

低価格で高効率なペロブスカイト正孔輸送材料



ペロブスカイト太陽電池

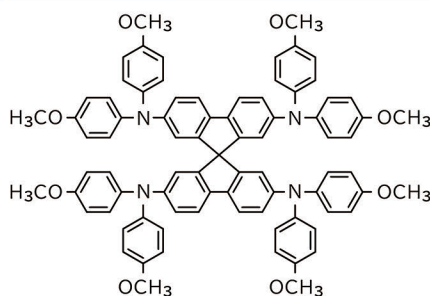
既存の太陽電池に匹敵する高い変換効率を持ち、軽量で柔軟性がある素材で既存の太陽電池では設置が困難な場所への導入が可能となるため、再エネ利用の普及を促進する次世代太陽電池として注目されている。

正孔輸送材料ラインナップ

独自の製法で高純度>99.8%を達成

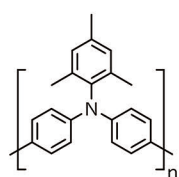
Spiro-Me⁺TAD

CAS 番号
207739-72-8



特長

- 高純度 (99.8% 以上)
- 変換効率が高い
- 低価格、原料安定供給
- 太陽電池の量産対応

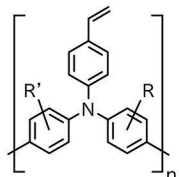


PTAAシリーズ
(HCO ~ HC3)

超低価格

高い変換効率

高い濡れ性



開発品
V-PTAA

成膜の均一性

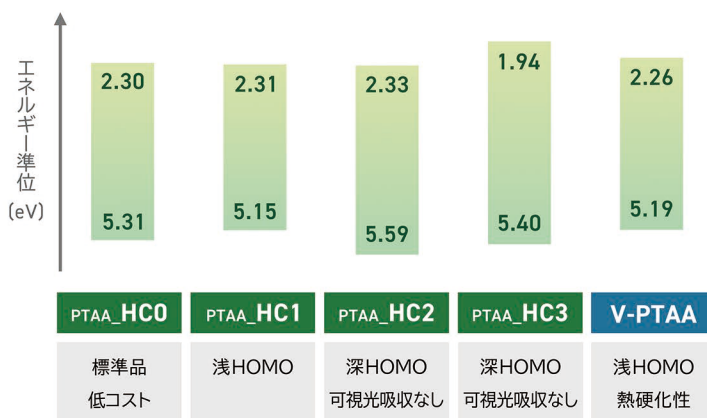
重ね塗り可能

物理強度増加

PTAA

CAS 番号
1333317-99-9

PTAAとその誘導体5品



ペロブスカイト太陽電池の他、ペロブスカイトEL素子、色素増感太陽電池など様々な次世代太陽電池材料としてご利用いただけます。



ペロブスカイト太陽電池材料

お問合せ



特設HP

