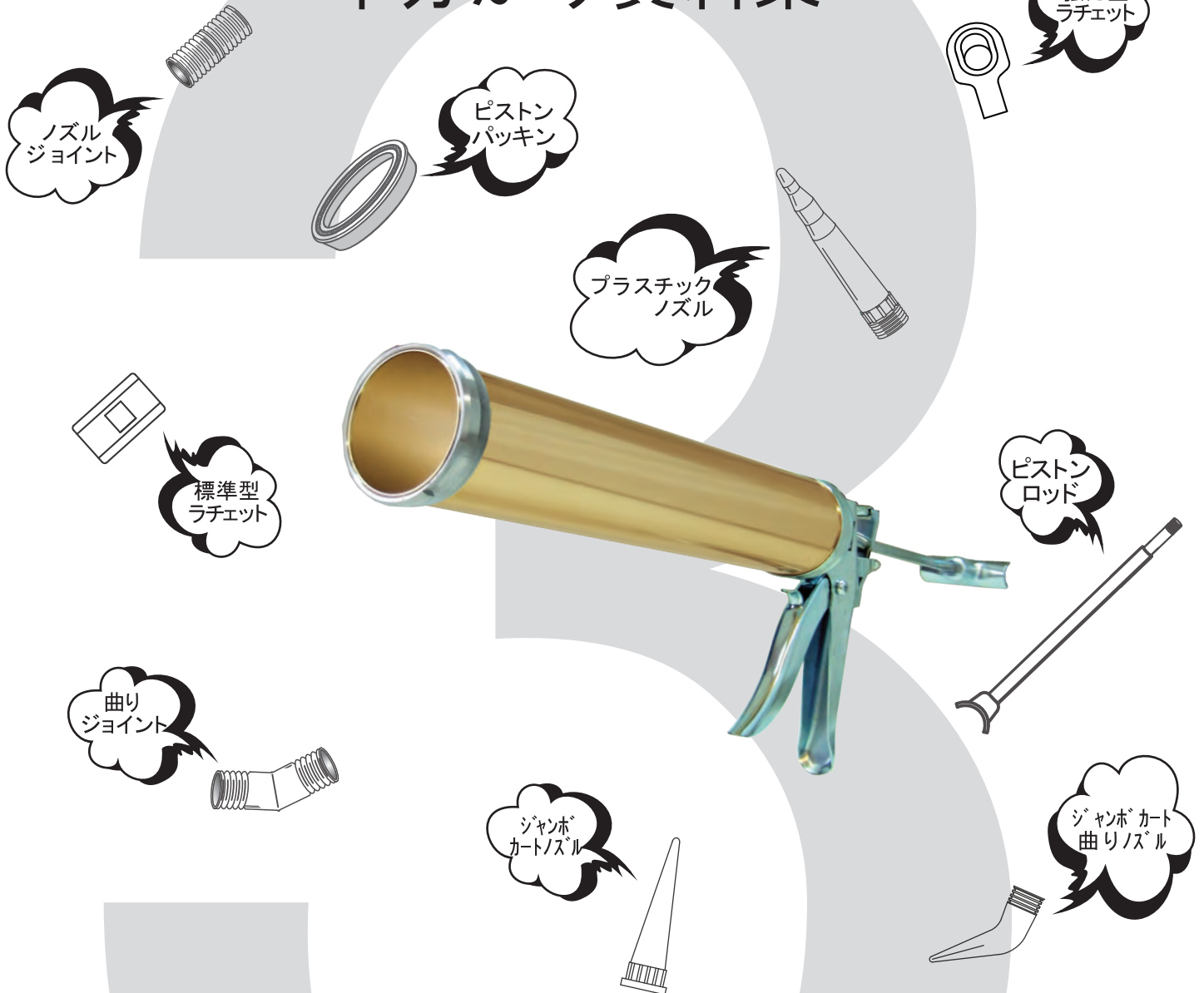


ヤマモトのコーキングガン

早分かり資料集



いつも「ヤマモトのコーキングガン」を販売頂きまして有難うございます。
少しでも販売店様、職人様の受注業務がスムーズに遂行されます様
スタッフ全員で資料集を作成致しました。未熟な点がございましたが、
お役に立てましたら幸いです。

株式会社 山本製作所

〒546-0013 大阪市東住吉区湯里 5-18-26

TEL : 06-6760-5557

FAX : 06-6760-5558

URL : <http://www.gun-yamamoto.co.jp>

Mail : info@gun-yamamoto.co.jp



目 次

■ガンをご注文いただく前に

らくらくガンをご注文いただく前に	P. 1
フィルムパック材の適応ガン	P. 2

■製品について

吸い込み式コーキングガン 【標準型ハンドル】	P. 3
吸い込み式コーキングガン 【強力型ハンドル】	P. 4
フィルムパックガン・カートリッジガン	P. 5
エアー式コーキングガン	P. 6

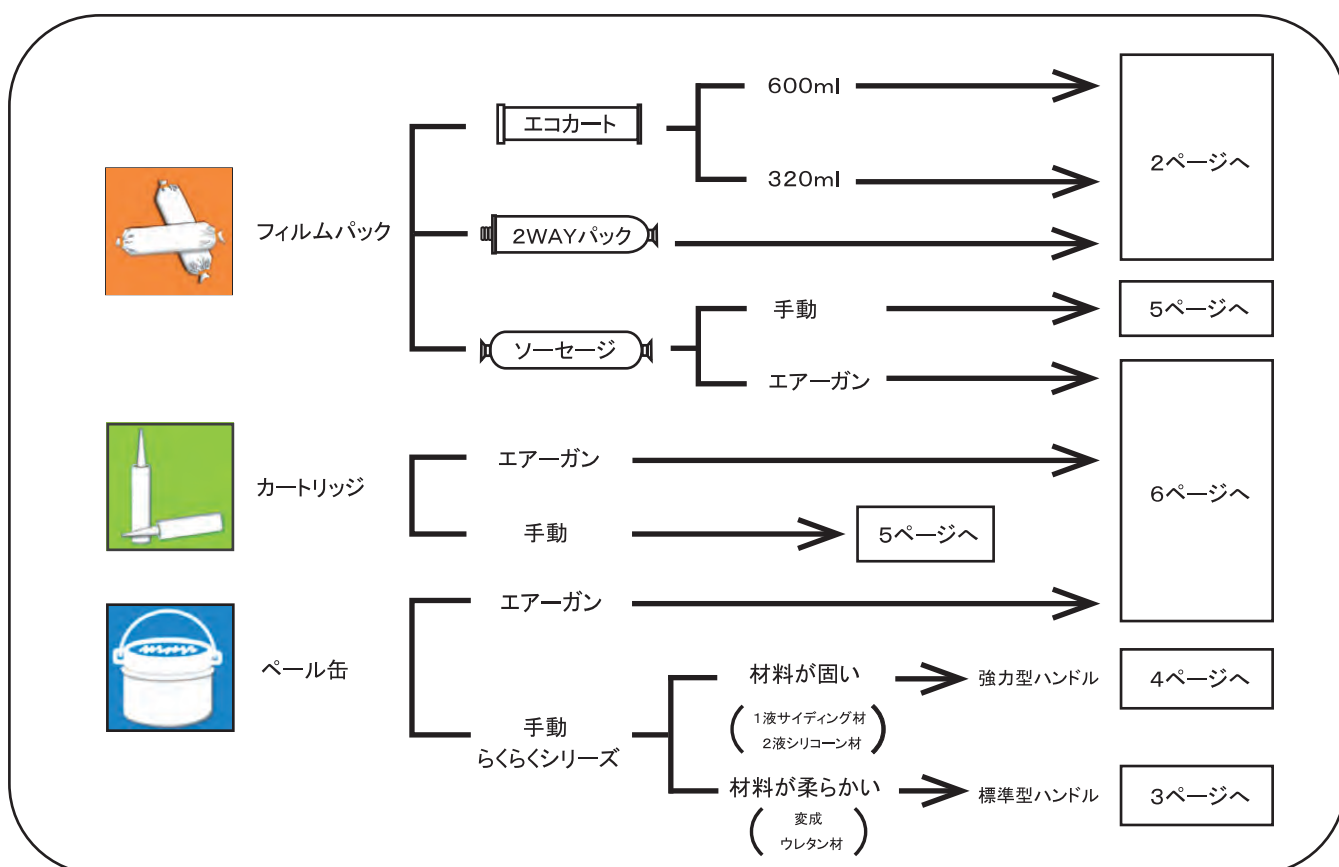
■部品について

よく出る部品一覧	P. 7
使うノズルは何！？	P. 8

■カラーシリンダーについて

カラーシリンダーカタログ	P. 9
カラーシリンダー・ネーム彫りのご案内	P. 10
ネーム彫り注文書	P. 11

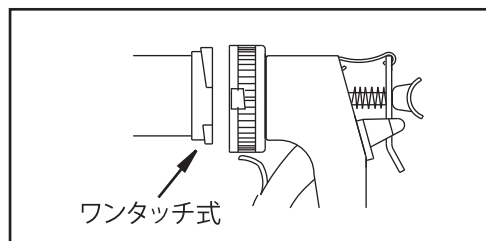
■ガンの調子が悪い時は	P. 12, 13
-------------	-----------



■らくらくガンをご注文いただく前に

【ワンタッチ式とネジ式がございます】

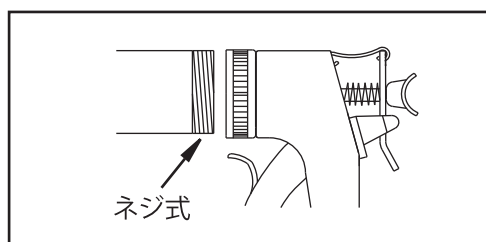
ガンによってはお選びいただけない場合がございます。



ワンタッチ式

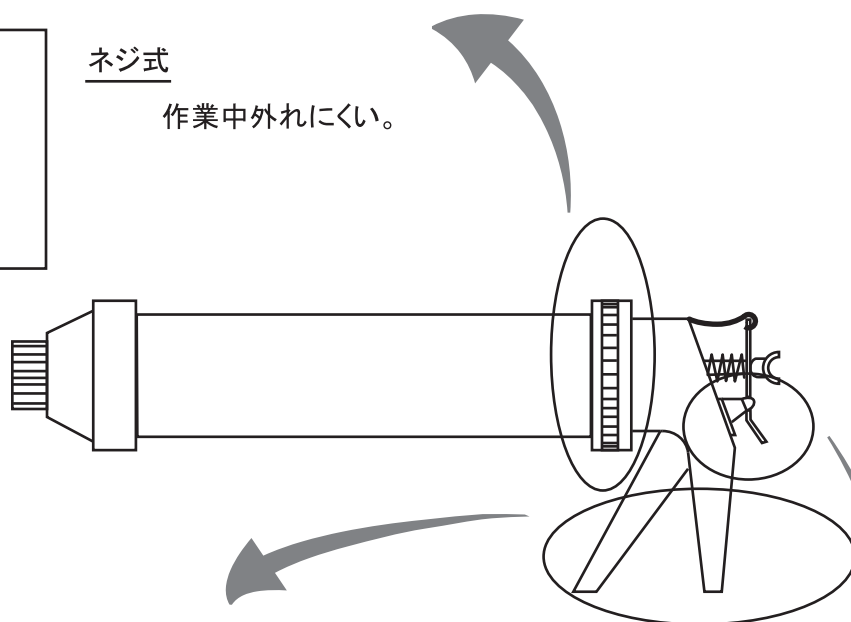
取り外しが簡単で洗浄が楽

※シリンダーワッシャーの改良により外れにくくなりました！
(凹凸シリンダーワッシャー)



ネジ式

作業中外れにくい。



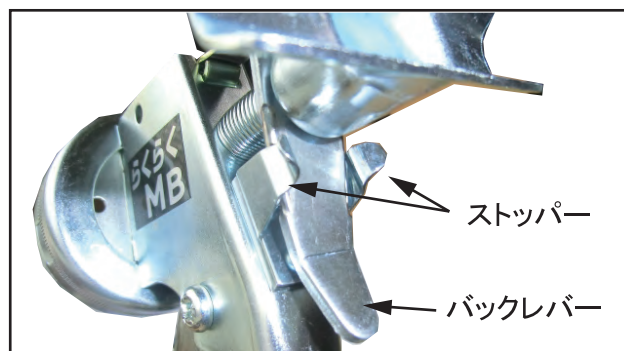
【標準型ハンドルと強力型ハンドルがございます】

標準型ハンドル（シルバー） とにかく多く打ちたい方におすすめです。

強力型ハンドル（黒） 軽く打ちたい方におすすめです。

【ストッパー式とフック式がございます】

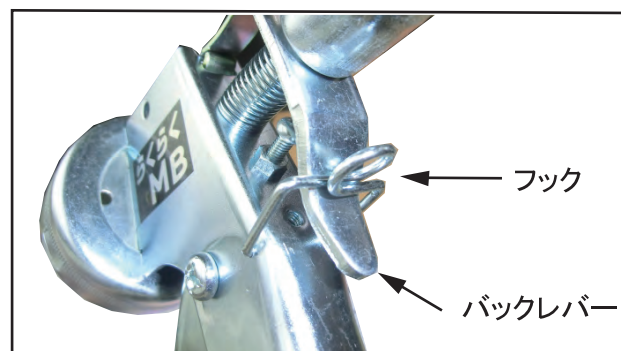
ガンによってはお選びいただけない場合がございます。



ストッパー式

他社と同じなので扱いやすい。

最後まで打つと自動でバックレバーがストッパーに入り、そのまま材料を吸ってお使い頂けます。

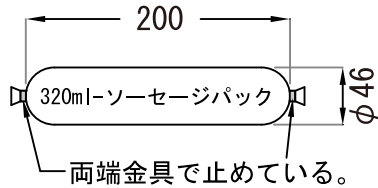
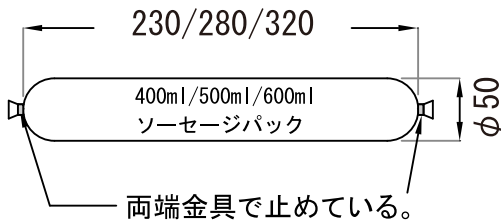
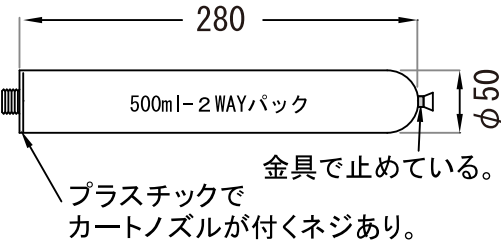
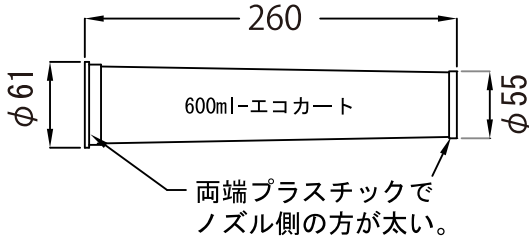
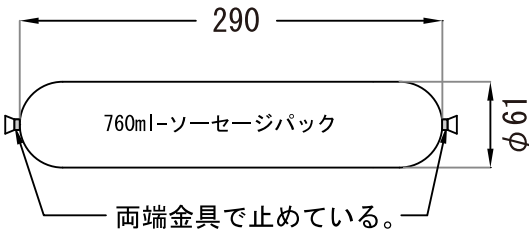


フック式

バックレバーを押すだけで、作業を中断出来ます。

吸込み時にバックレバーをフックに引っ掛ける必要がございます。

フィルムパック材の適用ガン

フィルムパックの形状及び寸法		ホルダーを使ってカートリッジガン
 320ml-ソーセージパック 200 φ46 両端金具で止めている。	YF-330H	YCG-2300HC
 320ml-2WAYパック 200 φ46 金具で止めている。 プラスチックでカートノズルが付くネジあり。	YF-330H2	YCG-2300HC
 320ml-エコカート 210 φ50 φ45 両端プラスチックでノズル側の方が太い。	YF-330HS	YCG-2300HC
 400ml/500ml/600ml ソーセージパック 230/280/320 φ50 両端金具で止めている。	YF-400H YF-500H YF-600H	
 500ml-2WAYパック 280 φ50 金具で止めている。 プラスチックでカートノズルが付くネジあり。	YF-500HS	
 600ml-エコカート 260 φ61 φ55 両端プラスチックでノズル側の方が太い。	YFE-600H	YCG-3400HB
 760ml-ソーセージパック 290 φ61 両端金具で止めている。	YF-760H	

■製品について



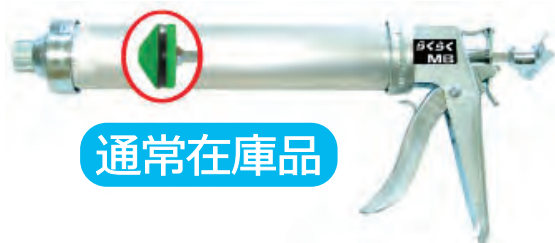
パール缶

吸込み式コーキングガン 【標準型ハンドル(シルバー)】

※バックレバー
ストッパー式/フック式
お選び下さい

ご注意!! ご指定がない場合、ストッパー式です

・KS-55とほぼ同じサイズのらくらくMB



通常在庫品

付属品: フラスチックノズル 4本
黒ツツシノズル 1本
グリス 1本

型番	筒内径 (mm)	容量 (ml)	筒全長 (mm)		
らくらくSB (ネジ式のみ)	51	450	245		
らくらくMB (ワンタッチ式/ネジ式)		550	295		
らくらくLB (ワンタッチ式/ネジ式)		650	345		

・W-65とほぼ同じサイズ
・W-65のフロントキャップも使えます



通常在庫品

付属品: フラスチックノズル 4本
黒ツツシノズル 1本
グリス 1本

型番	筒内径 (mm)	容量 (ml)	筒全長 (mm)		
らくらく60MB (ネジ式のみ)	60	750	295		

・KS-850とほぼ同じサイズのらくらく65M



通常在庫品

内外ネジフロントキャップ(標準)

付属品: フラスチックノズル 4本
黒ツツシノズル 1本
グリス 1本
太口ノズル 1本

型番	筒内径 (mm)	容量 (ml)	筒全長 (mm)		
らくらく65S (ネジ式のみ)	65	750	250		
らくらく65M (ネジ式のみ)		900	295		

(詳しくはP.1へ)

■製品について



パール缶

吸込み式コーキングガン

【強力型ハンドル(黒)】

※バックレバー
フック式のみです

- ・KS-55とほぼ同じサイズなのに握りが軽い
- ・1液ウレタンなどの硬い材料(特に冬場)でもOK



通常在庫品

付属品: フラスチックノズル 4本
黒ツフシノズル 1本
グリス 1本

型番	筒内径 (mm)	容量 (ml)	筒全長 (mm)		
らくらく450B (ネジ式のみ)	51	450	245		
売れ筋 らくらく550B (ワンタッチ式/ネジ式)		550	295		
らくらく650B (ワンタッチ式/ネジ式)		650	345		

- ・W-65とほぼ同じサイズで握りが軽い
- ・W-65のフロントキャップも使えます



通常在庫品

付属品: フラスチックノズル 4本
黒ツフシノズル 1本
グリス 1本

型番	筒内径 (mm)	容量 (ml)	筒全長 (mm)		
らくらく700B (ネジ式のみ)	60	750	295		

- ・KS-850とほぼ同じサイズ



通常在庫品

内外ネジフロントキャップ(標準)

付属品: フラスチックノズル 4本
黒ツフシノズル 1本
グリス 1本
太口ノズル 1本

型番	筒内径 (mm)	容量 (ml)	筒全長 (mm)		
らくらく750 (ネジ式のみ)	65	750	250		
らくらく900 (ネジ式のみ)		900	295		

■製品について



フィルムパック

フィルムパックガン 【強力型ハンドル（黒）】

※材料のページをご参照ください(P.2)

通常在庫品

付属品:カート/スル 3本

通常在庫品

付属品:無し

ジャンボカートノズルは別売りです。【別売P. 7 オプション品参照】

型番	適用フィルムパック材				
	容量 (ml)	外径 (mm)	長さ (mm)		
YF-330H	330	47	195		
YF-760H	760	61	295		



通常在庫品

 付属品:プラスチック/スル 4本
 黒ツブシ/スル 1本

型番	適用フィルムパック材				
	容量 (ml)	外径 (mm)	長さ (mm)		
YF-400H	400	50	230		
YF-500H	500	50	280		
YF-600H	600	50	335		



カートリッジ

カートリッジガン

※材料のページをご参照ください(P.2)



通常在庫品

型番	適用フィルムパック材				
	容量 (ml)	外径 (mm)	長さ (mm)		
YCG-2300HC	330	50	210 ~230		
YCG-3400HB	850 ~1000	67 ~73	300 ~318		

■製品について

エアースコーキングガン

※以下の部品も各々に
付属しています

・両ネジニッフル 1ヶ

・プラグ(20PM) 1ヶ



通常在庫品

付属品:減圧弁

1ヶ

カートリッジ 型番	適用カートリッジ材				
	容量 (ml)	外径 (mm)	長さ (mm)		
YPG-55	330	50	210 ~230		



受注生産品

3営業日後の出荷

付属品:フラスチック/スル 5本
ストレーツ/スル 1本
減圧弁 1ヶ

吸込み式 型番	容量 (ml)	外径 (mm)	長さ (mm)		
YPG-55S	550	51	295		



受注生産品

3営業日後の出荷

付属品:フラスチック/スル 4本
黒ツブシ/スル 1本
減圧弁 1ヶ

フィルムパック 型番	容量 (ml)	外径 (mm)	長さ (mm)		
YPG-55FS	320 ~400	50	230		
YPG-55F	500		280		
YPG-55FL	600		335		

受注生産品は、返品・キャンセルはお受け出来ませんので、予めご了承下さい

<< 別途必要な物 >>

ウレタンエアホース
内径6.5mm 外径10mm
耐圧2Mpa以上

市販のカプラ用
ソケット65SN

電源

エアー
コンプレッサ

1馬力程度
使用圧力=MAX,0.6Mpa

通常在庫品

① フロントキャップ **キャップパッキンは別売です。**

	MB, LB用 550B, 650B用	60MB用 700B用	65S, 65M用 750, 900用
純正			
内外ネジ			
太口			
ジャンボカートノズル用			

② シリンダー

MB, 550B用	
// (ネジ式)	
LB, 650B用	
// (ネジ式)	
60MB, 700B用	
65S, 750用	
65M, 900用	

ノズル (オプション) ノズルの詳細は P. 8へ

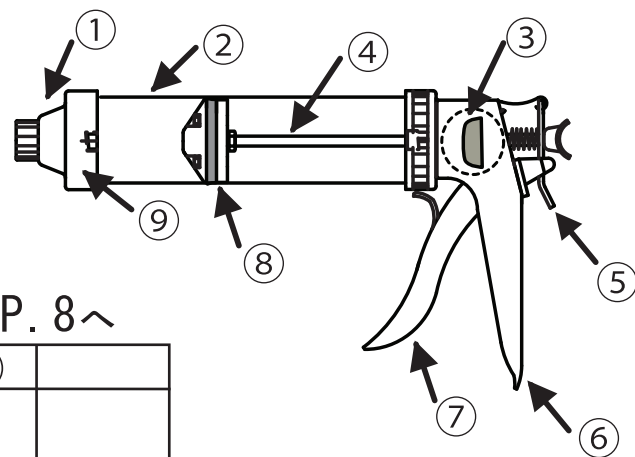
適正フロントキャップとオプション品		長さ (mm)	
純正 フロントキャップ	コーン (プラスチックノズル) 10本入り 	120	
	黒ツブシノズル 10本入り 	90	
	ストレートノズル (鉄製) 	63	
	L型ノズル (鉄製) 	55/55 (60度)	
	カートノズル用 ジョイント 	70	
	カートノズル用 曲りジョイント 	37	
内外ネジ フロントキャップ	太口ノズル (鉄製) 	30/30 (30度)	
太口 フロントキャップ	カートノズル用 太口アダプター 	35	
ジャンボ カートノズル用 フロントキャップ	J 1 アダプター 	37	
	J 2 アダプター (元・J アダプター) 	35	
	ジャンボカートノズル 	100	
	ジャンボカート 曲りノズル 	80/60 (60度)	

③ ラチェット【別名：ツメ、送りゴマ、可動コマ】
(レバーを握ると、ピストンロッドを前へ押し出す役目です)

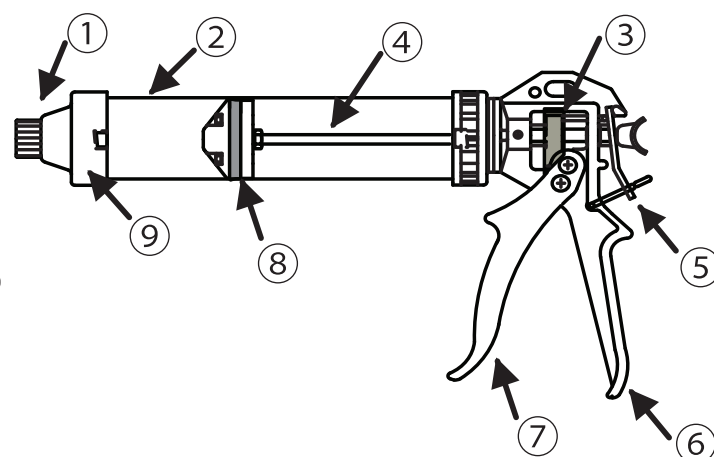
標準型ハンドル	
強力型ハンドル	



標準型ハンドル (シルバー)



強力型ハンドル (黒)



④ ピストンロッド【別名：シャフト、芯棒】
(ハンドル部とピストン部をつなぐ役目です)



MB, 60MB用 (角棒)	
LB用 (角棒)	
550B, 700B用 (丸棒)	
650B用 (丸棒)	
65S用 (角棒)	
65M用 (角棒)	
750用 (丸棒)	
900用 (丸棒)	
YF-500H用 (丸棒)	

⑤ バックレバー【親指で押す部分】
(材料の残圧、液ダレを止める役目です)



標準型ハンドル	ストッパー式	
	フック式	
強力型ハンドル	吸い込み式	
	フィルム パック式	

⑥ ハンドル

標準型ハンドル	
強力型ハンドル	

⑦ レバー

標準型ハンドル	
強力型ハンドル	

⑨ キャップパッキン
(フロントキャップの中のパッキン)

MB, LB用 550B, 650B用	
60MB用 700B用	
65S, 65M用 750, 900用	

⑧ ピストン部一式、ピストンパッキン

	ピストン部一式	ピストンパッキン
MB, LB用 550B, 650B用		
60MB用 700B用		
65S, 65M用 750, 900用		
YF-500H用		

凹凸
シリンダーワッシャー
(ワンタッチ式シリンダーと
ハンドルとの間のパッキン)

MB, LB用 550B, 650B用	
------------------------	--

使うノズルは 何!?

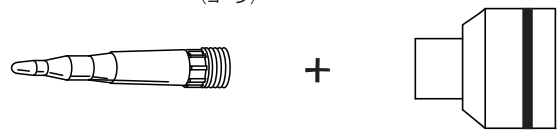
2020 年 3 月改訂

New

1

プラスチックノズル
(コーン)

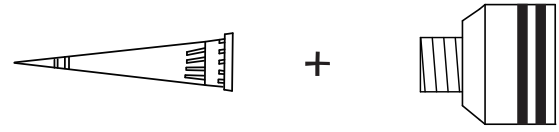
J 1 アダプター



2

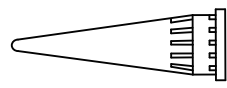
カートノズル

J 2 アダプター
(元・J アダプター)



3

ジャンボカート
ノズル

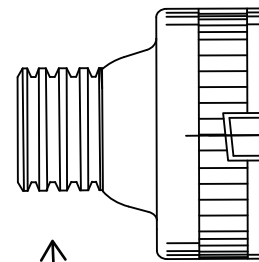


4

ジャンボカート
曲リノズル



ジャンボ カートノズル用フロントキャップ



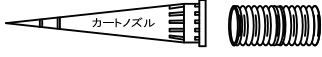
大きい口で軽く打てる

1台4役

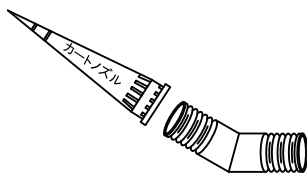
(外ネジのみ)

「ネジ山 4段」

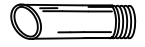
カートノズル用
ジョイント



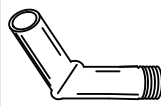
カートノズル用
曲リジョイント



ストレートノズル



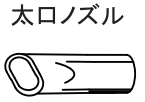
L型ノズル



プラスチックノズル
(コーン)



太口ノズル

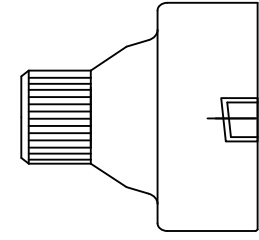


黒ツブシノズル



純 正 フロントキャップ

もともと付いている



ピストン白色の
大型ガンは

内外ネジ フロントキャップ

が **純正** です

(内ネジのみ)

太口ノズル
も使える!

光洋シール製
KA-1/KA-2/KNL-12

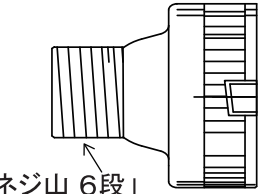
※弊社ではお取り扱いございません

カートノズル用
太口アダプター



太 口 フロントキャップ

ジョイントより軽く打てる



「ネジ山 6段」 (外ネジのみ)

**3
サイズ**

ピストンの 色 / 大きさ	型 式	
 緑 / 小	SB	450B
	MB	550B
	LB	650B
 オレンジ / 中	60MB	700B
 白 / 大	65S	750
	65M	900

ご注文の際は

- ☒ **フロントキャップ** の名称
- ☒ **サイズ**
(ピストンの色 / 大きさ または 型式)
- ☒ **キャップパッキン** の有・無

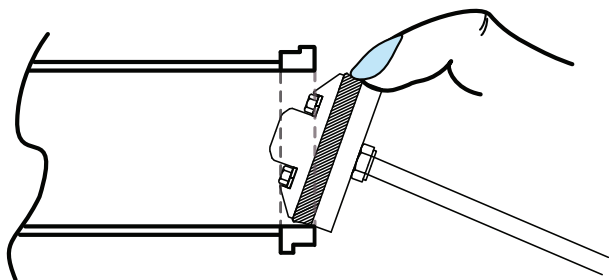
を販売店様にお伝え下さい

株式会社 山本製作所
TEL:06-6760-5557 FAX:06-6760-5558
URL: <http://www.gun-yamamoto.co.jp>

■ ガンの調子が悪い時は

1.ピストンがシリンダーにセットできない (ピストンパッキンが大きくて、入らない)

【対処法】



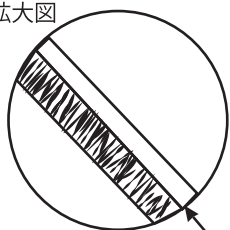
- (1)シリンダーに対してピストンを斜めにあてがい、親指の爪でピストンパッキンを押さえながら少しずつシリンダーに押し込んで下さい。
(無理に押し込むとピストンパッキンが削れ、裏漏れの原因になります)

※材料の裏漏れを防ぐ為に、シリンダー内径よりもピストンパッキンを大きくしております。
一度セットすると、2回目以降はスムーズにセットすることができます。

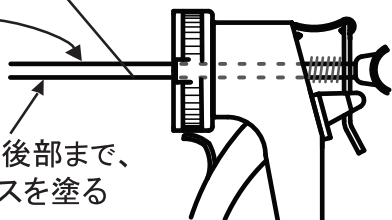
2.握ったレバーが戻らない (レバーが噛みつく、レバーがプラプラ)

標準型ハンドル

下面拡大図



棒の先端から最後部まで、上下の面にグリスを塗る



【対処法】

(方法1)

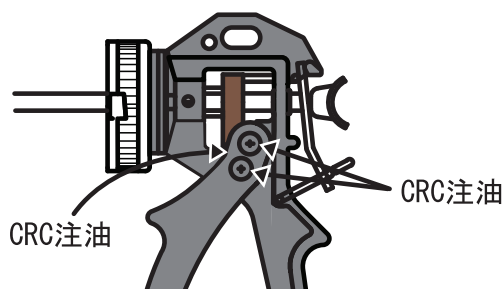
- (1)ピストンロッド(角棒)の、上下の両面に付属のグリスを先端から最後部まで塗って下さい。
(2)カラ打ちを何度か繰り返して下さい。

(方法2)

- (1)(方法1)で治らない場合は、下面に傷がついておりますので(下面拡大図参照)傷をサンドペーパーで研磨して下さい。
(2)研磨後、(方法1)を繰り返して下さい。

※新品時に発生しやすい症状です。
ご使用されるうちに解消されます。

強力型ハンドル



【対処法】

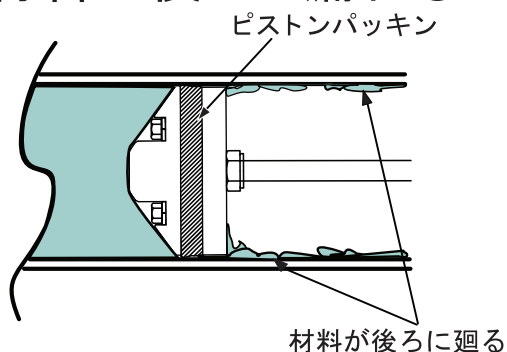
(方法1) ～レバーが戻らない場合～

- (1)レバーピンの所にCRCを注油して下さい。
(2)カラ打ちを何度か繰り返して下さい。

(方法2) ～レバーがプラプラの場合～

- (1)ピストンロッドに付属のグリスを先端から最後部まで塗って下さい。
(2)カラ打ちを何度か繰り返して下さい。

3.材料が後ろに漏れる

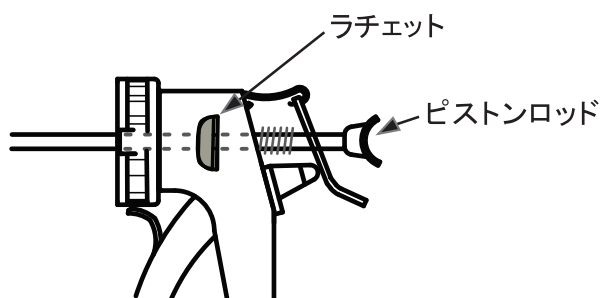


【対処法】

(1)ピストンパッキンを交換して下さい。

4.握っても、射出量が少なくなった (空打ちになる)

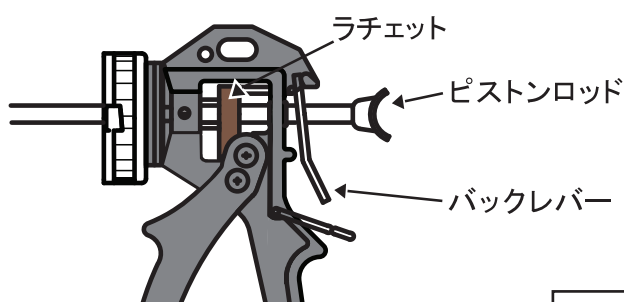
標準型ハンドル



【対処法】

(1)ラチェット、ピストンロッドの2点を交換して下さい。

強力型ハンドル



【対処法】

(1)ラチェット、ピストンロッド
バックレバーの3点を交換して下さい。

※ハンドル・レバー・レバーピンも、
消耗が激しい場合は、交換の必要があります。

5.吸込みが悪い (エアーが噛む)

【対処法】

(1)ピストンロッド(芯棒)を一気に引かず、
ゆっくり2～3回に分けて吸い込んで下さい。

【解消されない場合】



(2)ピストンパッキンを交換して下さい。