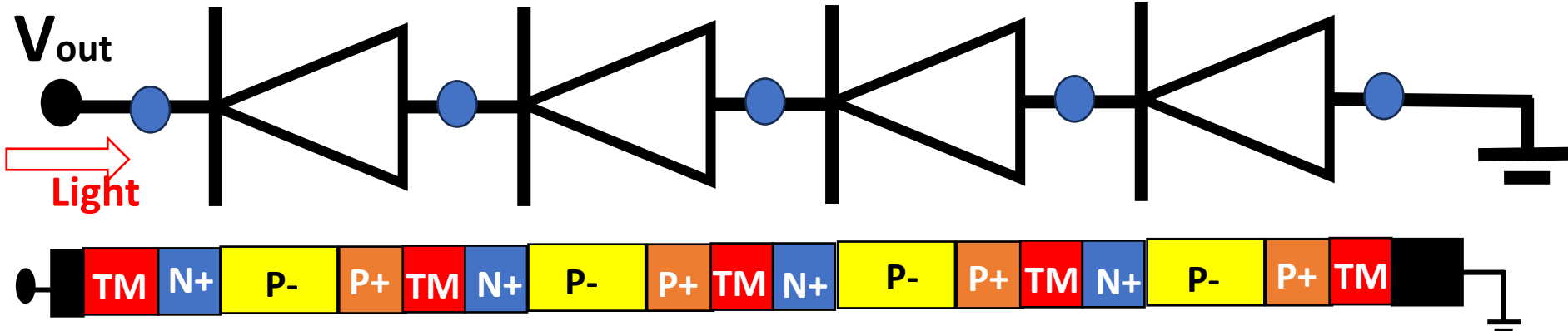
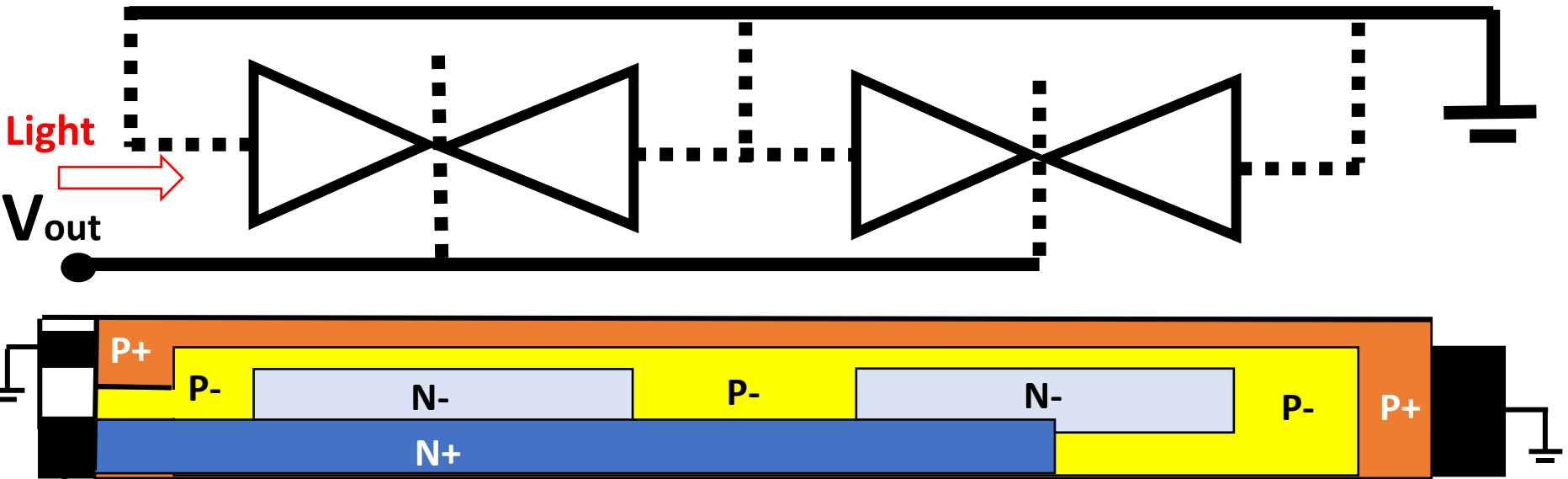


(1) 直列 (TANDEM) 型多重接合太陽電池 (従来型)

P+領域 (■) と N+領域 (■) の間に透明電極材料 (■) が必要となる。



(2) 並列 (Bipolar Transistor) 型多重接合太陽電池 (JPA2020-131313)



完全空乏化された P- 領域 (■) と N- 領域 (■) だけで形成されている。
透明電極材料 (■) が不要であり、プロセス工程が単純である。