一ドR は抵抗器 T は径数用変圧器なり

今 C 線より陽電流来りとせば一部分は T 側圧器に分離し共二次線側
に接続せられるの観条を自熱す、他は矢にて示す如く充電を行べき電
池 R. A. F. を通じて D に流るるが故に電池は充電せらる、次に D 線よ
り陽電流来る時は前記の理に由り電
池には電流通せず

右装置にては陽電流のみを利用す
るものなるが之を第二図の如く接続
せば陰陽両電流を利用し得

現今商業的方面に使用させるるタ
ンガー整流器は半周波式にして一
五ボルト六〇周波の電源に接続し
て使用し得、球の通過電流及容量は次の如し

（イ） ニュームベアにて三個の電池を充電し得るもの

（ロ） 六アームベアにて三個乃至六個の電池を充電し得るもの

（ハ） 一乃至六アームベアにして三個乃至三〇個の電池を充電し得
るもの

本器の能率は三〇乃至七五パーセントにして球の平均壽命は六〇〇
乃至八〇〇時間なり（一九一七年三月セネラル・エレクトリックス・レグニュー）（藤・真）

護 護 工 業

次図は近着雑誌インダストリーサウンド紙上に護護工業を護護樹
に例へて記載せるものなるが頗る面白く護護工業に関する概念を興ふ
るに適するを以て既に転載せるもなり吾人は之により護護工業は地
中より其原料を得て成立し應用の範囲如何に広沢なるやを簡便に知る
を得可し

（藤  賢）