

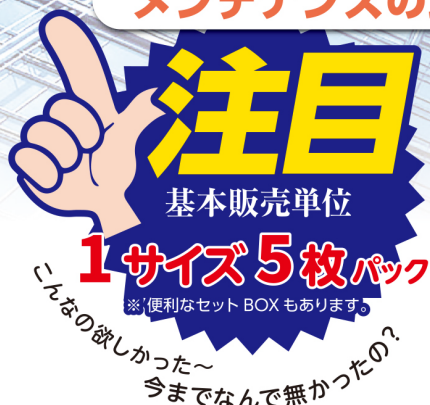
**特許
取得**

業界初！ バケットピン

「ガタ調整 打込みC形シム」のご紹介です！

**作業時間の大幅短縮！ 業務効率化！
生産性向上に大貢献！！**

メンテナンスの助っ人



平成30年3月から試行販売、約一年半

約50,000枚の販売実績をあげることができました。

自信を持ってオススメする部品として育てて参ります。

お客様のご意見・ご要望を反映した、セットBOXもご用意しました。

メンテナンスの常備必需品として、サービスカーにご搭載されては
いかがでしょうか！？ もちろんオリジナルサイズも制作可能。

まずはお電話・メールにてお問い合わせください。

特殊形状 C 形円形！

円形の頂点をカットしハンマーで叩きやすく加工した商品です。
従来型のシムは鉄製ですが『ガタ調整 打込みC形シム』はステン
レスのバネ鋼です。

従来品



C形シム



従来型からのメリットは？

- 1 POINT!** 作業時間の短縮！ 現在の分解組み立て時間を省き、数十秒でシム取り付け作業を完了。
- 2 POINT!** 日常点検で早期発見早期対応は高額な修繕の防止となります。
- 3 POINT!** ガタつき騒音を軽減！ 現場作業の環境に配慮につながります。
- 4 POINT!** 重機管理者様である整備士さんの出張必需品！ 作業効率の向上に力を発揮します。



打込みC形シム サイズ表

建機メーカー、ディーラー様、
補修パーツとしてもご検討ください！

『メンテナンスの助っ人 収納ボックス』のセット内容です。 ※下記商品は1包5枚入りです。 ※上記サイズ以外もご相談受け賜ります。

	コード	ピン径(φ)	板厚(mm)	サイズ(mm)
01	1001	30	1	31×55
02	1002	30	2	31×55
03	1003	35	1	36×60
04	1004	35	2	36×60
05	1005	38	1	39×70
06	1006	38	2	39×70
07	1007	40	1	41×70
08	1008	40	2	41×70
09	1009	45	1	46×80
10	1010	45	2	46×80
11	1011	50	1	51×100
12	1012	50	2	51×100
13	1023	55	1	56×100
14	1024	55	2	56×100
15	1013	60	1	61×100

	コード	ピン経(φ)	板厚(mm)	サイズ(mm)
16	1014	60	2	61×100
17	1015	65	1	66×120
18	1016	65	2	66×120
19	1017	70	1	71×125
20	1018	70	2	71×125
21	1025	75	1	76×125
22	1026	75	2	76×125
23	1019	80	1	81×130
24	1020	80	2	81×130
25	1021	90	1	91×140
26	1022	90	2	91×140
27	1027	100	1	101×180
28	1028	100	2	101×180
29	1029	110	1	111×200
30	1030	110	2	111×200

メンテナンスの助っ人 収納ボックス

ガタ調整 打込みC形シム

◆ ピンの高さ20mm1mmで20枚、2mmで10枚収納できます。◆ C形シムの内径はピン径+1mmで制作しております。



専用ハンマー・溝付ドライバー付き



大型重機に
特化したご提案！

左より	ピン径 (単位mm)	厚み	ピン径 (単位mm)	厚み	ピン径 (単位mm)	厚み	ピン径 (単位mm)	厚み	使用範囲 (目安数値)
1段	30	1	35	1	38	1	40	1	1～2トン
	30	2	35	2	38	2	40	2	
2段	45	1	50	1	55	1			
	45	2	50	2	55	2			2～3トン
3段	60	1	65	1					
	60	2	65	2					
4段	70	1	80	1					4～8トン
	70	2	80	2					

全サイズ対応セット！

◆ 使用上の注意：ご使用の際は、必ず打ち込む相手ピン径を確認の上ご使用ください。

厚み 1mm/2mm
22種類
収納
各5枚

フルセット BOX

ミニバックホー（小型機種）に特化！

ピン径 (単位mm)	厚み	ピン径 (単位mm)	厚み	ピン径 (単位mm)	厚み	ピン径 (単位mm)	厚み	使用範囲 (目安数値)
30	1	35	1	38	1	40	1	1～2トン
30	2	35	2	38	2	40	2	
45	1							2～3トン
45	2							

ミニバックホー BOX

厚み 1mm/2mm
6種類
収納
各10枚

大型機種用 BOX

ピン径 (単位mm)	厚み	ピン径 (単位mm)	厚み	使用範囲 (目安数値)
50	1	65	1	2～3トン
50	2	65	2	
80	1			4～8トン
80	2			

お問い合わせはこちらまで



徳光建機株式会社

TOKUMITSU MACHINERY CO.,LTD.

〒639-0232 奈良県香芝市下田東1丁目97

MOB: 070-4461-6724 FAX: 06-7739-5950

E-mail: sales@tmkenki.com