





(IT)

3.

3.1

(非局在化),

가

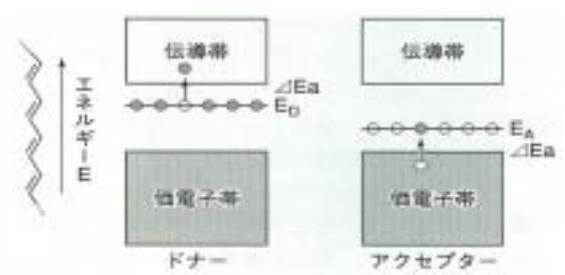
Cu(I)      H<sub>2</sub>S      (PAN)      Cu(I)      CuS      .. PAN      가

가

白川      (PA)  
1970

PA

가



< 2 >

가

( 2).

p 가 n

<100nm 가 . Ni(II)- (Kevler)

(KI+I2) , Ni-Pc(Kev) 4.36|1.66n 가

가 1.4s/cm, 4.7s/cm 가

가 700

가

가

小西 , ,

가 50 μm, 30cm

200 MPa, 500A·cm<sup>-2</sup>

가

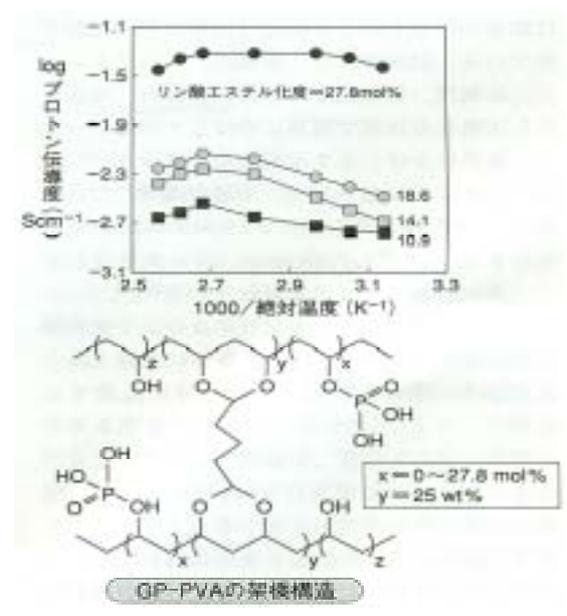
4BV0.3·3H2O, TCNQ , TTF-TCNQ, K2Pt(CN)

C60 ,

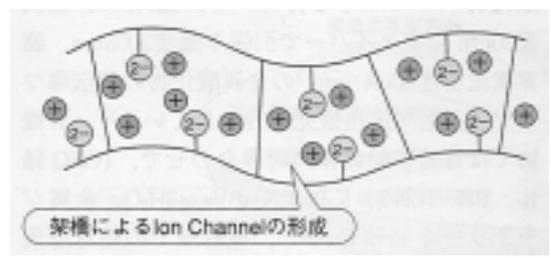
가

가 /

28mol-%  
 가 < 3>  
 0.05s/cm  
 가 < 4>  
 가 ,



< 3> (GP) 가  
 PVA



< 4> (GP) 가 (PVA)

( )  
 ( : 加工技術, 2004. No. 6)