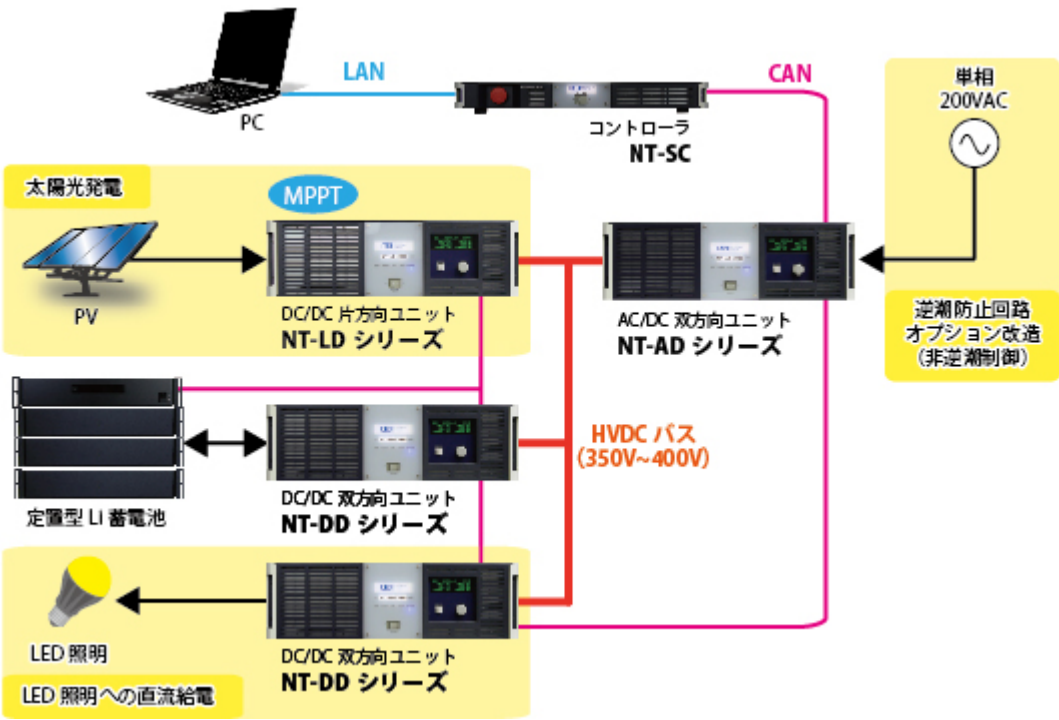


システム構成図

本システムは、太陽光発電（PV）と定置型 Li 蓄電池を電源とし、MPPT 変換器（NT-LD）と DC/DC 双方向変換器（NT-DD）を用いて、LED 照明への直流給電を実現します。また、AC/DC 双方向変換器（NT-AD）を用いて、単相 200VAC からの電力をシステムに供給し、逆潮流防止回路オプション改造（非逆潮流制御）を実現します。

システム構成図



仕様

項目	仕様	単位
コントローラ	NT-SC	
AC/DC 変換器 容量 定格電圧	NT-AD-2000	2.2kW/AC200V HVDC 2kW/DC350 ~ 400V

項目	型番	仕様
DC/DC 変換器 □ □□□□	NT-DD-2000A	DC変換器 2kW/DC36 □ 60V□HVDC□2kW/DC350 □ 400V
DC/DC 変換器 □ □□□□	NT-LD-2000E	DC□PV□ 2kW/DC50 □ 450V□HVDC□2kW/DC350 □ 400V
□□□□□□□□□□	NT-BM4001	□□□□□16.8kWh
□□□□□□□□□□	NT-BT1200A	□□□□□1.2kWh, 24Ah typ.