

ベンチ式フレーム修正機

カロライナ BR5000 / 5500
(ベンチラック5000)



BR5000 (床上方式)

- 乗用車から1BOX、小型トラックまで対応。
- 傾斜型乗り込みラック、ドロアライナ2本付。
- 軽補修から大ダメージ修正作業対応。
- EVOジグシステム（固定用ジグ）を併用すると超高張力銅板車両、アルミボディ車両へ対応。
- 要望に応じてピット方式にできます。

型式	BR5000	BR5500
寸法	W2,170×D5,060×H270mm	W2,170×D5,560×H270mm
揚程	930mm	
リフト能力	4.2t	
電源	AC200V 50/60Hz 三相 1.85kW	
引き作業能力	10t/ドロアライナ1台あたり	
車体測定システム	コンピュータ式計測装置	

BR5000-P (ピット方式)

床とワークベンチ上面がフラットになるため、事故車両の乗り込みが簡単に行えます。



BR5000 (床上方式)

ピット工事が不要で平らな床で修正作業を行います。自走できない事故車両には、ウインチ（オプション）が必要です。



カロライナ MARK6 PLUS
(マーク6プラス)



MK6P-W

- 軽自動車から1BOXまで対応。
- 軽補修から大ダメージ修正作業対応。
- EVOジグシステム（固定用ジグ）を併用すると超高張力銅板車両、アルミボディ車両へ対応。
- 要望に応じてピット方式にできます。

型式	MK6P-W
寸法	W1,900×D4,060×H210mm
揚程	1,150mm
リフト能力	3.3t
電源	AC200V 50/60Hz 三相 1.85kW
引き作業能力	10t/ドロアライナ1台あたり
車体測定システム	コンピュータ式計測装置

軽補修作業

ドライブオンリフト機能により、バンパーや下回り等、作業しにくい車両下部の補修も、立ったままの楽な姿勢で行えます。また集じんピットを設けることで、サンディング等にもご活用できます。



小～中ダメージ車の修正作業※

ドライブオン車両をリフトアップしてすぐ、クイック固定クランプ（2～4点固定）により、タイヤが接地したまま車両固定ができます。乗り込みから引き作業開始までのセッティングが、たったの5分と大幅な時短を可能にします。 ※サイドシルフランジのある車両に限りです。



フレーム修正ジグシステム

カロライナ EVOジグシステム **Evolution Jig System**

EVOジグシステムは、カロライナ社製フレーム修正機に追加導入することで、簡単に精度の高いボディアライニングを実現するための**アタッチメントジグセット**です。



最新の安全ボディ修正と固定に完全対応！
アタッチメントでボディ修正メニューの幅が広がる！

導入簡単なジグセットで、即戦力に！

RV・4WD・1BOX・軽トラック、最新の安全ボディ修正&固定に完全対応。固定ジグ機能で、より精度の高いボディアライニングを実現し、サービスメニューの拡充が可能。



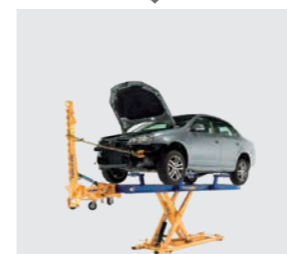
使い方は自由自在！

フレーム修正機への固定が難しい車両、複雑で変形が激しい車両でも、修正機とガッチリ固定することで、効果的な引き出し作業を行うことが可能で、修正作業時間を大幅に短縮します。

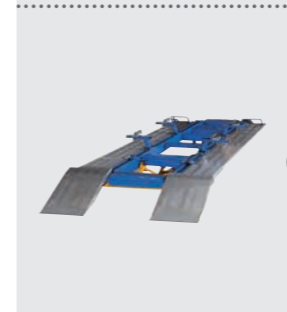


現在お使いいただいている機種

EVOジグシステム



MARK 3～6PLUS用
スタンダードセット
又は
デラックスセット



Bench Rack用
スタンダードセット
又は
デラックスセット

EVOジグシステム セットプラン

— 新規導入プラン —

下記より必要に応じたセットをお選びください。

スタンダードセット

- EVO-ST-MK EVOジグシステムSTセット MARK 3～6PLUS用
 - EVO-ST EVOジグシステムSTセット Bench Rack用
- フレーム車をはじめとするRV車、軽トラック、1BOX車の修正作業が可能となります。

デラックスセット

- EVO-DX-MK EVOジグシステムDXセット MARK 3～6PLUS用
 - EVO-DX EVOジグシステムDXセット Bench Rack用
- 固定ジグの本数が増え、車両損傷が大きく、サイドシルが固定できない車両でも強力な固定が可能となります。

*EVOジグシステムは、商品の組み合わせにより、セット内容が変わります。詳細は別途、お問い合わせください。

車体測定システム

カロライナ
カートロニック・ビジョン2 X3 / X2

- コンピュータ式計測装置。
- 豊富な車両データシートにより正確な修正が可能です（18,900車種）。
- アッパーボディの車両寸法データも豊富です。
- 他社製修正ベンチでの使用も可能。

型式	MC23-J ビジョン 2 X3	MC22-J ビジョン 2 X2
ハードウェア		
取り外し式バッテリー	○	○
ワンタッチ式アダプター固定	○	○
Bluetooth通信	○	○
他社修正ベンチへの取付	○	○
スマートLED	○	○
アッパーボディ計測	○	○
リモートキーパッド機能	○	×
回転ロック ※1	無制限	2回転半

※パソコン・スピーカー・プリンターは共通で付属しております。
※1：ロックがかかった場合、スライドを反転させる必要があります。



カロライナ
PointX II (ポイントエクストゥー)

- 受入検査時等どこでも簡単に入庫チェックができます。車両寸法データは18,900種、軽自動車寸法、外側寸法のデータも有り。
- 短時間で計測できる計測器です。



型式	MP-11-A	MP-11-B (パソコン付)
計測範囲	300～2,000mm	
高さ	600mm	
重量	0.9kg	



カロライナ 商品構成

カロライナ製品の
商品構成を
詳しくご紹介!!



床式フレーム修正機

床式フレーム修正機
QB-7467

- お客様のご要望によるレールレイアウトや、床集じん・鈑金リフトとの多様な組み合わせが可能なキュービックレール。熱押一体成形品のため、他社レール及び鋼材を使用したレールと比較した場合、抜群の破壊強度（10cmあたり42t）を誇ります。



床集じん用

ボディ・レストア・セット

BR-100 / 200 / 300 / 500

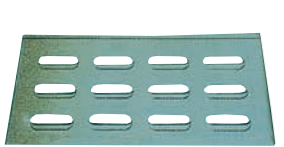
- フロアブレードの全長を3mにし、ロングホイールベースの車もしっかり固定することができる小ダメージや中ダメージの修正作業に最適なセットです。
- 6点の固定クランプをパイプに連結し固定強度をアップさせ引き作業によるステップの破損を防止します。
- 既存のコンクリート上にアンカーボルトにより設置しますので、設置工事は1日で完了いたします。



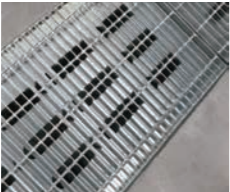
		商品名	BR-100	BR-200	BR-300	BR-500
車体固定装置	QB-1	ベストロック			×1	
	QB-1R	レール用ベストロック				×1
	QB-3	ナイスロック		×1		
	QB-5	クイックロック	×1			
フレーム修正装置	QB-103-ET	キュービックイージータワー	×1	×1		×1
	QB-103-10T	キュービックタワー10t (ポンプ・ラム付)		×1	×2	×2
	QB-103-MT	キュービックミニタワー			×2	×2
	QB-8005-10T	キュービックストロングタワー (ポンプ・ラム付)	×1			
レール	埋設	QB-7465	キュービックレール (本体のみ/6.5m/4m)			×1
	打設	QOR-1M	オープンレール1M		×6	
		QOR-2M	オープンレール2M	×1	×4	
鈑金用リフト機器	QB-LT1000	キュービックリフトシステム				×1
	Z-500	タイヤスタンド (4個1組)				×1
タワー関連機器	QB-8005B	ブリッジパイプ			×1	×1
ボディ計測装置	QB-7008	コンペアーゲージ			×1	×1
	S-4000	キュービックメジャー				×1
埋設レール関連機器	QB-203S	レール用チェーン固定金具 S				×2
	QB-203W	レール用チェーン固定金具 W				×2
	QB-204	レール用下引き金具				×1
クランプ関連機器	QB-2009	ストラットチェーン			×1	×1
	QB-2079H	ミニフック				×1
	QB-3002	ミニクランプ	×1	×1	×2	×2
	QB-3003	オーバークランプ				×1
	QB-3004	フリーアングルクランプ	×1	×1	×2	×2
	QB-3005	オールアングルクランプ		×1	×2	×2
	QB-3006B	サイドクランプ B	×1	×1	×4	×2
	QB-3006D	サイドクランプ D				×2
	QB-3008	スクエアクランプ				×1
	QB-3011	コーナークランプ				×2
	QB-3012	ワイドアングルクランプ				×2
	QB-3013	フレームクランプ			×4	
	QB-3014	オープנקランプ				×1
	QB-3015	ジャンボオープנקランプ				×1
	QB-3603	ボデーブーラー				×1
	QB-4076	ホールプレート			×1	×1
	QB-4080	Wインパクトキット			×1	×1
引き作業関連機器	QB-1001	デントブーラー				×1
	QB-1002	ノッカー				×1
	QB-1143	リッキーII (0.75t)	×1			×2
	QB-1192	リッキーIII (1.5t)			×2	×2
	QB-2251	チェーン1.5M			×4	×2
	QB-2252	チェーン3M (青色)				×4
	QB-2265	チェーン3M (無地)	×1	×1		
	QB-3100	4T ラムパワーセット				×1
	QB-4006	チェーンロック				×2
	QB-4073A	チェーンフック A	×1	×2	×5	×5
	QB-4073B	チェーンフック B			×5	×5
	QB-4073P	チェーンフック P		×2		
	QB-4073NS	NS フック				×1
	QB-8073	オートフック	×22	×14		
	QB-9292	リングワイヤー (3本組)			×1	×1
	QB-9093	オートロックスタンド				×2
	QB-9094	オートロックハイススタンド				×2
	QB-LB-2	キュービックレバープロックII (ハイベルト付)		×1		
	QB-NLB-2	キュービックレバープロックII (0.75t)				×2
	QB-HB-1	キュービックハイベルトキット				×1
工事関連機器	Z-1111	オールアンカー M16	×140	×125		

集じん装置

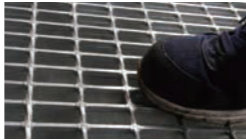
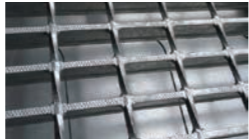
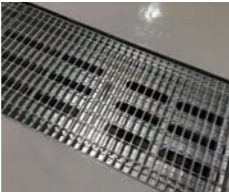
スライドダンパープレート



スライドダンパープレート



エアダンパー



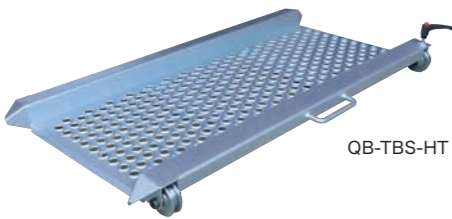
サビに強い亜鉛メッキ鋼板で、ダンパーを製作し開閉は使用する部分だけをグレーチングを外さずに行えるため、高効率の集じん能力が得られます。

スライドパレット (車両移動装置)

トラバーサー台車 / トラバーサー用床レール



ST-01



QB-TBS-HT

- 埋設レール上に4台の車体トラバーサーを設置することにより、車体を簡単に横移動することができます。
- 狭いスペースでも、すばい移動と配置ができ作業スペースの効率を20〜30%向上させることができます。
- 数秒でスムーズな移動ができるために、トラバーサー専用車輪は、大径車輪を採用、移動後は安全ストッパーで車輪をロック。より作業者のフィリングを重視した設計です。

型式	ST-01	QB-TBS-HT	QB-TBS-R
名称	トラバーサー台車	車体トラバーサー台車	トラバーサー用床レール (1M)
寸法	W861×D520×H90mm	W920×D490×H100mm	1mサイズ / D40×H20mm
重量	約20kg (1台)	15kg	—

事故車修理見積りシステム

コグニセブン

- 簡単な操作と信頼のおける指数データで正確な事故車見積書が作成できます。
- 部品図をクリックするだけで工賃が自動で計算されるため、工賃の選択ミスや計上漏れを防ぎ、業務の効率化に繋がります。



輸入車・トラック・二輪車用
事故修理費簡易見積りシステム
アセスプロII

- コグニセブンに近い操作性で輸入車やトラックの見積書が作成できます。
- コグニセブンと併用することで入庫する多くの車種に対して見積書が作成できます。



高張力鋼板対応スポット溶接機

全自動インテリジェント・スポット溶接機
CTR-9

- 全自動スポット溶接が可能。
- 水冷式なので安定して連続溶接が可能。
- 最大出力電流16,000A。
- 最大加圧力600daN。
- 溶接結果を記録 & 出力が可能。
- 片面スポット等のオプションもあります。



型式	CTR9
電源	AC208V 三相 50/60Hz
開閉器	60A 以上
最大出力電流	16,000A
最大加圧力	600daN
電極チップ径	13mm ※
入力エア圧	0.8MPa
冷却方法	水冷式
冷却水量	20L
寸法	W650×D930×H1,130mm
重量	135kg

※一部自動車メーカー指定の16mm電極チップもあります

インテリジェント タクティス EZ-2
EZ2-25X / 25S / 24S / 24C

- QC機能：Ver.3コントロール・水冷等により溶接の品質と強度を管理します。
- EZ機能：バーコードや重量軽減システム等により作業者の負担を軽減します。

型式	EZ2-25X	EZ2-25S	EZ2-24S	EZ2-24C
電源	三相200V 50/60Hz			
定格容量	25kVA		20kVA	13kVA
最大溶接入力	123kVA		98kVA	92kVA
最大出力電流 ※1	12,500A		11,000A	
最大加圧力	760daN (0.8MPa入力時)		450daN (0.9MPa入力時 / 高加圧アーム装着時)	
溶接能力	両面 A級	t1.6+t1.6+t1.6		t1.4+t1.4+t1.4
	両面 C級	t3.0+t3.0+t3.0		
	片面 (仮付け)	t1.8 (下板無限大) 強度保証不可		
寸法	W564×D807×H906mm			W474×D623×H906mm
重量 (冷却水満水時)	172kg	170kg	168kg	96kg
必要設備	配線用遮断器75A以上		配線用遮断器50A以上	

※1：工場内配線や契約容量により異なります。

モンスター S-1001M
スモールモンスター S-1002M

- 超高張力鋼板対応スポット溶接機。
- 本体・溶接ガン・出力コードを全て冷却水で対応する「完全水冷モデル」。

- 《モンスター》
 - 大型タッチパネルを搭載した最上位モデル。
- 《スモールモンスター》
 - 軽量&コンパクト設計で、「性能」と「作業性」を両立したタッチパネル搭載モデル。

S-1001M



型式	S-1001M	S-1002M
最大電流値	13,000A	12,000A
最大加圧力	550kgf	550kgf
寸法	H820×W650×D710mm	H745×W450×D700mm
重量 (本体)	約165kg	約100kg

アルザス・ネオ SW-AZ105

- 超高張鋼板対応。
作業重量もゼロバランスに軽減し、使いやすさ×能力を極限まで追求。



型式	SW-AZ105
電源	AC200V
定格容量	23kVA
寸法	W660×D990×H930mm
重量	186kg
二次電流	DC10,000A
ビット最大加圧	5.5kN
冷却方法	水冷式



EZ2-25X

アルファV S-1001
モトネクスト S-1002

- 超高張力鋼板対応スポット溶接機。
- 本体・溶接ガン・出力コードを全て冷却水で対応する「完全水冷モデル」。

- 《アルファV》
 - 業界最高クラスの性能を持つ「アルファ・シリーズ」の最新機種。
- 《モトネクスト》
 - 業界最小&最軽量モデル。「大きい溶接機はNG!」という方に大変お薦めです。

S-1001



型式	S-1001	S-1002
最大電流値	12,500A	12,000A
最大加圧力	550kgf	550kgf
寸法	H780×W650×D710mm	H705×W450×D700mm
重量 (本体)	約160kg	約95kg

エア－リベッター

PNP90 XT2

- リベッティング、パンチング、プレスアウト、リベット面の整面等、様々な自動車メーカーが要求するリベット作業を行う事が可能です。
- 復動油圧システムを備え、「押し出し10トン」「引き出し8トン」の高出力を発揮します。
- ダイヤルにより出力を簡単に設定が可能です。



型式	PNP90 XT2
入力エア圧	0.6MPa
最大押し出し圧力	100kN
最大引き込み圧力	80kN
寸法	W330×D260×H213mm
〈油圧アクチュエータ仕様〉	
油圧ホース長	3m
最高使用圧力	60MPa
寸法	W280×D65×H185mm

ブラインドリベッター
SI-715 / SI-725

- エア－/油圧式。
- バキューム機能付き。
- ジョー調整不要。



SI-715

型式	SI-715	SI-725
能力	2.4Φ/3.2Φ/4.0Φ/4.8Φ ロングノーズピース (23mm) : 3.2Φ/4.0Φ	4.8Φ/6.4Φ/7.8Φ ロングノーズピース (13mm) : 6.4Φ
ストローク	23.5mm	22.5mm
全長×全高	290×275mm	305×310mm
質量	1.55kg	1.88kg
空気消費量	1.8L/rivet	1.8L/rivet

ブレイジング・スタッド溶接機

ワンダーウエルダー YS-30 / 50

- 焼け歪を作らないソフトタッチの溶接作業から、コーナー部の強力な溶接作業まで、自由自在にコントロールできます。



YS-50

型式	YS-30	YS-50
電源	200V 50/60Hz 単相	
定格容量	8kVA (最大16kVA)	11kVA (最大23kVA)
安全装置	30A ノーヒューズブレーカー	
制御方式	サイリスタ位相制御	サイリスタ位相制御 (連続無段階電子制御)
タイマー	0.05～0.5秒連続可変式	
片面スポット	0.3mm 銅板、ステンレス板	
スタッド溶接	ワッシャー、ピン、ボルト、ナット	
シボリ	0.6mm～1.0mm	
電源コード	2スケア 6m	8スケア 8.5m
出力コード	38スケア 1.8m	60スケア 2m
寸法	W185×D260×H194mm	
重量	20kg	33kg

スーパーハンドマン
SKE-9000

- 超高張力銅板も溶着可能なパワーを備えたデジタル・ワッシャー（スタッド）溶接機。
- エア－噴射冷却機能搭載。
- 「裏焼け防止」設定あり。

型式	SKE-9000
入力電力	単相 200V～230V 50/60Hz
最大入力	10kVA
定格容量	7kW
最大電流	3,500A
寸法	H260×W250×D410mm
重量(本体)	約25kg

C-BOY III YCS-20

- 高張力銅板のパネル钣金に有効。
- パネル钣金後のパネル裏面の防錆処理不要。



型式	YCS-20
電源	100V 50/60Hz 単相
入力電流	18A (実効値) (180V 充電時2.5秒)
定格容量	1.8kW
放電電流	2,000A～12,000A 直流
放電電圧	50V～180V
電源コード	3芯 1.25スケア 5m
出力コード	スイッチ側22スケア 3m / アース側22スケア 3m×2
寸法	W325×D235×H200mm
重量	19kg

CDスタッドマスター
SW-CZ200

- 1台2役、ローラーパネル絞り歪み取り修正機+コンデンサースタッド溶接機。
- 超強磁力マグネット電流〈共通〉アース。



型式	SW-CZ200
電源	AC200V 単相 50/60Hz
最大入力	10.8kVA
寸法 (ハンドル等含)	W435×D450× H725 (820) mm
重量	約49kg (スタッドガン・アース含)



ヒューム集じん機

溶接ヒューム用集じん機

- 作業者周辺の溶接ヒューム濃度を確実に軽減。
- 火花やスパッタの吸引を抑える機能や、能力維持に必須な除塵機能を装備。



型式	SET75e-SV
電源	AC200V/三相
寸法	W709×D598×H1,601mm
出力	0.75kW
重量	111kg

ウェルドフィルターユニット FBM-105 / 106 / 205 / 206

- 「労働安全衛生法施行令 特定化学物質障害予防規則」の改正に伴い、「溶接ヒューム」による健康障害防止措置の実施が義務付けられました。
- 任意の位置固定が可能なフレキシブルアームとろ過率99%のフィルターを有する局所集じんユニットが安全で清潔な作業環境を確立します。



FBM-105 / 106

FBM-205 / 206



型式	FBM-105	FBM-106	FBM-205	FBM-206
アーム数	1本		2本	
電源	三相AC200V			
周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
風量	1,000m³/h		850m³/h×2	
ファン容量	0.9kW		2.2kW	
ファン定格電流値	3.8A		8.7A	
最高吸温度	60℃			
フィルター表面積	13m²			
フィルターろ過率 ※1	99%			
寸法 ※2	W1,295×D800×H1,280mm		W1,408×D800×H1,307mm	
質量	102kg		132kg	
騒音値	66dB		78dB	

※1：メーカー試験による（テスト粉末：石英粉末、平均粒子径：2μm） ※2：アーム部分を除く

ミグ溶接機

キューシーミグ190スマート
YMI-190S

- インバータ「シナジー制御」＆「マイルドATC機能」搭載の高性能機です。

型式	YMI-190S
入力電圧	単相200V (50Hz/60Hz)
定格入力	4.8kW
出力範囲	20A/15V～ 180A/23V
寸法	W390×D845× H675mm
本体質量	21kg



キューシーミグ222ウェイブ
YMI-222W

- 極薄銅板に対応するATCモードを搭載。
- パルスオンパルス機能によりアルミ合金にも対応。

型式	YMI-222W
入力電圧	単相200V (50/60Hz)
定格入力	5.0kW
出力範囲	20A/15V～ 180A/23V
寸法	W380×D910× H735mm
質量	38kg



キューシーミグ223デュプレックス
YMI-223D

- 加速する「マルチ材料化」と、「薄板」への対応を目的にデザインされた数々の付加機能を有します。

型式	YMI-223D
入力電圧	単相200V (50/60Hz)
定格入力	5.0kW
出力範囲	20A/15V～ 180A/23V
寸法	W530×D870× H1,665mm
重量	52kg



設置型モジュラーフィルターシステム SP-9690

- 「労働安全衛生法施行令 特定化学物質障害予防規則」の改正に伴い、金属アーク溶接等の作業時に発生する「溶接ヒューム」による健康障害防止措置の実施が義務付けられました。
- 任意の位置固定が可能なフレキシブルアームとろ過率99%のフィルターを有する局所集じんユニットが安全で清潔な作業環境を確立します。



型式	SP-9690
構成部品	N24K ファン
	・電源：AC200V
	・周波数：50Hz/60Hz 選定
	・ファン容量：0.9kW
	・使用風量：700～1,000m³/h
モジュラーフィルターシステム	・ファン定格電流値：3.8A
	・最高吸引温度：60℃
	・フィルター表面積：18m²
	・フィルターろ過率：99% ※1
	EX2m アーム
レジャーサー	スパークプロテクションフィルター
	排気システム制御機器制御盤/スイッチ選定
	・接続配管：Φ150/Φ200選定

※特定化学物質障害予防規則での局所追排気システムの要件は詳細未確定ですが、粉じん障害防止規則での要件を満たすシステムのご案内が可能です。

※1：メーカー試験による（テスト粉末：石英粉末、平均粒子径：2μm）

ミグ溶接機

デジタルオートミニ200C
DM-200C

- 薄板钣金や補修溶接に最適なワイヤ送給装置一体型。
- ワークの板厚、溶接形状、材質に基づきワイヤ送給速度と溶接電圧を自動設定。

型式	DM-200C
入力電圧	単相200/220V (50/60Hz)
定格入力	6.2kW
出力範囲	15~26V
寸法	W227×D450×H368mm
重量	13kg (トーチ及びケーブル類含む)



フルデジタル CO₂ / パルスMAG / MIG 溶接機

- オプションによって、軟鋼ソリッド (Φ0.6) から硬質アルミニウム (Φ1.2) まで、多彩な溶接法に対応。
- SUS材、ZAM材、超高張力鋼のブレージング溶接にも対応。

型式	200GT3TAM
定格入力電圧	AC200V 50Hz/60Hz
定格入力	10.2kVA (8.6kW)
定格出力電流	200A (DC)
制御方法	IGBTインバータ方式
寸法	W380×D530×H640mm
重量	53kg



パネルリペアシステム

T-Hotbox ティーホットボックス

- IH (Induction Heating) の技術を利用した画期的なデントリペアシステム。コンパクトかつ、セッティングも簡単で、電源 (100V) を繋ぐだけでデントリペア作業を効率化し、大きな利益を生み出します。

型式	BETAG3650-J
電源	AC100V 50/60Hz
定格出力	AC130V 50kHz
最大入力電源	T6.3A
出力電力量	570W



作業時間わずか数秒！
驚きのIHデントリペア！



超高張力鋼板・アルミ板・プラスチック (デントリペア)

- 様々な素材のボディパネルに対応した修正システムです。

パネルリペアシステム

超高張力鋼板 対応	アルミ板 対応	プラスチック板 対応	LEDライトスタンド
Flatliner	Alu Flatliner	Plastic Repair	Led Light Stand

钣金小物

ガス溶断セット KSパンダ
KSパンダ付属品

- 5mm 軟鋼材を溶接して、連続2時間使用可能。
- 5mm 軟鋼材を連続切断して、18mの切断が可能。
- 危険な断熱圧縮を防止する、酸素用安全調整器を使用し、アセチレンの逆火を防止する、逆火防止器付きのアセチレン調整器を使用しております。

《付属品》

- ・モンキースパナ
- ・自在メガネ
- ・火口掃除針
- ・コックハンドル
- ・ライター
- ・溶接、切断火口

酸素容器	500L
アセチレン容器	0.5kg
ホース長	各5m
溶接 / 切断火口	各2本
ガス調整器	各1台
両用器	1丁
寸法	W400×D330×H850mm



KSパンダ



付属品

ガスボンベ大瓶用運搬車

- 酸素7,000L、アセチレン7.0kg用のボンベ運搬車です。
- 吊上げ金具、KSスパコハンドル (スパナ付コックハンドル) 付きです。

《仕切板なしタイプ》

寸法	W850×D590×H1,420mm	車輪径345mm
重量	22kg	

《仕切板付きタイプ》

寸法	W850×D590×H1,420mm	車輪径345mm
	仕切板265×1,190mm	
重量	26kg	



溶接遮光液晶面
LC-700

- アークONで瞬時に有害光線を遮光します。
- 被ったままで溶接でき、アーク光から目と顔を守ります。



型式	LC-700
レンズ部寸法	110×90mm
重量	520g
反応時間	明→暗1/25,000秒 暗→明0.1~1.0秒 (調整可能)
感度調整	高→低 無段階調節 / グライディングモード
電源	太陽電池 / バックアップ電池 (CR2450 交換可能)

アークマスターワン

- 液晶偏光により、アークスタートの瞬間に偏光、目に対して有害な紫外線、赤外線、可視線をカット。
- ソーラー電池を内蔵しているため、電池交換は不要。



型式	AM-1
遮光度	#9~#13
非遮光時	#4
遮光速度	1/10,000秒
復帰速度	0.2~2.0秒
質量	390g

帆布袖付エプロン

- 袖付きの割烹着タイプです。
- 粉じん、塗装、オイルや、溶接の火花などから身体を保護します。
- 手首が開かないよう紐で固定できます。



型式	212-0101・0102・0103 (L・LL・3L)
材質	帆布
寸法	L >長さ98 肩幅58 袖長50 裾幅98cm LL >長さ105 肩幅60 袖長50 裾幅102cm 3L >長さ110 肩幅62 袖長50 裾幅106cm
質量	約655g

帆布胸前掛け

- 胸から太ももまで防護します。
- 粉じん、塗装、オイルや、溶接の火花などから身体を保護します。
- 紐を背中クロスさせて結びます。



型式	212-2001
材質	帆布
寸法	長さ94 肩幅56cm
質量	約225g

ウエルグローブ



型式	EC-5002K5
寸法	W125×H335×袖丈160mm
素材	本体 / 国産牛表革裏出し 袖 / 牛床革

溶接面
600 / 601型

- 《600型》
- 安全帽 (保安帽) 取付タイプです。
- 取付金具でヘルメットに取付けて使用します。
- 開閉窓タイプと固定窓タイプがあります。
- 《601型》
- 手持ちタイプの溶接面です。
- 開閉窓タイプと固定窓タイプがあります。



型式	600型	601型
材質	ファイバー紙	
重量	開閉窓タイプ417g 固定窓タイプ367g	開閉窓タイプ330g 固定窓タイプ271g

ファイヤーブランケット

- 水や消火剤を使わず、最も環境にやさしい方法で火や煙、有毒なガスを閉じこめます。
- ブランケットを広げて覆うだけ、シンプル且つスピーディーに使用可能です。



型式	YFB-CST
対象火災	自動車
使用回数	1回使い切り
主材料コーティング	パイロキシム繊維、シリコンポリマー
寸法	約6×8m
重量	約28kg
耐熱温度	最大1,600℃ ※1

本製品は煙と炎を抑えることを目的としたものであり、消火を目的とした製品ではありません。
※1 1,600℃で1分程度それ以上は800℃の耐熱温度です。

钣金小物

帆布腕力バー舟型

- 肩口から手首まで防護します。
- 両腕についている紐を首の後ろで結びます。



型式	212-5001
材質	帆布
寸法	長さ50 袖口周25 上部腕周40cm
質量	約145g

床皮足カバー溶接用(カギ止)

- すねから足の甲まで防護します。
- ゴム紐止めタイプ。
- 燃えにくく丈夫な床皮製で、溶接の火花から防護します。



型式	213-0622
材質	床皮
寸法	高さ23 上部幅17 底幅30cm
質量	約285g

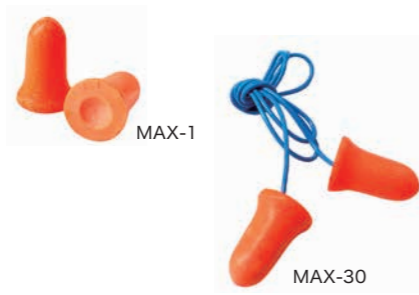
ゴーグル型保護メガネ

- 目をまもるゴーグル型の保護メガネです。
- 傷つきにくく、曇りにくい高性能PET-AFαレンズを採用。
- 通常のPET-AFよりも防曇性能約3倍です。



型式	YG-5200PET-AFα
フレーム材質	軟質ビニール
フレームカラー	透明
レンズ	PET-AFα

イヤープラグ(耳栓)



型式	MAX-1 / MAX-30
本体材質	ポリウレタンフォーム
コード有無	MAX-1/コードなし MAX-30/コード付き
出荷単位	MAX-1/200組 MAX-30/100組

電子ダブルアクションポリッシャー(脱着式 / コードあり)

- ダブルアクション機構。



型式	RPED132
回転数	2,000~4,500min
電源	単相100V
質量	2.5kg
コード5m	

電子シングルアクションポリッシャー

- インチングに対応、抜群のトリガ反応速度。



型式	APE201
回転数	600~2,000min
電源	単相100V
コード5m	

電子ギアアクションポリッシャー

- 磨きキズが出にくい独自のギアアクション機構。



型式	APEG130
回転数	200~660min
電源	単相100V
消費電力	910W
コード5m	

ミニワックスポリッシャー

- 部品塗装の仕上げに最適な小型・軽量仕様。
- オービットダイヤ10mmのダブルアクション回転により2次損傷(削りすぎやバフ目)を抑えることが可能です。



型式	MS-540WP
バットサイズ	Φ75mm
オービットダイヤ	10mm
無負荷回転数	10,000rpm
質量	0.77kg

他給式ダブルアクションサンダー

- 吸塵機と一緒に使用するのに最適なダブルアクションサンダーです。
- 吸塵調整ダイヤルにて吸塵力の加減ができます。



型式	SI-3121
全長	240mm(パッド含む)
質量	1.29kg
ペーパーサイズ	125Φmm
オービットダイヤ	5mm
無負荷回転数	10,000rpm

アングルポリッシャー

- 低速・高トルクタイプのミニポリッシャーです。
- 狭い場所、ブツ取り後の磨き、ヘッドライトの磨きに。



型式	SI-2009EX
全長	180mm
質量	0.68kg
パッドサイズ	75Φmm
無負荷回転数	2,600rpm
空気消費量	0.43m³/min

20mmベルトサンダー

- ベルト交換が簡単にできるテンションアームロック機構付。
- ベルトペーパー以外に不織布ベルトが装着でき、幅広い作業に使用できます。



型式	SI-2800
全長	215mm
質量	1.43kg
ベルトサイズ	20×520mm

ミニメカソー

- 世界最小・最軽量設計。
- カム方式によって小さくてもトルクがあります。
- 重なっているパネル部の切断作業がしやすく薄い鋼板の共振が少ないです。
- スイベルレギュレーター付属で実作業での全長の短さを発揮できます。



型式	SI-4740
全長	148mm
質量	0.52kg
無負荷往復数	10,500spm
ストローク長さ	5mm

パテクリーナー

- パテ粉専用集じん機(乾式専用タイプ)です。



型式	SI-350
寸法	380×380×700mm
質量	12.5kg
電源	100V/50Hz-60Hz

ベルトサンダー

- ベルト交換が簡単にできるテンションアームロック機構付。
- ベルトペーパー以外にゴムベルトや不織布ベルトが装着でき、幅広い作業に使用できます。



型式	SI-2700
全長	140mm
質量	0.85kg
ベルトサイズ	10/12×330mm
回転数	15,000rpm

メカニカルソー

- 高トルクのため、高張力鋼板などの切断に最適。

型式	SI-4730
全長	235mm
質量	1.0kg(ワイブホース含む)
無負荷往復数	6,000spm
ストローク長さ	9mm



レシプロソー

- レシプロ機構を採用。
- 業界最小、コンパクトボディを実現。

型式	SP-7620
グリップ径	38mm
ストローク幅	6mm
ストローク回数	7,500cpm



マルチストレートサンダー

- ストレートアクションなので面出し・ライン出しに最適。
- 水研ぎ作業可能。



型式	SI-7100
全長	143mm(本体)
質量	0.5kg
ベルトサイズ	75×175mm
無負荷往復数	5,000回/分

ベルトカッター

- ロングタイプで奥まったスポット部にも届きます。
- 先端のブーリーが大口徑のため、スポットが容易に削れます。



型式	SI-2700LS
全長	232mm
質量	0.9kg
ベルトサイズ	13×460mm

钣金小物

エアソーブレード Z-32 / ZD-2032
EGブレードスーパー
メカブレードスーパー
ミニメカブレード



Z-32



ZD-2032

《エアソーブレード Z-32 / ZD-2032》

- 高品質バイメタルを採用することにより、絶妙な柔軟性と高い耐久性、更に特長的な刃部の波形状が厚い鉄板はもちろん、薄い鉄板もブレが少なく抜群の切れ味を実現し作業効率向上のお手伝いを致します。

《エアソーブレード Z-32 / ZD-2032》

型式	Z-32 / ZD-2032	素材	バイメタル
歯数	32山	用途	自動車用鉄板(高張力鋼板) 一般鋼

スポットミル

- 小さい力で刃を鋼板に強く加圧。
- 標準付属品：EGカッターミニ×1本



型式	SI-5800
全長	303mm
質量	1.8kg
ドリルビット径	8.0Φmm
無負荷回転数	1,600rpm

スポットドリル正逆回転切換式
エアドリル

- 高張力鋼板に最適な【低回転、高トルク】タイプのエアドリル。



型式	MD-3413B
チャックサイズ	12.7mm (1/2in)
削孔能力	13mm
回転数	500rpm



506-100



1025-49A



1026-49A

《EGブレードスーパー》

- 刃先が細く、薄物の切断に適しています。
- 2枚の異なる金属板を貼り合わせた折れにくいバイメタル構造。

《メカブレードスーパー》

- 耐久性が高く、高張力鋼板などの切断作業に向いています。
- 刃の剛性が高く、厚物の切断作業に向いています。

《ミニメカブレード》

- 耐久性が高く、高張力鋼板などの切断作業に適しています。
- 2枚の異なる金属板を貼り合わせたバイメタル構造なので折れづらい。

《EGブレードスーパー》

型式	506-100	寸法	長さ101×高さ13mm
----	---------	----	--------------

《メカブレードスーパー》

型式	1025-49A	寸法	長さ105×高さ13mm
推奨工具	信濃 SI-4730 メカニカルソー、SI-4710 エアソー&ファイル、SI-4700B エアソー		
他メーカー	低速・高トルクタイプ 厚物切りエアソー		

《ミニメカブレード》

型式	1026-49A	寸法	長さ80×高さ13mm
----	----------	----	-------------

スーパースポットカッター

- 回転数を調節できます。
- 「ウルトラスポットカッターEX」1本付。



型式	SI-5820
全長	115mm (チャック部除く)
質量	0.6kg
能力	10mm
無負荷回転数	1,100～2,000rpm

リバーシブルドリル

- 低速回転500rpmで切り込みすぎない。
- 回転数が変わる無段階スロットル採用。



型式	SP-7520
チャック径	1.0～10mm
無負荷回転数	500min

スポットカッター

- 耐久性切削性能を追求した超高張力鋼板向け新スタンダード。



SSC-82HVA

型式	SSC-82HVA	SSC-80HVA-L
長さ寸法	80mm	※ロング150mm
太さ寸法	8.2mm	※ロング8.0mm

ラチェバクト

- エアラチェットにインパクト機構を内蔵。
- 低反動、狭い場所でも安全作業。2倍速で作業時間短縮。



型式	SP-7722A
差込角	9.5mm
ハンマー形式	シングルドッグクラッチ

MBXダイブラスターシステム

- 強力な接着剤やシーラー、錆など通常のブラシにより、摩擦熱を最小限に抑え、鉄板への影響を最小限にして、根元まできれいに取除く強力ブラシシステム。



型式	SDB-001	ダイブラスターニューマチックドライブユニット
自由速度	0～2,500rpm	
所要空気圧	0.5MPa	
エア消費量	17.5cfm/0.5m³/min	
エアホースサイズ	3/8 9.5mm	
重量	1.1kg	
内容	型式 SDB-002	ダイブラスターニューマチックドライブユニット 1台

スポットカッター

型式	HSCO-TICN8.0	スポットカッターセラミックコーティング
寸法	8.0×80mm	梱包 1パック/5本入

型式	HSCO-TICN8.2	スポットカッターセラミックコーティング
寸法	8.2×80mm	梱包 1パック/5本入

型式	HSCO-TICN10.0	スポットカッターセラミックコーティング
寸法	10.0×90mm	梱包 1パック/1本入

型式	HSCO-TICN LONG	スポットカッターセラミックコーティングロング
寸法	8.2×150mm	梱包 1パック/1本入



HSCO-TICN8.2



HSCO-TICN10.0



HSCO-TICN LONG

充電式シャットオフインパクトレンチ
MBI-160T (12.7mm角ドライブ)

- マイコン制御による自動停止機構を搭載。打撃開始後、0.8秒で自動停止させる事で、トルク管理をサポートします。
- トルクは4段階の設定が可能です (50/70/90/140Nm)。
- 自動車ホイールナットの仮締めに最適。
- ブラシレスモーターを搭載。
- 18/36V マルチバッテリー標準装備、充電回数=1,500回。
- IP56の防じん・防雨仕様。

型式	MBI-160T
寸法	D145×H244mm
重量	1.8kg
能力ボルト径	10～20mm
機能	50/70/90/140Nm 4段階切替自動停止
最大取付トルク値	280Nm
電池電圧 / 充電時間	18V / 急速充電25分



エアードリルMBXフルセット

- ステッカー剥し用イレイサーと専用エアードリルセット、コーティングやシーラー、錆などを変形や歪みを最小限に抑えて綺麗に剥離します。イレイサー(ステッカー剥がし)もブラシと同様に剥離によって生じる摩擦熱を最小限に抑え、車体にキズをつけません。



型式	635i / MEBS-9
MBX 本体	無負荷回転数 3,500rpm 使用圧力 0.59MPa 重量 (ブラシ付き) 1.1kg
セット内容	型式 MP635iS : MBXニューマチック (本体) 1台 型式 BB-07/UB-05/GB-05 : 黒ブラシ/黄土ブラシ/緑ブラシ 各1本 合計3本 型式 BB-07S/UB-05S/GB-05S : スモールブラシ 各1本 合計3本 型式 ME : イレイサー 1本 型式 MES : スモールイレイサー 1本 型式 AD : アダプター 型式 AD-S : スモールアダプター エアーレギュレーター 1本