

アイデット® (導火管付き雷管)

アイデット® (*i-det*®)は、チェコ共和国のAUSTIN DETONATOR社が開発した導火管付き雷管で、静電気対策が必要な場合や、発破振動制御のための多段発破に使用することができます。

▶ アイデット®

アイデット® DS

親ダイ用の雷管です。

チューブは黄色で、チューブの一端を起爆すると約2,000m/sの速度で爆ごう波を伝達します。

アイデット®DSの段数は1~25段まであります。コネクターと組み合わせて使用することで、発破振動低減のための制御発破も容易に行うことができます。



アイデット®DS基準秒時

段数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
基準秒時(ms)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1,000
段数	11	12	13	14	15					
基準秒時(ms)	1,200	1,400	1,600	1,800	2,000					
段数	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
基準秒時(ms)	2,500	3,000	3,500	4,000	4,500	5,000	5,500	6,000	6,500	7,000

アイデット®コネクター

コネクターは、チューブ(導火管)内を伝わる爆ごう波を分岐伝達させるもので、高い秒時精度を持つ雷管、色分けされたプラスチック製のコネクターブロック及び赤色のチューブで構成されます。コネクターには、明かり用のサーフェイスコネクター(SC)とトンネル用のバンチコネクター(BC)があり、それぞれ瞬発と段発があります。



アイデット®SC-25



アイデット®SC

明かり用 サーフェイスコネクター(SC)

基準秒時(ms)	瞬発	17	25	42	67	100	200
コネクター色	緑	黄	赤	白	青	黒	橙

トンネル用 バンチコネクター(BC)

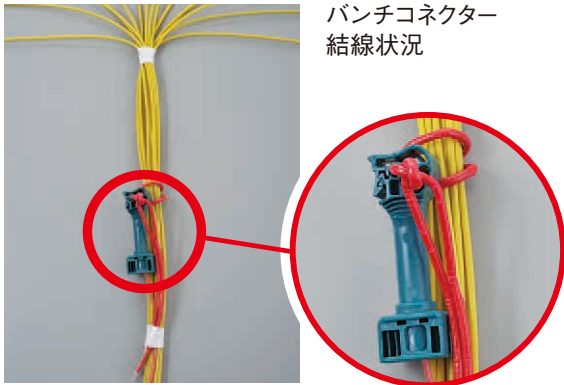
基準秒時(ms)	瞬発	17	25	42
コネクター色	緑	黄	赤	白



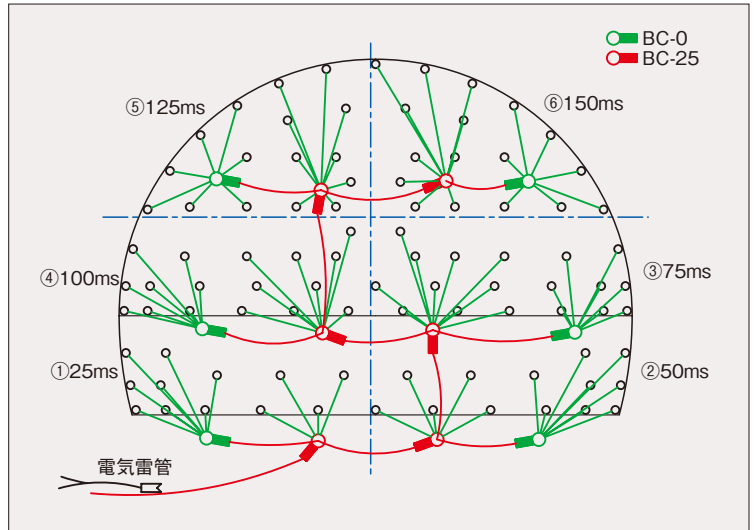
アイデット®BC

トンネルでの多段発破の例

上半を4分割し、右図のように結線することで、80~100段の多段発破を行うことができます。

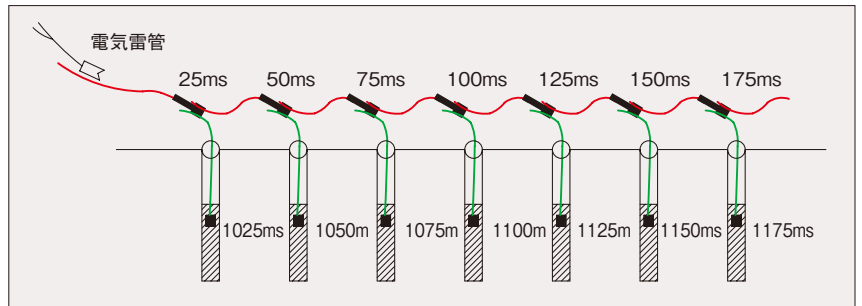


バンチコネクター
結線状況



明かりでの多段発破の例

一種類の雷管とコネクターで、理論的には無限の多段発破を行うことができます。



包装一覧

(外箱寸法：235×385×282mm)

商品名	チューブ長 (m)	1箱数量 (本)	中袋本数×袋数	総重量 (kg)
アイデット®DS	6.0	70	10本×7袋	5.7
	10.2	50	10本×5袋	5.4
	15.0	30	10本×3袋	4.7
アイデット®SC	4.8	90	10本×9袋	5.7
	6.0	80	10本×8袋	5.6
アイデット®BC	6.0	80	10本×8袋	5.2

※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。



●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