	18	37	90	6
S-420H	20	28.5	25.5	18	37	100	6	S	-420	20	28.5	-	18	37	110	6
S-421H	21	30.5	27	18	37	100	6	S	-421	21	30.5	_	18	37	110	6
S-422H	22	30.5	27	18	37	100	6	S	-422	22	30.5	_	18	37	110	6
S-423H	23	32.5	28	18	37	110	6	S	-423	23	32.5	-	18	37	110	6
S-424H	24	32.5	28	18	37	110	6	S	-424	24	32.5	_	18	37	110	6
S-426H	26	36	30	20	40	140	6	S	-426	26	36	_	20	40	170	6
S-427H	27	36	30	20	40	150	6	S	-427	27	36	_	20	40	170	6
S-429H	29	38	31	20	40	150	6	S	-428	28	38	_	20	40	170	6
S-430H	30	40	32	20	40	170	6	S	-430	30	40	_	20	40	210	6
S-432H	32	42	34	20	40	170	6	S	-432	32	42	_	20	40	210	6





# 9.5sq. ソケットレンチセット



### No.8315DX 15点ソケットレンチセット

9.5sq. SOCKET WRENCH SET (15pcs)

	セット内容	9	入 数
ソケット(6角)	8 • 10 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19 • 21 • 22 • 24		
アクセサリー	スーパーラチェットハンドル ユニバーサルジョイント エクステンションバー75mm ラチェットスピーダー	1800	5



### No.8312 12点ソケットレンチセット

9.5sq. SOCKET WRENCH SET (12pcs)

	セット内容	g	入 数
ソケット(6角)	8 • 9 • 10 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19		
アクセサリー	丸型ラチェットハンドル エクステンションバー75mm スパークプラグソケット21mm	1350	10

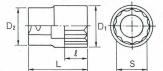
# 9.5sq. ソケットレンチ

9.5sq. SOCKET WRENCH









### [6角口型] [12角口型]

品 番	S	D 1	D 2	l	L	g	入数
No. S-306H	6	9.5	17	4.5	26	20	6
S-307H	7	10.5	17	5	26	20	6
S-308H	8	12	17	6	26	20	6
S-309H	9	13.5	17	6	26	20	6
S-310H	10	14.5	17	7	26	20	6
S-311H	11	16.5	18.5	7	26	20	6
S-312H	12	-17	18.5	8	26	20	6
S-313H	13	18.5	17	8	26	20	6
S-314H	14	20	17	8	26	20	6
S-315H	15	21	18	8	26	30	6
S-316H	16	22.5	18	8	26	30	6
S-317H	17	24.5	19.5	10	30	50	6
S-319H	19	26.5	19.5	13	30	50	6
S-321H	21	30.5	23	14	30	80	6
S-322H	22	30.5	23	14	30	80	6
S-323H	23	32.5	25	14	30	80	6
S-324H	24	32.5	25	14	30	80	6

品	番	S	D 1	D 2	l	L	g	入数
No. S-	306	6	9.5	17	4.5	26	20	6
S-	307	7	10.5	17	5	26	20	6
S-	308	8	12	17	6	26	20	6
S-	309	9	13.5	17	6	26	20	6
S-	310	10	14.5	17	.7	26	20	6
S-	311	11	17	+	7	26	20	6
S-	312	12	17	-	8	26	20	6
S-	313	13	18.5	-	8	26	30	6
S-	314	14	20	_	8	26	30	6
S-	315	15	21	_	8	26	40	6
S-	316	16	22.5	_	8	26	40	6
S-	317	17	24.5	_	10	26	60	6
S-	318	18	25.5	_	10.5	26	80	6
S-	319	19	26.5	-	13	26	80	6
S-	321	21	30.5	-	15	28	90	6
S-	322	22	30.5	-	15	28	100	6
S-	324	24	32.5	_	15	28	100	6



# 6.3sq. ソケットレンチセット



### No.8215DX 15点ソケットレンチセット

### 6.3sq. SOCKET WRENCH SET (15pcs)

	セット内容	g	入数
ソケット(6角)	4 • 4.5 • 5 • 5.5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12	= 4.0	
アクセサリー	スーパーラチェットハンドル ユニバーサルジョイント エクステンションバー50mm ラチェットスピーダー	650	10

### No.4004.77 35点ソケットレンチセット

6.3sq. SOCKET WRENCH SET (35pcs)

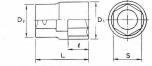
	セット内容	g	入 数			
ソケット(6角)	4 • 4.5 • 5 • 5.5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13					
6角ビットソケット	3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10					
プラスビットソケット	No.0 No.1 No.2 No.3					
マイナスビットソケット	0.8×4 1.0×5.5 1.2×7					
アクセサリー	スーパーラチェットハンドル ユニバーサルジョイント スライディング T ハンドル ナットスピンナーハンドル エクステンションバー50mm・100mm ラチェットスピーダー	1000	20			
ヘクスキー	1.5 2 2.5					

### 6.3sq. ソケットレンチ(6角)



# 6.3sq. SOCKET WRENCH D<sub>1</sub> D<sub>2</sub> ℓ L g 入数

品 畨	S	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	l	L	9	人数
No. S2040H	4	7	12	6	25	10	6
S2045H	4.5	7.5	12	9	25	10	6
S2050H	5	8	12	9	25	10	6
S2055H	5.5	8.5	12	9.5	25	10	6
S2060H	6	9.5	12	10	25	10	6
S2070H	7	10.5	12	10	25	10	6
S2080H	8	11.5	12.5	10	25	10	6
S2090H	9	12.5	12.5	10	25	10	6
S2010H	10	14	12	10	25	15	6
S2011H	11	16	12.5	10	25	15	6
S2012H	12	17	13.5	10.5	25	15	6
S2013H	13	18	13.5	10.5	25	15	6



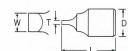
# 6.3sq. ビットソケットレンチ



### プラスビットソケット

밂	番	サイズ	D	L	g	入数
No.	SB-0	No.0	12	26	10	6
N.	SB-I	- 1	12	26	10	6
	SB-2	2	12	26	10	6
	SB-3	3	12	26	10	6





### マイナスビットソケット

品 番	T×W	D	L	g	入数
No. SB-4T	0.8×4	12	26	10	6
SB-5.5	T 1.0×5.5	12	26	10	6
SB-7T	1.2×7	12	26	10	6

### 6.3sq. BIT SOCKET WRENCH





### 6角ビットソケット

品 番	サイズ	D	L	g	入数
No. SB-3H	3	12	26	10	6
SB-4H	4	12	26	10	6
SB-5H	5	12	26	10	6
SB-6H	6	12	26	15	6
SB-8H	8	12	26	15	6
SB-I0H	10	12	26	15	6



# カンターフレックスラチェットハンドル PAT.

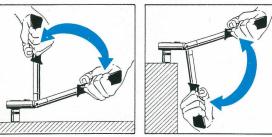
### RATCHET HANDLE

ヨーロッパ: No.0084794 アメリカ: No.4794829 湾: No.38470



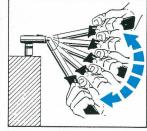


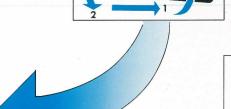
### 1.自由自在

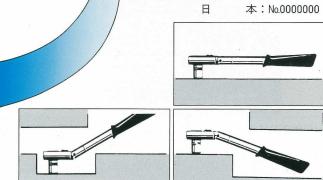


### 2.任意の角度に完全固定









- ・180°の範囲でヘッドが上下に首振りし、11段階 (18°ごと) に首振 り角度が完全に固定できる新機構。
- ・障害物があったり、狭い所でのボルトの締付け作業でも、ヘッド角 度が完全に固定できるため、安全かつ便利。

品 番	差込角(sq)	全長(L)	g	入 数
No. CFR-4	12.7	280	700	6
CFR-3	9.5	225	420	6
CFR-2	6.3	140	120	6

# カンターフレックスラチェットハンドル(ビット型)



# 世界初ヘッド角度完全固定式





品 番	ビットサイズ	全長(L)	g	入 数
No. CFB-3	8	225	420	6
CFB-2	6.3	140	120	6



# スーパーラチェットハンドル

### RATCHET HANDLE



品 番	差込角(sq)	全長(L)	д	入 数
No. DRG-4	12.7	260	570	6
DRG-3	9.5	200 .	310	6
DRG-2	6.3	120	90	6

# スーパーラチェットハンドル(首振型)



品	番	差込角(sq)	全長(L)	g	入数
No. ND	R-3A	9.5	250	370	6

# 首振スタビーラチェットハンドル



品 番	差込角(sq)	全長(L)	g	入 数
No. NDR-4S	12.7	160	480	6
NDR-3S	9.5	130	250	6
NDR-2S	6.3	105	100	6

# 首振スタビーラチェットハンドル(ビット型)



品 番	ビットサイズ	全長(L)	Э.	入 数
No. BTR-2	6.3	105	100	6

# タフマンラチェットハンドル



品	番	差込角(sq)	全長(L)	g	入 数
No. N	ΛR-3	9.5	180	280	6

# 丸型ラチェットハンドル



品	番	差込角(sq)	<b>今 上</b> (1 )	а	入 数
	o. R-4	12.7	250	550	6
	R-3	9.5	203	320	6
	R-2	6.3	127	130	6



# スピンナーハンドル

### SPINNER HANDLE

	1 24 17 4 / 1	A = /. \		7 347
品 番	差込角(sq)	全長(L)	g	入 数
No. F-418	12.7	457	800	6
F-415	12.7	391	700	6
F-410	12.7	270	540	6
F-309	9.5	242	270	6
F-205	6.3	127	90	6

# スライディングTハンドル



品 番	差込角(sq)	全長(L)	g	入 数
No. ST-410	12.7	250	370	6
ST-308	9.5	180	160	6
ST-205	6.3	115	40	6

# スピーダハンドル

### SPEEDER HANDLE



品	番	差込角(sq)	全長(L)	g	入 数
No. SE	-416	12.7	425	630	6
SE	-316	9.5	370	600	6

# エクステンションバー

### **EXTENSION BAR**



品 番	差込角(sq)	全長(L)	g	入 数
No. E-410	12.7	250	350	6
E-406	12.7	150	260	6
E-405	12.7	125	190	6
E-403	12.7	75	140	6
E-306	9.5	150	150	6
E-303	9.5	75	80	6
E-302	9.5	45	50	6
E-206	6.3	150	70	6
E-204	6.3	100	50	6
E-202	6.3	50	20	6

# アダプター

### **ADAPTOR**



品 番	凹	凸	全長(L)	g	入 数
No. AD-43	12.7	9.5	37	70	6
AD-34	9.5	12.7	37	40	6
AD-32	9.5	6.3	26	20	6

# ユニバーサルジョイント

### **UNIVERSAL JOINT**



品 番	差込角(sq)	全長(L)	g	入 数
No. U-4	12.7	69	140	6
U-3	9.5	52	70	6
U-2	6.3	38	20	6

# スパークプラグソケット

### SPARK PLUG SOCKET



	品 番	差込角(sq)	サイズ	全長(L)	g	入 数
No	SP-421	12.7	21	68	150	6
	SP-421H	12.7	21(6角)	68	150	6
3	SP-321	9.5	21	68	150	6
	SP-321H	9.5	21(6角)	68	150	6
	SP-316	9.5	16	65	130	6
	SP-316H	9.5	16(6角)	65	130	6
	SP-318H	9.5	18(6角)	65	130	6



# オールキャッチモンキーレンチ

# ● 国際特許登録 ● 新案特許登録 ● 意匠登録 250mm 10° TOUGH PAT H

力を加え回す事によりスライドし

くい込むから外れない。

### 口径部特殊加工施工

特殊口径部加工施工で、完成された当製品は変形・丸・角すべての異形品もガッチリキャッチする為、確実に回す事が出来る超へビー級モンキーです。 開き寸法が一目でわかる目盛付です。



品 番	サイズ	最大開口	Т	L	g	入数
No. FX-2!	50 250	30	- 15	260 *	410	6
FX-30	300	34	18	305	620	6

# モンキレンチ

### ADJUSTABLE ANGLE WRENCH



品 番	サイズ	最大開口	Τ	L	g	入数
No. 7004	100	13	8	110	60	6
7006	150	20	10	155	110	6
7008	200	24	13	205	200	6
7010	250	29	15	260	410	6
7012	300	34	18	305	620	6

# ロングノーズバイスプライヤ

### LONG NOSE VISE PLIER



品 番	サイズ	g	入 数
No. 579L	220	350	6

# バイスプライヤ(カーブ型)

### VISE PLIER (CURVE)



品 番	サイズ	g	入 数
No. 575R	125	150	6
No. 577R	180	300	6
No. 5710R	250	510	6

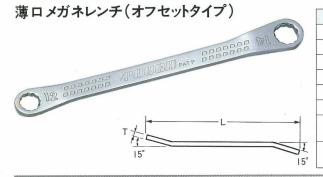
**P** 



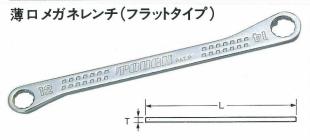
### 薄ロレンチシリーズ PAT.P

- ■特長・薄口タイプです。 ・ロングサイズです。
- ■用途・薄口でロングタイプですから狭くて奥深いところの作業に最適です。
  - ・自動車整備・事務機器・各種機械機器の組立、分解作業に便利です。

・LIGHTタイプです。

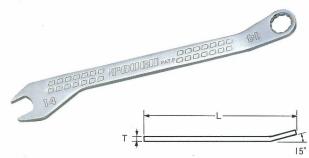


品 番	サイズ	D <sub>1</sub>	D 2	L	T	g	入数
No. LSB-0810	8×10	15	17	160	4	40	6
LSB-1113	11×13	19	22	180	4	50	6
LSB-1214	12×14	20	23	195	4.5	80	6
LSB-1516	15×16	25	26	220	4.5	110	6
LSB-1719	17×19	27	30	250	5	150	6
LSB-1821	18×21	29	33	280	5	190	6
LSB-6000	6本組セ		10 11×13 16 17×19		ビニール 袋入	730	20
LSB-500C	5本組セ		10 11×13 16 17×19		金具止	500	20



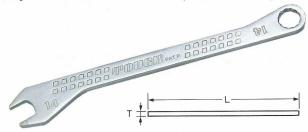
品 番	サイズ	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L	T	g	入数
No. LSB-0810F	8×10	15	17	160	4	40	6
LSB-1113F	11×13	19	22	180	4	50	6
LSB-1214F	12×14	20	23	195	4.5	80	6
LSB-1516F	15×16	25	26	220	4.5	110	6
LSB-1719F	17×19	27	30	250	5	150	6
LSB-1821F	18×21	29	33	280	5	190	6
LSB-6000F	6本組セ		10 11×13		ビニール	730	20

### 薄 ロコンビネーションレンチ (オフセットタイプ)

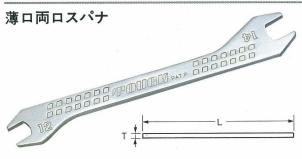


品 番	サイス	D <sub>1</sub>	$D_2$	L	T	g	人数
No. LSC-08	8 × 8	20	15	150	4	40	6
LSC-10	10×10	25	17	170	4	50	6
LSC-12	12×12	29	20	195	4.5	80	6
LSC-13	13×13	32	22	210	4.5	100	6
LSC-14	14×14	34	23	220	4.5	120	6
LSC-17	17×17	41	27	240	5	160	6
LSC-19	19×19	45	30	265	5	200	6
LSC-6000	6本組セ		8 10×11 13 14×1		ビニール 袋入	630	20
LSC-500C	5本組セ		8 10×11 13 14×14		金具止	450	20

### 薄 ロコンビネーションレンチ(フラットタイプ)



品 番	サイズ	D 1	D 2	L	Т	g	入数
No. LSC-08F	8 × 8	20	15	150	4	40	6
LSC-I0F	10×10	25	17	170	4	50	6
LSC-12F	12×12	29	20	195	4.5	80	6
LSC-13F	13×13	32	22	210	4.5	100	6
LSC-14F	14×14	34	23	220	4.5	120	6
LSC-17F	17×17	41	27	240	5	160	6
LSC-19F	19×19	45	20	265	5	200	6
LSC-6000F	6本組セ	ット 8×  3×			ビニール 袋入	630	20

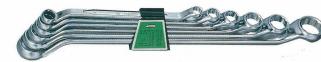


品 畨	サイス	D <sub>1</sub>	D 2	L	I	g	人致
No. LSO-0607	6× 7	17	18	130	3.5	30	6
LSO-0810	8×10	20	25	150	3.5	40	6
LS0-1113	11×13	27	32	170	4	70	6
LSO-1214	12×14	29	34	195	4	100	6
LSO-1719	17×19	41	45	230	4.5	170	6
LSO-5000	5本組セ		7 8×10 14 17×19	)   × 3	ビニール 袋入	500	20
LSO-500C	5本組セ		7 8×11 14 17×19	)   × 3	金具止	450	20



# メガネレンチセット

### **BOX END WRENCH SET**



品	番	組数	セット内容		g	入数
No. BV	V-3A	3本組	8×10,11×13,12×14	ビニール袋	300	60
В١	N-5	5本組	8× 9,10×12,11×13,12×14,14×17	ビニール袋	600	36
В	W-6S	6本組	10×12,12×14,14×17,17×19,19×21,23×26	金具止	1200	20
В	V-6N	6本組 ISO	8×10,11×13,12×14,17×19,21×23,22×24	金具止	1150	20

### メガネレンチ

### **BOX END WRENCH**



品 番	$S_1 \times S_2$	D <sub>1</sub>	D 2	L	g	入数
No. B-0809	8× 9	14	15	165	50	6
B-0810	8×10	14	16	165	60	6
B-1012	10×12	16	19	190	100	6
B-1113	11×13	17.5	20.5	190	100	6
B-1214	12×14	19	21.5	217	120	6
B-1417	14×17	21.5	25.5	245	160	6
B-1719	17×19	25.5	28.5	280	210	6
B-1921	19×21	28.5	31	320	290	6
B-1922	19×22	28.5	33	320	290	6
B-2123	21×23	31	34.5	325	310	6
B-2224	22×24	33	36	370	430	6
B-2326	23×26	34.5	37.5	370	430	6

# ミニメガネレンチセット

### MINI BOX END WRENCH SET



### ■ミニメガネレンチセット

品 番	組数	セット内容		g	入数
No. BW-5M	5本組	$3.2 \times 4, 3.5 \times 4.5, 5 \times 5.5, 6 \times 7, 8 \times 9$	ビニール袋	80	10
BW-5MD	5本組	3.2×4,3.5×4.5,5×5.5,6×7,8×9	台 紙	80	6

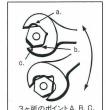
### ■ミニメガネレンチ

品 番	$S_1 \times S_2$	D <sub>1</sub>	D 2	L	g	入数
No. BW-3240	3.2×4	6.5	7.5	75	10	12
BW-3545	3.5×4.5	7	8	79	10	12
BW-5055	5×5.5	9	9.5	85	10	12
BW-6070	6× 7	10	11.5	92	20	12
BW-8090	8× 9	13	14	100	20	12

# ラチェットアクションレンチ

### **RATCHET-ACTION WRENCH**









- ●本品をボルト又はナットに完全に差込み、図のように締付 方向に連続的に使用する事が出来ます。
- 強力な締付を必要とする場合は V カット部で仮締しメ ガネ部で本締を行って下さい。

品 番	S	D 1	D 2	L	g	入数
No. V-10	10×10	23	16	122	30	6
V-11	II×II	25	18	132	40	6
V-12	12×12	29	20	142	60	6
V-13	13×13	29	20.5	154	70	6
V-14	14×14	32	22.5	167	80	6
V-15	15×15	34	23.5	179	100	6
V-17	17×17	38	27	206	150	6
V-19	19×19	42	29.5	223	190	6
	No. V-10 V-11 V-12 V-13 V-14 V-15 V-17	No. V-10   10×10 V-11   11×11 V-12   12×12 V-13   13×13 V-14   14×14 V-15   15×15 V-17   17×17	No. V-10	No. V-10	No.         V-10         10×10         23         16         122           V-11         11×11         25         18         132           V-12         12×12         29         20         142           V-13         13×13         29         20.5         154           V-14         14×14         32         22.5         167           V-15         15×15         34         23.5         179           V-17         17×17         38         27         206	No.         V-10         10×10         23         16         122         30           V-11         11×11         25         18         132         40           V-12         12×12         29         20         142         60           V-13         13×13         29         20.5         154         70           V-14         14×14         32         22.5         167         80           V-15         15×15         34         23.5         179         100           V-17         17×17         38         27         206         150



品和	番 組数	セット内容			g	入数
No. IN-4	M 4本組	5×6,7×8,9×10,12×11	台	紙	100	6
IN-7	M 7本組	5×6,6×5,7×8,8×7,9×10,10×9,12×11	ピニー	-ル袋	150	6

# イグニッションレンチ

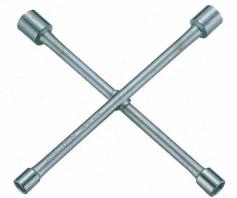
### **IGNITION WRENCH**



品 番	曲 $S_1 \times S_2$	D <sub>1</sub>	D 2	Т	L	g	入数
No. IN-0506	5× 6	12.5	12.5	2.6	82	10	12
IN-0605	6× 5	12.5	12.5	2.6	82	10	12
IN-0708	7× 8	15.5	15.5	3.2	92	10	12
IN-0807	8× 7	15.5	15.5	3.2	92	10	12
IN-0910	9×10	19	19	3.9	103	20	12
IN-1009	10× 9	19	19	3.9	103	20	12
IN-1211	12×11	25	25	4	118	30	12



# クロスリムレンチ CROSS RIM WRENCH



サイズ	L	g	入数			
10×12×14×17	155	290	50			
12×14×17×19	300	700	35			
14×17×19×21	330	900	25			
17×19×21×23	390	1300	15			
19×21×23×26	395	1400	15			
	$10 \times 12 \times 14 \times 17$ $12 \times 14 \times 17 \times 19$ $14 \times 17 \times 19 \times 21$ $17 \times 19 \times 21 \times 23$	$\begin{array}{cccc} 10 \times 12 \times 14 \times 17 & 155 \\ 12 \times 14 \times 17 \times 19 & 300 \\ 14 \times 17 \times 19 \times 21 & 330 \\ 17 \times 19 \times 21 \times 23 & 390 \\ \end{array}$	10×12×14×17     155     290       12×14×17×19     300     700       14×17×19×21     330     900       17×19×21×23     390     1300			

# 折タタミクロスレンチ



品 番	サイズ	L	g	入数
No. FXW-1421	14×17×19×21	345	1250	20
FXW-1723	$17 \times 19 \times 21 \times 23$	345	1250	20

# T形レンチ

### T SHAPE WRENCH



品 番	サイズ	L	g	入数
No. TWL- 8	8	225	190	6
TWL- 9	9	260	190	6
TWL-10	10	260	290	6
TWL-II	- 11	260	300	6
TWL-12	12	260	410	6
TWL-13	13	260	410	6
TWL-14	14	275	450	6
TWL-17	17	280	530	6
TWL-19	19	305	710	6
TWL-21	21	305	710	6

### 〔ショート〕

品 番	サイズ	L	g	入数
No. TWS- 6	6	110	90	6
TWS- 7	7	110	90	6
TWS-8	8	110	95	6
TWS- 9	9	115	95	6
TWS-I0	10	145	125	6
TWS-II	-11	155	200	6
TWS-12	12	170	215	6
TWS-13	13	170	220	6
TWS-14	14	170	230	6
TWS-17	17	195	310	6
TWS-19	19	205	440	6
TWS-21	21	215	470	6
TWS-22	22	230	515	6
TWS-23	23	240	615	6
The Control of the Co				•



Y SHAPE WRENCH



品 番	サイズ	L	9	入数
No. YW-0810	8×9×10	155	130	6
YW-1014	10×12×14	165	220	6
YW-1217	12×14×17	190	280	6
YW-1419	14×17×19	190	390	6
YW-1721	17×19×21	210	490	6
YW-1923	19×21×23	230	560	6

タイヤレンチ

TIRE WRENCH



品 番	サイズ	L	g	入数
No. WW-14	14	210	200	6
WW-17	17	245	320	6
WW-19	19	245	330	6
WW-2I	21	250	350	6



# コンビネーションプライヤ COMBINATION PLIER



品 番	サイズ	g	入数
No. CP-5B	125	100	6
CP-6B	150	175	6
CP-8B	200	240	6

# ペンチ

### SIDE CUTTING PLIER



ı	品 番	サイズ	g	入数
No.	TN-169	110	75	6
	TN-170	150	240	6
	TN-171	175	300	6
	TN-172	200	405	6

# ウォーターポンププライヤ WATER PUMP PLIER



品 番	サイズ	g	入数
No. WP-5H	125	95	6
WP-10	250	390	6

### 絶縁ペンチ SIDE CUTTING PLIER INSOLATED



品 番	サイズ	g	入数
No. TP-26	150	235	6
TP-27	175	295	6
TP-28	200	420	6

## マルチウォーターポンププライヤ MULTI WATER PUMP PLIER



品 番	サイズ	9	入数
No. WP-10M	250	365	6

# ラジオペンチ ROUND NOSE CHAIN PLIER



品 番	サイズ	g	入数
No. TN-174	150	160	6

# スプリング付 ウォーターポンププライヤWATER PUMP PLIER (SPRING ACTION)



		品	番	サイズ	g	入数
	No	. WI	P-10S	250	350	6

### マイクロラジオペンチ MICRO ROUND NOSE CHAIN PLIER



品 番	サイズ	g	入数
No. TN-179	125	80	6

### ヘビーウォーターポンププライヤ HEAVY DUTY WATER PUMP PLIER



品番	サイズ	g	入数
No. WP-10H	250	440	6

### 強力ニッパ HEAVY DUTY CUTTING PLIER



品 番	サイズ	g	入数
No. TN-173	150	185	6



# カートリッジ式グリースガン(レバータイプ)

### GREASE GUN (CARTRIDGE TYPE)



スピーディーなグリースの補充、 ムダと汚れを解消し、 強力なグリースアップが可能です。

品 番	容量	排出圧力	吐出量	g	入数
No. GPC-8	80 80c.c.	100kg/cm²以上	1.10c.c.	530	24

### GPC-80用グリースカートリッジ

No. GR-400CH 400c.c

品 番	容量	材質	g.	入数
No. GR-80LI	80c.c.	リチウムグリース	90	50
GR-80MO	80c.c.	モリブデングリース	90	50



- ■使用方法
- 1) 本体①と頭部②のネジ込み結合部を取り外す。2) グリースカートリッジのキャップを外し頭部②内面中央のネジ部にしっかりとねじ込む (空気もれがありますとグリースを吸い上げることが
- 出来ずノズル先端よりグリースが吐き出しません。) 3) グリースカートリッジをねじ込み後、①と②を組付けてセット完了です。
- 4) 初期の使用時、グリースガンノズル内のエアー抜きのため数回ハンドルを空もみして下さい。間もなく勢いよくノズル先端よりグリースが吐き出します。

品	番	容量	排出圧力	吐出量	g	入数
No. GF	C-400	400c.c.	100kg/cm²以上	1.70c.c.	1750	10
aPC-4	00用グリ	ースカー	トリッジ			
묘	巫	<b>宓</b> 量	林才	晳	q	入数

シャシーグリース



(グリースカートリッジは別売です)

(グリースカートリッジは別売です)



480



品	番	容量	排出圧力	吐出量	g	入数
No. GP	-52	80c.c.	100kg/cm²以上	1.05c.c	410	50
GP	-53	120	100	1.10	680	30
GP	-200	200	100	2.30	1400	12
GP	-300	300	100	2.30	1400	12



# グリースガン用各種先ノーズル

### **NOZZLE FOR GREASE GUN**



	品 番	品 名	サイズ	g	入数
1	No. NZ-120	先ノーズル	120 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>	40	12
2	NZ-250	先ノーズル	250	85	12
3	NZ-450	先ノーズル	450	150	6
4	PH-I	ピンタイプフィッティング 用	360	240	10
(5)	PH-2	ボタンヘッド用	370	295	10
6	PH-3	ハイドロニップル用	340	210	10

(他メーカー品にも適合致します)



# 自動車整備用品

### 作業寝台

### **CREEPER**



品 番	サイ	ズ	g	入数
No. SC-I	920×470×60	スチール製	4400	2
SC-2	880×410×70	木製	5000	2

# タイヤストッパー

### TIRE STOPPER



品 番		9	入 数
No. TSP-I	2ケ入	750	6 SET

### リヂドラック

# RIDGED RACK



品 番	能力		kg	入 数
No. 1R-2	2トン	2ケ入	6.6	ISET
IR-3	3トン	2ケ入	10.8	ISET
IR-5	5トン	2ケ入	15	ISET

# タイヤレバー

### TIRE LEVER

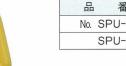


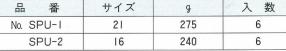
品 番	サイズ	g	入 数
No. TLW-240	240mm	175	10
TLW-360	360mm	385	10
TLW-430	430mm	560	10
TLW-510	510mm	1000	10

### T型首振プラグレンチ









# プラグレンチ

### SPARK PLUG WRENCH





# 取付金具

# アクセサリー類の取り付け・固定に便利です。

品番 B-○C······クロムメッキ品 B-○B······黒電着品



D 10 D	10	~	0	~	0	0	~	~	-	A
B-IC, B										

品	番		サイ	ズ		g	入数
No. E	3-1C	折曲型	15×20	00 l	穴径7	35	10
Е	B-IB	折曲型	15×20	00 l	穴径7	35	10

3-2C, B							D. Tarrest and D. Control						- CONTRACTOR
100	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	No. B-2C	折曲型 15×3	300ℓ 穴径7	80	10
Ī	B-2B	折曲型 15×3	300ℓ 穴径7	80	10



No. B-3C	折曲型 25×200ℓ	穴径7	55	10
B-3B	折曲型 25×200ℓ	穴径7	55	10

B-4C, B



	1 11 1				٦
No. B-4C	折曲型 25×300ℓ	穴径7	80	10	
B-4B	折曲型 25×300ℓ	穴径7	80	10	1

B-5C, B



No. B-5C	折曲型 46×320ℓ	穴径7	105	10
B-5B	折曲型 46×320ℓ	穴径7	105	10



No. B-6C	平型 25×100ℓ 穴径6	20 10	7
B-6B	平型 25×100ℓ 穴径6	20 10	1



No. B-7C	平型 25×150ℓ	穴径6	25	10
B-7B	平型 25×150ℓ	穴径6	25	10

B-8C, B

No. B-8C	平型 1	5×150 ℓ	穴径6	20	10
B-8B	平型	5×150 ℓ	穴径6	20	10

B-9C, B

No. B-9C	平型	15×200 ℓ	穴径7	30	10
B-9B	平型	15×200 ℓ	穴径7	30	10



No. B-10C	平型 25×100ℓ	穴径10	55	10
B-10B	平型 25×100ℓ	穴径I0	55	10

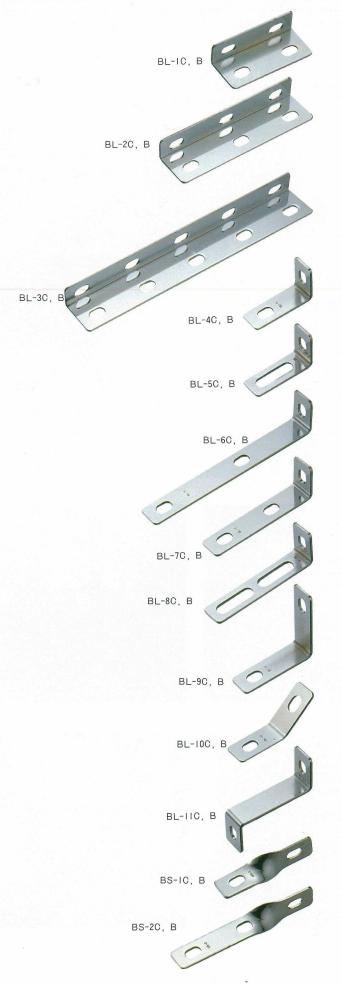


No. B-IIC	平型 25×150ℓ	穴径IO	85	10
B-IIB	平型 25×150ℓ	穴径10	85	10



No. B-12C	平型 25×220ℓ	穴径10	120	10
B-12B	平型 25×220ℓ	穴径10	120	10





品	番		サ	1	ズ		g	入数
No. B	L-IC	L型	25×4	0×90	o ℓ	穴径IO	95	10
В	L-IB	L型	25×4	0×90	o ℓ	穴径10	95	10

No. BL-2C	L型 25×40×150ℓ 穴径10	145 10
BL-2B	L型 25×40×150ℓ 穴径10	145 10

No. BL-3C	L型 25×40×260ℓ	穴径10	265	10
BL-3B	L型 25×40×260ℓ	穴径10	265	10

No. BL-4C	90°曲 25×40×65ℓ	穴径10	55	10
BL-4B	90°曲 25×40×65ℓ	穴径10	55	10

No. BL-5C	90°曲 25×40×65ℓ 穴径II	50	10
BL-5B	90°曲 25×40×65ℓ 穴径II	50	10

No. BL-6C	90°曲 25×40×185ℓ	穴径10	125	10
BL-6B	90°曲 25×40×185ℓ	穴径10	125	10

No. BL-7C	90°曲 25×40×115ℓ	穴径10	80	10
BL-7B	90°曲 25×40×115ℓ	穴径10	80	10

No. BL-8C	90°曲 25×40×115ℓ	穴径I0	70	10
BL-8B	90°曲 25×40×115ℓ	穴径10	70	10

No. BL-9C	90°曲 25×80×80ℓ	穴径10	85	10
BL-9B	90°曲 25×80×80ℓ	穴径I0	85	10

No. BL-10C	45°曲 25×100ℓ	穴径10	55	10
BL-I0B	45°曲 25×100ℓ	穴径10	55	10

No. BL-IIC	クランク型 25×40×85ℓ 穴径10	85	10
BL-IIB	クランク型 25×40×85ℓ 穴径10	85	10

No. BS-IC	ネジリ型 25×100ℓ	穴径10	55	10
BS-IB	ネジリ型 25×100ℓ	穴径10	55	10

No. BS-2C	ネジリ型 25×150 ℓ	穴径10	80	10
BS-2B	ネジリ型 25×150 ℓ	穴径10	80	10

# OEMお引受けいたします

# 最新鋭設備と長年の経験・技術で貴社を応援いたします。

「冷間鍛造と精密機械加工及び A'ssy] プレス加工と溶接及び A'ssy |摩擦溶接と精密機械加工及び A'ssy 」 その他の加工等で御相談下さい。

### ■主な加工品及び内容

建設機械部品・・・・・・・キャタピラローラ・・・・・・・ 旋削・ボーリング 高速印刷機械部品・・・・・ジョイント・ブロック・・・・・ 摩擦溶接・マシニング 精密自動織機部品……フランジ・ブラケット・歯車……旋削・マシニング・歯切 自動ドア開閉装置 ········· ブラケットA'ssy ····· プレス・旋削・A'ssy 新・廃油交換機 ·····・オイルマーチャンダイザー ··· プレス・旋削・A'ssy 油質検査用機器・・・・・・・オイルチェッカー・・・・・ 旋削・A'ssy ホテルルームサービス機器…サービスワゴン………プレス・溶接・A'ssy スポーツ用品 ………… ゴルフ用品 ……… プレス・研磨 その他.....機械加工・プレス・溶接・A'ssy



# 21世紀へ向かって技術力でチャレンジ!!

多様化・迅速化するお客様のニーズにお応えして わたしたちは明日に向かって共に歩み続けます。





高速自動帯鋸盤



CNC旋盤



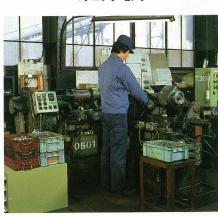
マシニングセンタ



歯切盤



表面ブローチ盤



ポリフィズマシン



摩擦溶接機

スラグアプセッター





タレットパンチングプレス

プレスブレーキ





ワゴン・キャビネット組立工場

# 主 な 設 備

■工作機械	マシニングセンター	I 台	■鍛圧機械	スラグアプセッター(320t)·············   台
	NC旋盤 ······			ナックルジョイントプレス (400t) ······· 2 台
	普通旋盤 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			マイプレス(160t・300t) ······ 2 台
	3次元倣スライス盤			ボードハンマ(3/4t) ······   台
	ロータリーフライス盤			タレットパンチングプレス(30t) ······· I 台
	立型フライス盤			パワープレス(I5t~II0t) ······ 22台
	横型フライス盤	5 台		プレスブレーキ(55t×2100)··········2 台
	タレット旋盤	l 台		フレクションプレス(60t) ····· 2 台
	卓上旋盤 ······	l 台		シャーリングプレス(2100)   台
	表面ブローチ盤	6 台		
	内面ブローチ盤	5 台	■研磨機械	自動研磨機5台
	専用ブローチ盤	l 台		バレル研磨機 9 台
	形削盤	L台		ショットブラストマシン 2 台
	スロッター・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8 台		サンドブラストマシン   台
	ポリフィズマシン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 台		
	両端加工機	12台	■熱処理設備	球状化燒鈍炉   台
	直立ボール盤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 台		
	卓上ボール盤	21台	■その他設備	ボンデ処理設備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	高速自動帯鋸盤	1台		コンプレッサー 6 台
	高速鋸盤 ······	1台		組立ライン   式
	タッピングマシン	1台		自動梱包機   台
	歯切盤	2台		
	転造盤	1台	■検査機器	ロックウエル硬度計 2
	単能機	7台		ブリネル硬度計
	ロータリー研削盤	1台		シヨア硬度計
	平面研削盤			金属顕微鏡
	円筒研削盤			投影機 · · · · · · · · ·
	芯無研削盤			荷重計
	工具研削盤	6 台		メッキ膜厚測定器・・・・・・・・・・・・・・・・
				ブロックゲージ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
■特殊機械	NC放電加工機 ······			内・外径マイクロメータ・・・・・・・・・・ 各種
	強力フライス彫刻機			シリンダーゲージ 各種
	刻印機	6 台		栓ゲージ ······· 各種
		- 1		絶緣抵抗計······
■溶接機械	摩擦溶接機			自動絶縁耐圧抵抗計・・・・・・・・・
	スポット溶接機			熱電対温度計······   電圧調整器·····
	アルゴン溶接機	2百		<ul><li>で流電圧計・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>
事中操斗	ステーションマシン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	14		交流電圧計・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
■専用機械	トラニオン・穴明機			父派電派計
	トラーオン・八明徳			から試験機······
	网里,中州制造	٥Д		业3 口 部心例为15%。

# 研磨加工お引受けいたします

# ■C.S.P研磨技術 (化学研磨)

〔ケミカルシステムミラーポリシング〕

CEエンジニアリング社 極東総代理店

当社では数年前より金属製品の表面研磨、特に鏡面(ミラー)仕上について英国CEエンジニアリング社より化 学薬品とセラミックスメデアを組合わせた研磨技術について指導実習を受けて参りましたが、研修を終了し日常 業務に利用したところ、予想以上の好成績を得て居ります。

研磨技術者が不足となって居る昨今、当社が習得した技術を皆様にお役立て頂きたくご案内申し上げます。 以下、その特性を簡単に御説明申し上げますので、興味をお持ちでしたら御一報賜りますようお願い申し上げます。





加工方法

15種類の化合物を計量ポンプで点滴させ同じく計量ポンプで点滴した水と混合した液体をセラミックスメデアに付着させ加工物の表面を柔く擦る事を加工物の形状により時間を変え加工物を洗浄した後、セラミックスメデアの形状を取替え、これを繰り返すことにより表面粗度を微細円滑にして行きます。バレルとの違いは、あく迄も化合物による表面浅度による化学変化でメデア砥石で削る方法とは、根本的に異なります。

150#バフ仕上をした普通鋼の場合6時間以内に鏡面仕上となります。

**特** 長

- 1. 被加工物を傷つけず研磨することから複雑な形状でも素材形状を痛めず角も最小 R となることから外観をくずさず見栄えのする仕上りとなる。
- 2. 手仕上に比べ、バラつきもなく均一に美麗に仕上る。
- 3. 一度に短時間で大量に仕上る。
- 4. 化合物はいろいろな素材に合う種類が揃えてあり、柔軟に対応できる。

主な加工品 医療機器

器

航空機エンジン部品 自動車部品

ミシン部品

事務器部品

スポーツ用品

銅製品

インテリア

エクステリア

ダイカスト部品

ロストワックス部品 テーブルウエア

作業工具

建築金物

その他

■テスト 形状等によって向、不向もあります。

当社では、加工依頼希望者の要望により、無料のテスト研磨を致しておりますので一度御相談下さい。 (担当 市村)

34