

ニッケルカドミウム → ニッケル水素 → リチウムイオン
1.2V 1.2 3.6

A-17 次の記述は、ニッケル・水素蓄電池について述べたものである。□内に入れるべき字句の正しい組合せを下の番号から選べ。

- (1) 電解液として水酸化カリウムなどの KOH □ A 性水溶液を用い、正極にニッケル酸化物、負極に水素吸蔵合金を用いた二次電池であり、1個当たりの公称電圧は □ B [V] である。
- (2) エネルギー密度は、同一形状・容積のニッケル・カドミウム蓄電池 □ C 。

	A	B	C
1	酸	3.6	とほぼ同じ
2	酸	3.6	より大きい
3	アルカリ	1.2	とほぼ同じ
4	アルカリ	1.2	より大きい
5	アルカリ	3.6	より大きい