

エアソー替刃

Air Saw Hi-Blade

VS-22B
全長80mm



(各1パック10枚入)

AS-22B
全長95mm



AS-22A (エアソー本体)



●エアソーの替刃で14山・24山・32山と取揃えており、用途に応じお選び下さい。
切れ味抜群!

型式 VS-22用

型式 Model No.	VS-22B-32	VS-22B-24	VS-22B-14
ソープレード山数	32山	32山	14山
用途	超鋼板用	超鋼板用	ウレタンバンパー プラスチック
カラー(本体)	金	銀	黄

型式 AS-22、AS-22A用

型式 Model No.	AS-22B-32	AS-22B-32B	VS-22B-24	VS-22B-14
ソープレード山数	32山	32山	24山	14山
用途	鉄板用	超鋼板用	アルミ用	ウレタンバンパー プラスチック
カラー(本体)	青	黒	赤	緑

スポットエースカッターゴールド

Spot Ace Cutter Gold

MH-65G (6.5mm)

MH-85G (8.2mm)

エアドリル又は変速ドリル用
コバルト製カッター

- 最高級コバルトハイス SKH55-COを使用
- チタンコーティングによる表面処理ゴールド
- 再研磨可能
- パネル修正なし

バツグンの切れ味はキリコが証明



MH-85G-SKL

スポットカッター用ロングシャンク(200mm) ドアパネルの下部や奥深い所に使用します。

イーグルパンチャー

Eagle Puncher

EP-10N



- 本器でフェンダーの穴あけと段付け作業ができる。
- 小型エア一式で連続作業も疲れない。
- レバーを押えるだけのコンパクト設計。
- パワーレギュレーター付(空気調整器)

■段付け作業



■穴あけ作業



型式 Model No.	EP-10N
能力 Capacity	1.0mm (軟鋼板)
打抜穴径 Bore Dia	5mm
使用空気圧力 Regulating Range	0.65 MPa
全長 Overall Length	245mm
質量 Mass	1.3kg

スプレーエース

Spray Ace

HS-200N



- 自動車の下廻り大量塗装に効率のよい作業ができます。
- 容量18Rの加圧タンク式ですから溶剤系、水性系の塗装に便利です。
- 手動ハンドルで塗料の攪拌をしますから沈澱もなく美しいパターンを得られます。
- 塗料の飛散を最大限おさえるように設計されたスプレーガンです。
- 塗料缶(18R)を直接入れて塗装作業ができます。
 - 自動車の溶材系、水性、シャーシ塗装……
 - 建築物の塗装にもご使用下さい。

型式 Model No.	HS-200N
常用圧力 Regulating Range	0.05~0.1 MPa
ホースの長さ	6m
容量 Tank Capacity	18R缶
寸法 Dimensions	780×400×400mm
質量 Mass	27kg

※スプレーガンは使用后、必ず洗浄、空拭きして下さい。



パワースプレー

Power Spray

HS-66N



- 少ない空気消費量で塗料噴出量が多い。
- コンパクトな設計。
- 堅牢な構造の本格的なガン。 Air curtain Method.

型式 Model No.	HS-66N
ノズル長	200mm
タンク容量	1R
質量 Mass	1.4kg

ボディプーラーメカニカルキット

Body Puller Mechanical Kit

HBP-550



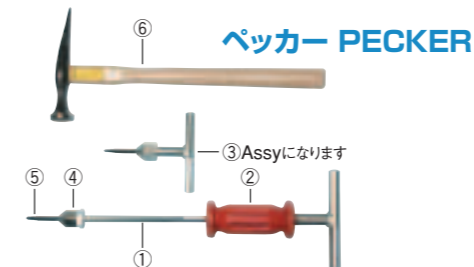
- 板金作業に欠かせないボード付キットです。
- HBP-110“ペッカー”セット、HBP-220標準セット、HBP-330のヘビーセットの組合せです。
- 板金工具の管理に最適です。

型式 Model No.	HBP-550
HBP-110	小型 1セット
HBP-220	標準型 1セット
HBP-330	ヘビー 1セット
ボード寸法 Board Dimension	770×80×930mm
セット質量 Mass	32kg

ボディプーラー

Body Puller

HBP-110



スクリウで小破のへこみを引き出すことができます。

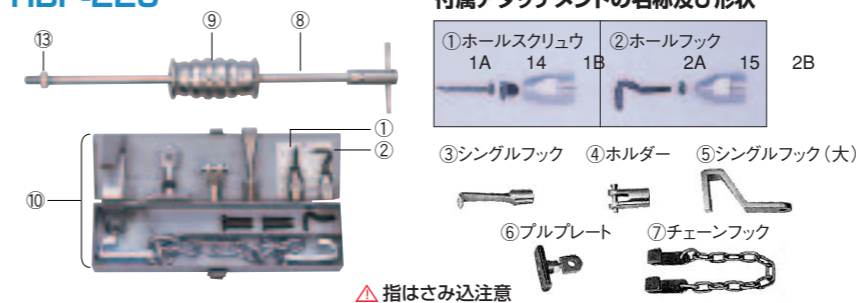
本体全長	390mm
ハンマー	700g
セット質量	1.9kg

■HBP-110シャフトネジ径 M8×P1.25

ボディプーラー

Body Puller

HBP-220



付属アタッチメントの名称及び形状

①ホールスクリュー 1A 14 1B	②ホールフック 2A 15 2B
--------------------	------------------

③シングルフック	④ホルダー	⑤シングルフック(大)
⑥プルプレート	⑦チェーンフック	

△指はさみ込注意

- 最も用途の広い標準型セットです。
- ボディの外側が凹んだパネルを引き出すことができる板金工具セットです。

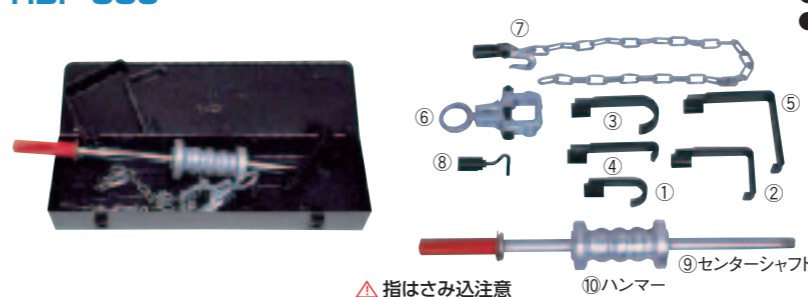
型式 Model No.	HBP-220
本体全長 Puller Length	520mm
ハンマー質量 Hammer Dimensions	2kg
ケース寸法 Case Dimensions	325×90×50mm
質量 Attachment Mass	5.6kg

■シャフトネジ径 PF 9/16 (M14)×W12

ヘビーデューティーボディプーラー

Heavy-Duty Body Puller

HBP-330



- 板金作業になくてはならないヘビーデューティータイプのセットです。
- 用途の広い付属品をとり揃えて、内容の充実した信頼度の高いセットです。

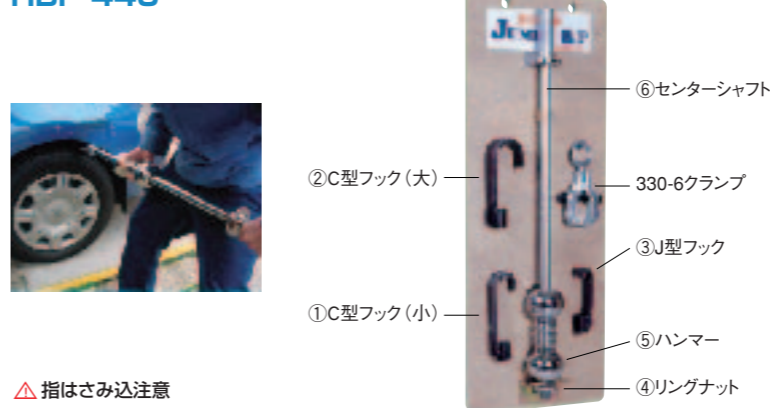
型式 Model No.	HBP-330
本体全長 Puller Length	630mm
ハンマー質量 Hammer Dimensions	3.2kg
ケース寸法 Case Dimensions	660×190×75mm
質量 Attachment Mass	16kg

■シャフトネジ径 PF1/2 (M20.5)×W14

ジャンボ ボディプーラー

Jumbo Body Puller

HBP-440



- 事故車の応急フェンダー復元作業に…
- ボードにセットされ、使い易さが更にアップ。

型式 Model No.	HBP-440
本体全長 Puller Length	900mm
ハンマー質量 Hammer Dimensions	5kg
ケース寸法 Case Dimensions	1,020×400×110mm
質量 Attachment Mass	17kg

■シャフトネジ径 PF3/4 (M26)×W14

△指はさみ込注意

フェンダーツールボード

Fender Tool Board

PF-DS



●ボデーフレーム修正用の当盤・板金ハンマーとポピュラーのボデープラーを組み込んだ完全セットです。

型式 Model No.	PF-DS
当盤	BD-1, BD-3 , BD-4, BD-7, BD-8, BD-9, BD-10, BD-11, BD-12 , BD-13, BD-14 , BD-15, BD-17, BD-19 , BD-21, BD-22, BD-23, BD-27, BD-30, BD-31, BD-32
スプーン	BS-33, BS-34, BS-35, BS-36 , SD-21, SD-23
ハンマー	No. 132, No. 152, No. 172, No. 176, No. 182, No. 192, No. 202, No. 232, No. 242, No. 251, No. 252, No. 187
ゴムハンマー	No. 262
HBP-220	ボデープラースタンダードセット
ボード寸法	1650×945×250mm
セット質量	73kg

フェンダーツールセット

Body and Fender Tools

SFD-150S



生産中止

SFD-150S(シボリセット)

Stock No.	品名	数 Qty
SD-21	当盤	1
SD-22	//	1
SD-23	//	1
SD-9	銅当盤	1
SS-36	スプーン	1
No.186	ハンマー	1
No.187	//	1
MC-365	ケース	1

総質量 7.5

BF-130S



BF-130S

Stock No.	品名	質量(Wt.)
BD-9	当盤	0.80
BD-15	//	1.0
BD-27	//	1.32
BD-30	//	1.05
BS-33	カーブ・フラットスプーン	0.85
BS-34	ロングフラットスプーン	1.10
BS-35	フランジツール	0.85
No.172	柄付柏小光横型ナラシ鋸18mm	0.28
No.176	柄付柏小光縦型ナラシ鋸18mm	0.28
No.252	柄付バンピングハンマー(中)	0.40
No.262	柄付ゴムハンマー(小)	0.36
MC-365	365×215×90×0.9mmメタルケース	1.90

総質量 10

BF-120S



BF-120S

Stock No.	品名	質量(Wt.)
BD-4	当盤	1.22
BD-13	//	1.05
BD-15	//	1
BD-30	//	1.05
BS-33	カーブ・フラットスプーン	0.85
BS-34	ロングフラットスプーン	1.1
BS-35	フランジツール	0.85
No.172	柄付柏小光横型ナラシ鋸18mm	0.28
No.176	柄付柏小光縦型ナラシ鋸18mm	0.28
No.252	柄付バンピングハンマー(中)	0.4
MC-365	360×200×60×0.8mmメタルケース	1.6

総質量 9.5

BF-140S



BF-140S

Stock No.	品名	質量(Wt.)	Stock No.	品名	質量(Wt.)
BD-9	当盤	0.80	No.1081	柏小光作厚物揃箸24mm	0.70
BD-15	//	1.00	No.172	柏小光作柄付唐紙型ナラシ鋸18mm	0.28
BD-21	//	0.77	No.176	柏小光作柄付エボシ型ナラシ鋸18mm	0.28
BD-30	//	1.32	No.173	柏小光作柄付横型ナラシ鋸21mm	0.37
BD-30	//	1.05	No.251	柄付ディッピングハンマー(大)	0.47
BS-33	カーブ・フラットスプーン	0.85	No.252	柄付バンピングハンマー(中)	0.40
BS-34	ロングフラットスプーン	1.10	No.262	柄付ゴムハンマー(小)	0.36
BS-35	フランジツール	0.85	No.1123	柏小光カケタガネ60mm	0.15
No.1024	柏小光作厚物切箸330mm直刃	1.00	No.1124	柏小光カケタガネ75mm	0.20
No.1034	柏小光作厚物切箸330mm柳刃	0.80	MC-450	450×185×155×0.8mm(中皿付)メタルケース	3.75
No.1043	柏小光作厚物切箸300mmエグリ	0.65			

総質量 18.5

当盤・ボディースプーン・ハンマー

Dolly Blocks·Spoons·Hammers·Scissors

自動車板金のあらゆる作業に適合するように製作された専門工具です。単品にして販売しておりますので必要に応じてお取揃え下さい。 These exclusive tools are made in order to conform to every Auto Body-Fender Repair work. You are free to preper any necessary one in these tools.

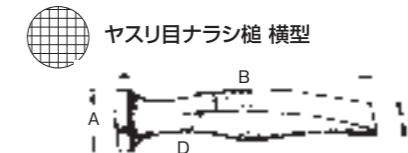
当盤・ボディースプーン●Dolly Blocks·Spoons

Stock No.	品名	Size LxBxH	Stock No.	品名	Size LxBxH	Stock No.	品名	Size LxBxH
BD-1	67×72×34	BD-12	88×62×38	BD-23	133×69×20	BD-27	80×72×48	
BD-3	79×79×25	BD-13	112×61×29	BD-30	118×63×17	BD-31	160×63×17	
BD-4	92×66×37	BD-14	71×78×24	BD-32	200×47×22	BD-32	200×47×22	
BD-7	93×64×24	BD-15	114×65×24	BS-33	117×66×17	BS-33	117×66×17	
BD-8	93×61×22	BD-17	105×70×20	BS-34	285×39×9	BS-34	285×39×9	
BD-9	88×62×28	BD-19	117×66×17	BS-35	250×38×6	BS-35	250×38×6	
BD-10	100×64×39	BD-21	129×73×17	BS-36	415×60×7			
BD-11	87×68×35	BD-22	155×71×17					

質量0.7~1.50

ハンマー●Hammers

品名	Stock No.	Size mm AxBxCxD	品名	Stock No.	Size mm AxBxCxD
ナラシ鋸	131	39×98×27×27	板金荒出し鋸横型	231	33×173×33×35
ショートタイプ横型	132	43×100×28×30		232	36×180×35×37
ナラシ鋸	151	28×170×20×18		233	38×190×38×40
ロングタイプ横型	152	30×178×20×21	板金荒出し縦型	241	33×173×33×35
	170	32×99×16×18		242	36×180×35×37
	171	28×94×17×18		243	38×190×38×40
横型、ナラシ鋸	172	30×107×22×22	洋式ハンマー	251	35×162×32×27
	173	34×120×23×24		252	35×120×32×27
	174	35×130×25×27	ゴムハンマー柄付	261	65×115×65×76
	176	30×107×22×22		262	45×75×45×55
縦型、ナラシ鋸	177	34×120×23×24			
	181	28×94×17×18			
ヤスリ目ナラシ鋸	182	30×107×22×22			
	183	34×120×23×24			
ピン・シボリ鋸	186	33×140×3×20			
イモ・シボリ鋸	187(185)	32×105×15×21			
錐カヤ鋸、縦型	192	18×109×21×21			
錐カヤ鋸、横型	202	18×109×21×21			



※質量0.18~1.37.柄は全長240~330

シボリ当盤

Stock No.	Size LxBxH	品名
SD-9	80×62×20	銅当盤
SD-21	120×73×22	シボリ当盤
SD-22	155×71×25	//
SD-23	133×69×20	0.97 //
SD-36	415×60×12	シボリスプーン

カゲタガネ

品名	Stock No.	Size mm (± mm)
カゲタガネ	1121	30
	1122	45
	1123	60
	1124	75
	1125	90
	1126	105
	1127	120

厚物用・金切バサミ・ツカミバシ

種類	Stock No.	厚物用切箸	
		Size L(± mm)	刃の長さ
直刃	1021	240	58
	1022	270	60
	1023	300	65
	1024	330	69
	1025	360	75
横刃	1031	240	
	1032	270	
	1033	300	
	1034	330	
	1035	360	
エグリ	1042	270	
	1043	300	
	1044	330	
ツカミバシ 揃箸	1081	24	
	1082	30	
	1083	36	

板金ハンマー用柄 寸法表。及び適用サイズ 一覧表

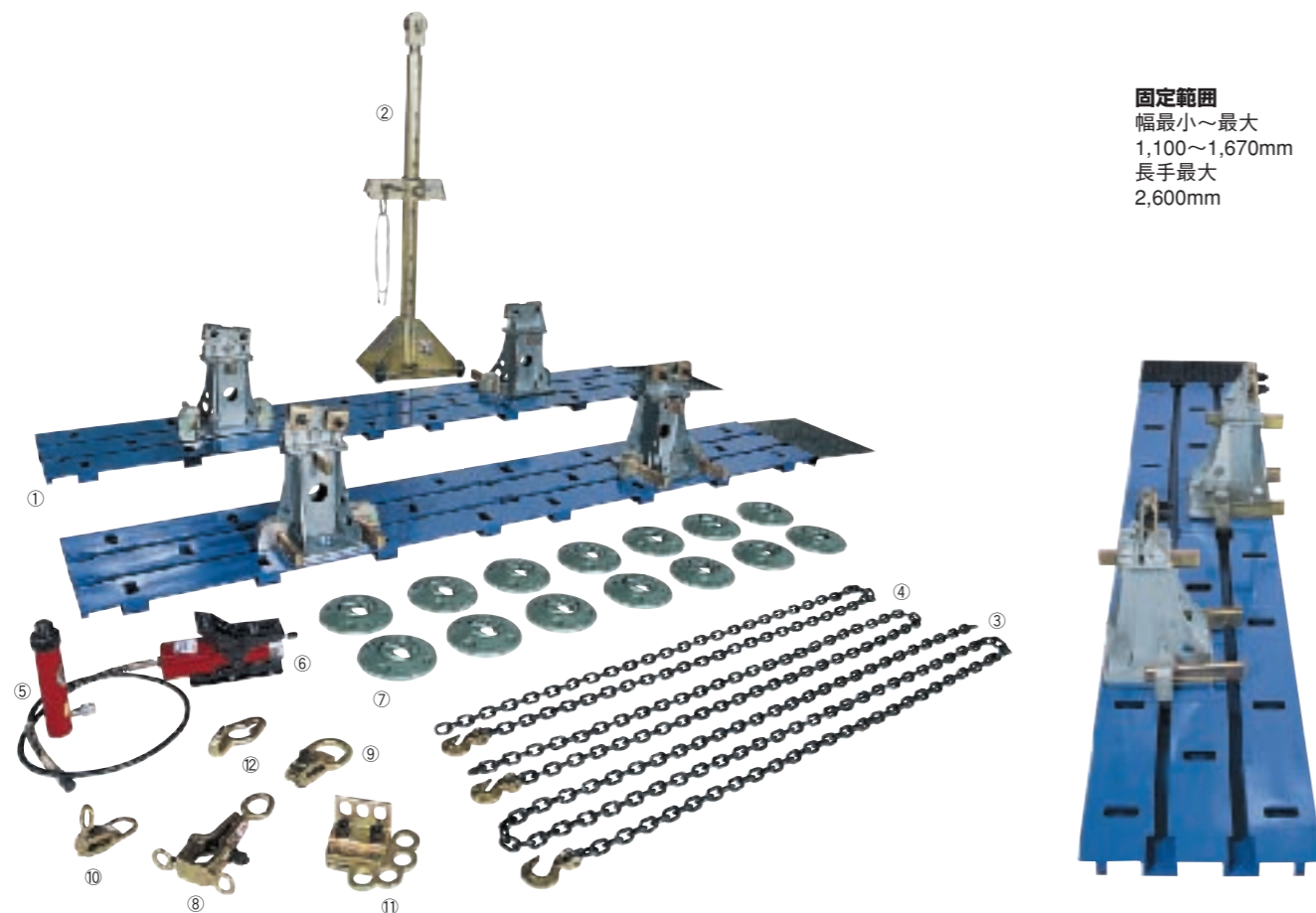
型番	A	B	C	D	E	対象ハンマー型式
NO. 1H	19	8	300	23	18	171, 175, 181, 191, 201
2H	19	8	330	25	20	151, 161, 172, 176, 182, 192, 202, 211, 221, 186, 187, 188
3H	23	9	330	27	22	152, 162, 173, 177, 183, 193, 203, 212, 222
4H	25	9	330	30	24	153, 163, 174, 178, 194, 204, 213, 223, 184
5H	29	12	330	32	25	131, 141, 195, 205
6H	30	12	330	34	27	132, 142, 196, 206
7H	18	13	330	28	25	251, 252
8H	33	13	245	34	25	231, 232, 241, 242
9H	35	14	245	36	27	233, 243

注意、ハンマー用柄は手作りの為、多少寸法の誤差があります。

ジグエース (床張) セット

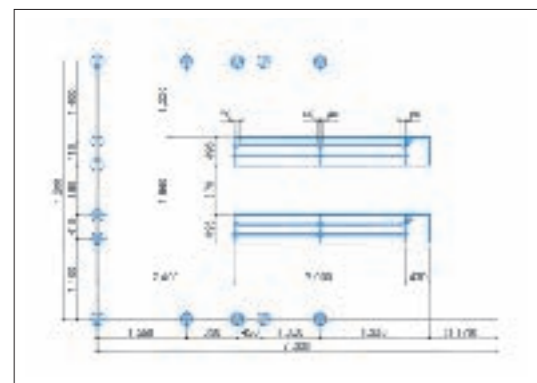
JA-310F

従来より定評の車体固定装置は、ガレージジャッキやリフターでも使用可能な首振りタイプに統一し、さらに固定スタンドは軽量化を実現した小破、中破向けのセットです。



固定範囲
幅最小～最大
1,100～1,670mm
長手最大
2,600mm

設置の一例 (単位/mm)



セット内容

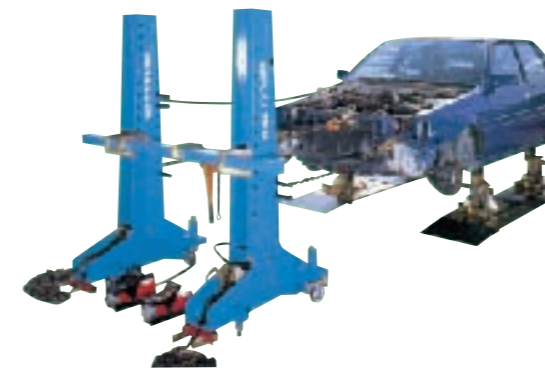
No.	品番	品名	個数	主な仕様
1	JA-330F	新クランパーキット (床張)	1	1.ベース 50×495×1,500mm 4枚 2.スタンド 首振り (右左勝手あり) 各1台 (高さ450mm) 固定 (左右同じ) 2台 3.その他 乗上台 2枚、クサビ等固定具、シム板一式
2	FS-835	ブラクティタワー (セフティロープ付き)	1	引き能力 5トン、10トンポンプ、ラム使用時 引き範囲 高さ330～1,530mm
3	FS-353A	3.15トン5mベリカンフック付チェーン	1	使用荷重 3.15トン 耐力荷重 6.3トン 線径φ9×5m
4	FS-333	3.15トン3mフック付チェーン	2	使用荷重 3.15トン 耐力荷重 6.3トン 線径φ9×3m
5	CA10-150	10トン標準ラム	1	押能力 10トン
6	P-850A	エア駆除油圧ポンプ	1	油量 800cc (10トン、20トン兼用)
7	FS-305	アンカーベース	14	外形φ220 高さ 37
8	FS-310	オフセット50クランプ	1	能力 2トン
9	FS-314	リング付フルクランプ	1	能力 1.7トン
10	FS-315	マイクロクランプ	1	能力 4トン
11	FS-405	ワイドクランプ120	1	能力 2トン 横引き 0.75トン
12	FS-420	ジュニアフック	1	能力 5トン

※そのほか、弊社アタッチメントでシステムアップ用パーツを数多くご用意しております。

ジグエースセット

Jig-Ace Set

伸ばす—引く—広げる—押さえる



●ジグエースセット面引きを主に最新の車枠矯正用の加圧修正機です。タワーポスト内に10 ton 標準ラムを内蔵する事ができ、2台並列でキットとして使います。

JA-165N
プルーザーAss'y
●Pullzer Assy

FS-835A
ブラクティタワーAss'y



FS-301A
ダイナミックタワーAss'y



JA-165N 内容明細

製品番号	品名	個数
FS-5550	プルーザータワーポスト	1
CA10-100	押しラム	1
ご指定	プルーザー固定治具	1
FS-329	5ton4mベリカンフック付チェーン	2

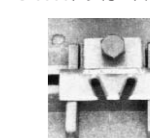
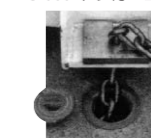
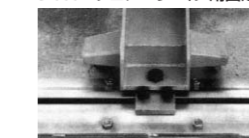
FS-835A 内容明細

製品番号	品名	個数
FS-835	ブラクティタワー	1
FS-353A	3.15ton5mベリカンフック付チェーン	1
FS-353B	3.15ton5m片フック付チェーン	1

※油圧ユニットは別売りとなります。

■プルーザー固定治具の種々

FS-5552 フロアレール 用固定ジグ FS-5553アンカーベース FS-5554アンカーロック FS-5555アンカースイベル



FS-301A 内容明細

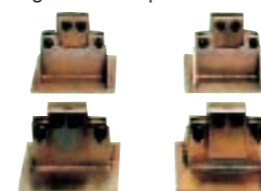
製品番号	品名	個数
FS-301	ダイナミックタワー	1
FS-325	チェーンカップリング	2
FS-344	2ton5m片フック付チェーン	1

ジグエース用オプションパーツ

Optional Parts for Jig-Ace

JA-190
ハンガロンクランパー

●Hanger-on Cramper



根角ボルト TM16・P3×65 (外側2本)
TM16・P3×75 (内側2本)
質量12.8kg×4個

●板金軽作業用の車固定具に!
クランパー用スイベルに車を持ちこんだ自然の状態
で即固定出来ます。
クランプ部の歯切りが外側に無いので、フランジ
部を傷めません。
エンジンルームを支えるフレームスタンドを使用する
必要がありません。

※ご使用については標準クランプ付属品のスタット金具、マ
スターウェッジを合わせてお使い下さい。

JA-180
ダウンサポートキット

●Down Support Kit



P-850A エア油圧ポンプ

●Air Hydraulic Pump



FS-506
トラムトラッキングゲージ

●Tram Tracking Gauge

