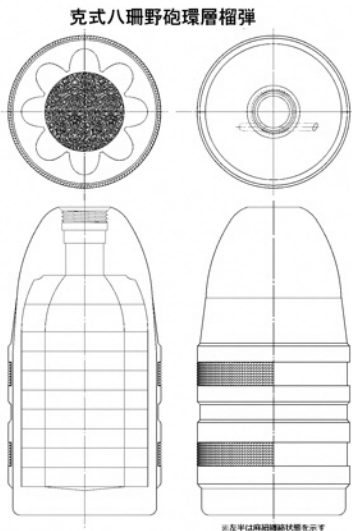
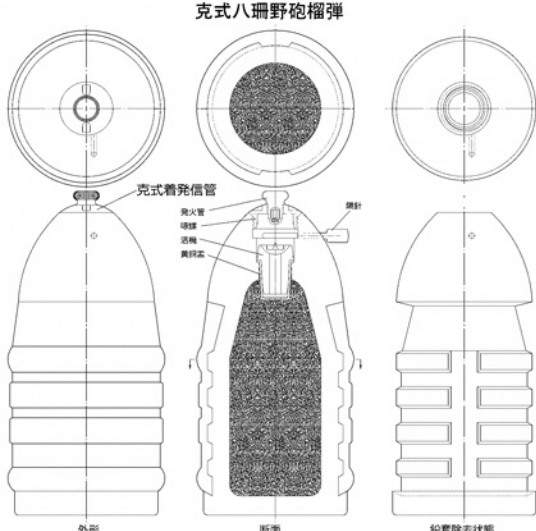


克式八珊野砲弾丸 (S=1:4)・信管 (1:2)



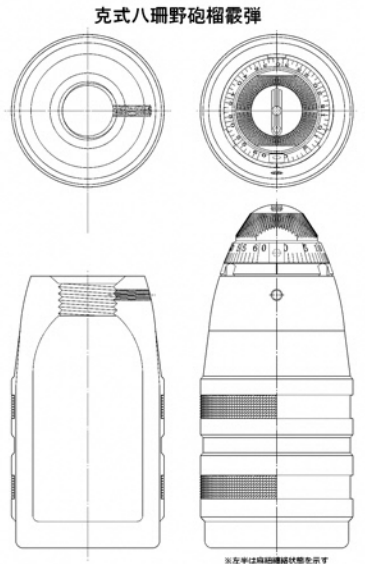
※左半は炸信付状態を示す



外形

断面

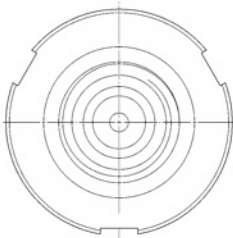
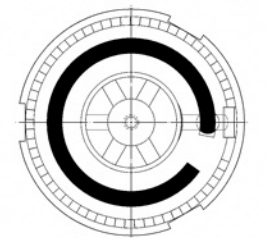
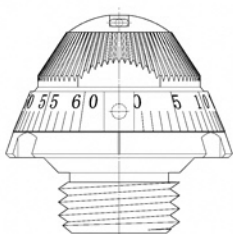
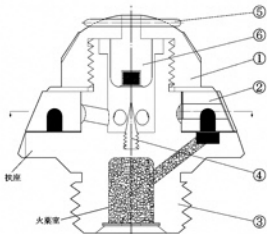
鉛蓋除去状態



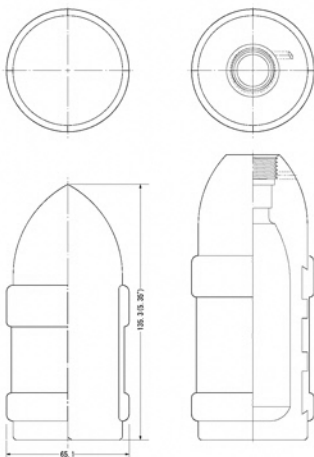
※左半は炸信付状態を示す

克式曳火信管

番号	名称	品名
1	引線	鉄-アンチモン合金
2	円板	鉄-アンチモン合金
3	管身	鉄-アンチモン合金
4	管口	黄銅
5	管口針	
6	管口	

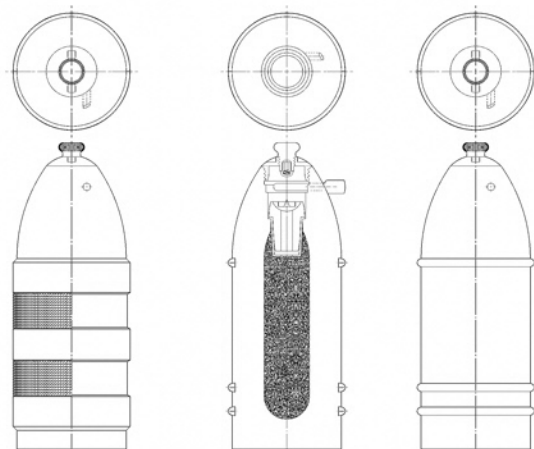


アームストロング砲弾丸 (S=1:4)



6ポンドアームストロング砲実弾・榴弾構造図

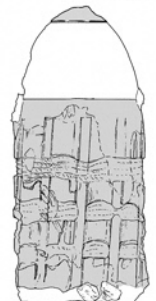
ブロードウェル山砲弾丸 (S=1:4)



※左半は炸信付状態を示す

推定旧式弾外形
ブロードウェル山砲榴弾外形・断面図

推定新式弾断面・外形
(※西南戦争後のもの)



熊本城飯田丸
便所整備時出土
ブロードウェル砲弾
熊本市博物館所蔵

0 10cm

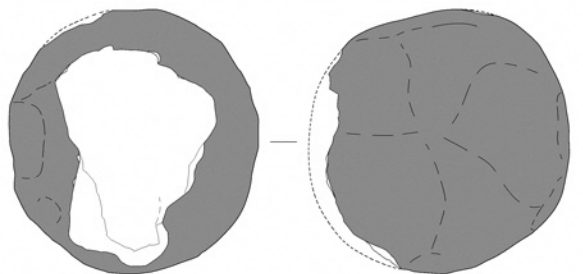
臼砲弾丸・木管



佐久間象山『砲学図編』より

圖四第
弾径寸三十

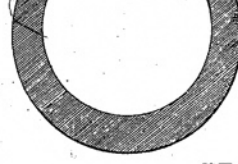
木砲土製弾丸 (S=1:4)



佐伯市教育委員会所蔵土製弾丸

圖一第
弾径寸十二

圖二第
弾径寸十二



陸軍文庫『砲兵学講本 第一版』明治15年 附図より