

ガンサイザー[®]用段発着火具

IC段発イグナイター

国土交通省
新技術情報提供システム
NETIS
No.KT-190005-A

ガンサイザー[®]の多段破碎が可能に!!



振動低減

従来品より Power Up!

破碎効果

こんな現場に効果的です。

- 近接構造物に対する振動制御
- 硬い岩盤に対する破碎効果改善

お困りの現場の
工期短縮に
貢献いたします。

特徴

- 電子式延時装置を用いた段発破碎 (MS,DS) を行います。
- 秒時範囲が異なる 2 タイプから用途に応じて選択することができます。
(Tタイプ、Aタイプ) ※28型用はTタイプのMS秒時のみ
- 取付方法は薬筒の挿入孔にIC段発イグナイターを挿入し、ビニールテープで固定するだけです。
- 結線は直列結線で、取扱は発破工法と同じです。

適用サイズ

- 28型 (ハンドハンマー用)
- 38型 (トンネルジャンボ用及びアタッチドリル用)
- 55型、65型 (クローラードリル用)

施工例



トンネル

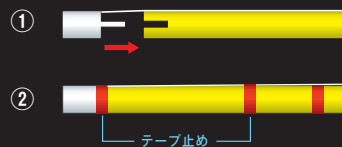


盤下げ



ベンチ

取付方法



28-24型 ← 約500mm →

38-75型 ← 約800mm →

55-100型 ← 約550mm →

仕様

ガンサイザー	種類	段数	脚線色	延時方式	主な材質	脚線長	直径	長さ	標準抵抗
28型	Tタイプ	MS 1~20段	段別	電子式	プラスチック + アルミニウム	2.4m	φ30mm	119mm	16Ω
38型	Tタイプ	MS 1~20段				1~2段 4.5m			
55型		DS 1~10段				3段以降 3.0m			
65型	Aタイプ	MS 1~100段				同一			

※55型および65型を使用する場合は別途アダプターが必要となります。

秒時設定 (Tタイプ)

段数	MS		DS		脚線識別
	着火秒時 (ms)	段数 テープ	着火秒時 (ms)	段数 テープ	
1	0		0		
2	25	M.S 2	250	D.S 2	
3	50	M.S 3	500	D.S 3	
4	75	M.S 4	750	D.S 4	
5	100	M.S 5	1,000	D.S 5	
6	125	M.S 6	1,250	D.S 6	
7	150	M.S 7	1,500	D.S 7	
8	175	M.S 8	1,750	D.S 8	
9	200	M.S 九	2,000	D.S 九	
10	225	M.S 10	2,250	D.S 10	
11	250	M.S 11			
12	275	M.S 12			
13	300	M.S 13			
14	325	M.S 14			
15	350	M.S 15			
16	375	M.S 16			
17	400	M.S 17			
18	425	M.S 18			
19	450	M.S 19			
20	475	M.S 20			

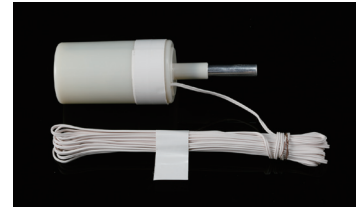
秒時設定 (Aタイプ)

段数	MS		脚線識別
	着火秒時 (ms)	段数 テープ	
1~20	0~475	M.S 2	
21~40	500~975	M.S 21	
41~60	1,000~1,475	M.S 41	
61~80	1,500~1,975	M.S 61	
81~100	2,000~2,475	M.S 81	

* 各段の着火秒時間隔は25msです。

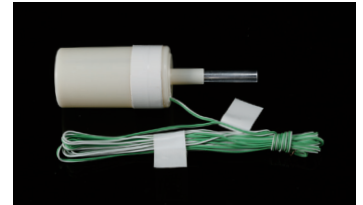
製品例

Tタイプ



段数識別は2箇所に表示しています。

Aタイプ



段数識別は3箇所に表示しています。

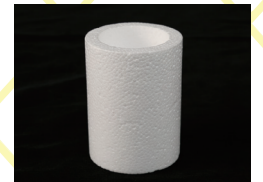
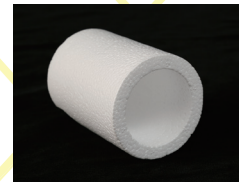
包装区分

	入数	包装寸法 縦×横×高さ (mm)
Tタイプ	10個	310×220×60
Aタイプ		



アクセサリ

	ガンサイザー	外径	全長	入数	包装寸法 縦×横×高さ (mm)
アダプター	55型	φ55mm	73mm	100個	420×380×320
	65型	φ65mm			



専用着火機



ご使用上の注意

- 必ず専用着火機 (リース品) をご使用下さい。
- 着火に必要な機材 (母線、補助脚線など) は別途ご用意下さい。
- 葉筒へ取付後、万が一の脱落防止のため必ずビニールテープで固定して下さい。
- イグナイタ部に負荷がかかる様な取扱は、お避け下さい。
- 装薬は、1孔に1セットでご使用下さい。2セット以上装薬される場合は弊社へお問い合わせ下さい。
- IC 段発イグナイタは、ガンサイザー* 葉筒とセットでご購入下さい。
- IC 段発イグナイタは、ガンサイザー* 葉筒以外に使用しないで下さい。