

EDD[®] (電子遅延式電気雷管)

EDD[®](Electronic Delay Detonator)は、遅延手段にICを応用した電氣的タイマーを用い、極めて高い秒時精度とフレキシブルな秒時設定を可能とした高性能電気雷管です。

▶ EDD[®]の種類



明かり用(A-BIOS工法)・ SB(スムーズブラッシング)用

金属ケース内に電気エネルギー蓄積コンデンサー、ICタイマーとEDD[®]専用の瞬発電気雷管を収容し密封した構造のものです。SB用のEDD[®]の標準秒時は3秒です。



多段発用(A-MUP工法)

プラスチックケース内に電気エネルギー蓄積コンデンサー、ICタイマーを収容し、密封した構造のものです。多段発破用の段数は主段と副段からなり、副段の標準秒時間隔は30msです。



▶ 特長

- ① 100ms～8196ms まで 1ms 刻みで任意の起爆秒時が設定可能です。
- ② 設定した起爆秒時に対して、±1ms 以内の秒時精度を持っています。
- ③ EDD[®] 発破設計ソフトとの併用により他の雷管では得られない高度な制御発破を可能とします。

▶ 用途

1 発破振動・低周波音の軽減

波の干渉原理を応用して発破振動・低周波音を軽減し、発破規模の大型化・サイクルタイムの効率化が可能となります。現場の診断と発破設計ソフトが必要です(有料)。

2 スムースブラッシング

高い斉発精度により、非常にきれいな掘削面を実現し、かつ地山を傷めないで空洞の安全性が高まり、またサイクルタイムの効率化が可能となります。そのため大断面トンネル・大空洞掘削のスムーズブラッシング工法に適し、トータルコストダウンが実現できます。

包装一覧

商品名	脚線長 (m)	入数 (個)	小箱(ボール箱)		包装寸法		
			入数 (個)	箱数	総重量 (kg)	ダンボール箱サイズ 縦×横×高さ(mm)	
EDD®	明かり用	4.5	250	25	10	14	335×560×125
		6.0	200	10	20	18	335×560×165
		7.5	100	10	10	11	335×560×125
		9.0	100	10	10	12	335×560×125
		13.5	100	10	10	16	335×560×125
	SB用	3.9	400	20	20	21	335×560×205
	多段発用(主段1段)	3.0	120	6	20	13	335×560×165
多段発用(主段2~20段)	3.0	200	10	20	21	335×560×165	

▶ EDD®用発破機器

EDD®専用発破器

EDD®発破のみにご使用ください。



EDD®併用発破器

EDD®と電気雷管を併用して同時に発破する時にご使用ください。



EDD®チェッカー

EDD®1本毎の良、不良の判定にご使用ください。



※本製品は火薬類です。火薬類取締法等関係法令に従ってご使用下さい。



カヤク・ジャパン株式会社

●本社(管理本部)	〒130-0015 東京都墨田区横網1-6-1(国際ファッションセンタービル9F)	TEL.03-5637-0901 FAX.03-5637-0940
●北海道営業部	〒073-0138 北海道砂川市豊沼町63	TEL.0125-55-2323 FAX.0125-55-2341
●東北営業部	〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町2-8-15(太陽生命仙台ビル3F)	TEL.022-265-0203 FAX.022-265-0355
●東日本営業部	〒130-0015 東京都墨田区横網1-6-1(国際ファッションセンタービル9F)	TEL.03-5637-0903 FAX.03-5637-0938
●中日本営業部	〒451-0044 愛知県名古屋市中区西区菊井2-19-11(大興クレアシオン2F)	TEL.052-586-1373 FAX.052-581-0072
●西日本営業部	〒560-0083 大阪府豊中市新千里西町1-2-14(三井住友海上千里ビル7F)	TEL.06-4863-7821 FAX.06-4863-7610
●九州営業部	〒810-0012 福岡県福岡市中央区白金1-20-3(紙与薬院ビル10F)	TEL.092-526-2112 FAX.092-526-2097
●砂川工場	〒073-0138 北海道砂川市豊沼町63	TEL.0125-54-3126 FAX.0125-52-2719
●厚狭工場	〒757-8686 山口県山陽小野田市大字郡2300	TEL.0836-72-0916 FAX.0836-72-0712
●東海工場	〒882-0015 宮崎県延岡市水尻町304	TEL.0982-22-6250 FAX.0982-22-6266
●雷管工場	〒882-0854 宮崎県延岡市長浜町4-5003-1	TEL.0982-22-6442 FAX.0982-22-6439