

FCgen® - H2PM



純水素燃料電池。水素を燃料にして発電を行います。

定置用発電機として、屋外及び屋内に設置して使用できます。Ballard社は他にも小型から大型までフルラインナップの製品を取り揃えており、用途に合わせた燃料電池のご提案が可能です。

製品の出力電力サイズは500W～1MW。

主な用途：自動車やトラック、ボート、フォークリフトなどのモビリティ
発電所、携帯基地局のバックアップ電源などの定置

製品名	1.7kW / 5.0kw
燃料電池種類	直接水素燃料電池(PEFC)
出力容量(W)	1,000 ~ 1,700 / 5,000
サイズ(cm)	62 × 82 × 127
重量(kg)	215
出力電圧(VDC)	48/55
稼働可能温度(°C)	-15°C～46°C
騒音(db)@1m	47
燃料消費(KWh/L)	1
使用燃料	水素
法規制	お問い合わせください

詳細はカタログをご覧ください。