

シールドディープサイクルバッテリー 共通仕様

主要ラインナップ : 7.2 / 12 / 18 / 24 / 33 / 40 / 55 / 65 / 70 / 90 / 100 / 134 / 150 / 200Ah
(12V 20時間率容量)

米国イーグルピッチャー社が開発したサイクルバッテリーは、数々の NASA（米国航空宇宙局）のプロジェクトに参画し 95%の宇宙計画に採用されております。また、米軍のミサイルシステムにも 85%採用されており信頼性と経済性の高い製品を世界に供給しております。

使用用途例

サイクルユース

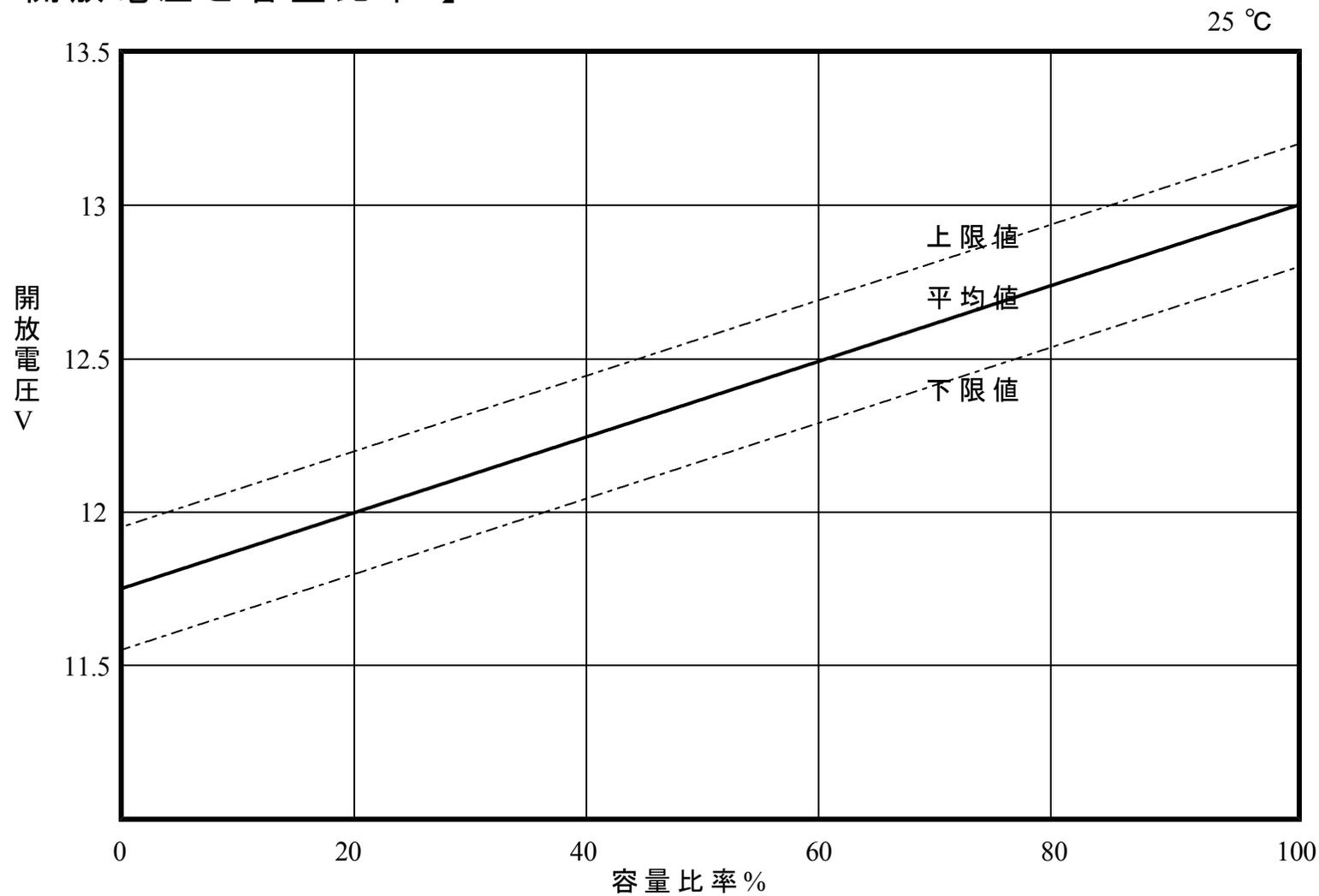
電動車椅子
電動運搬車
高所作業車
フロアーマシン（清掃機）
風力・太陽光発電システム
等々

（フロートユース）

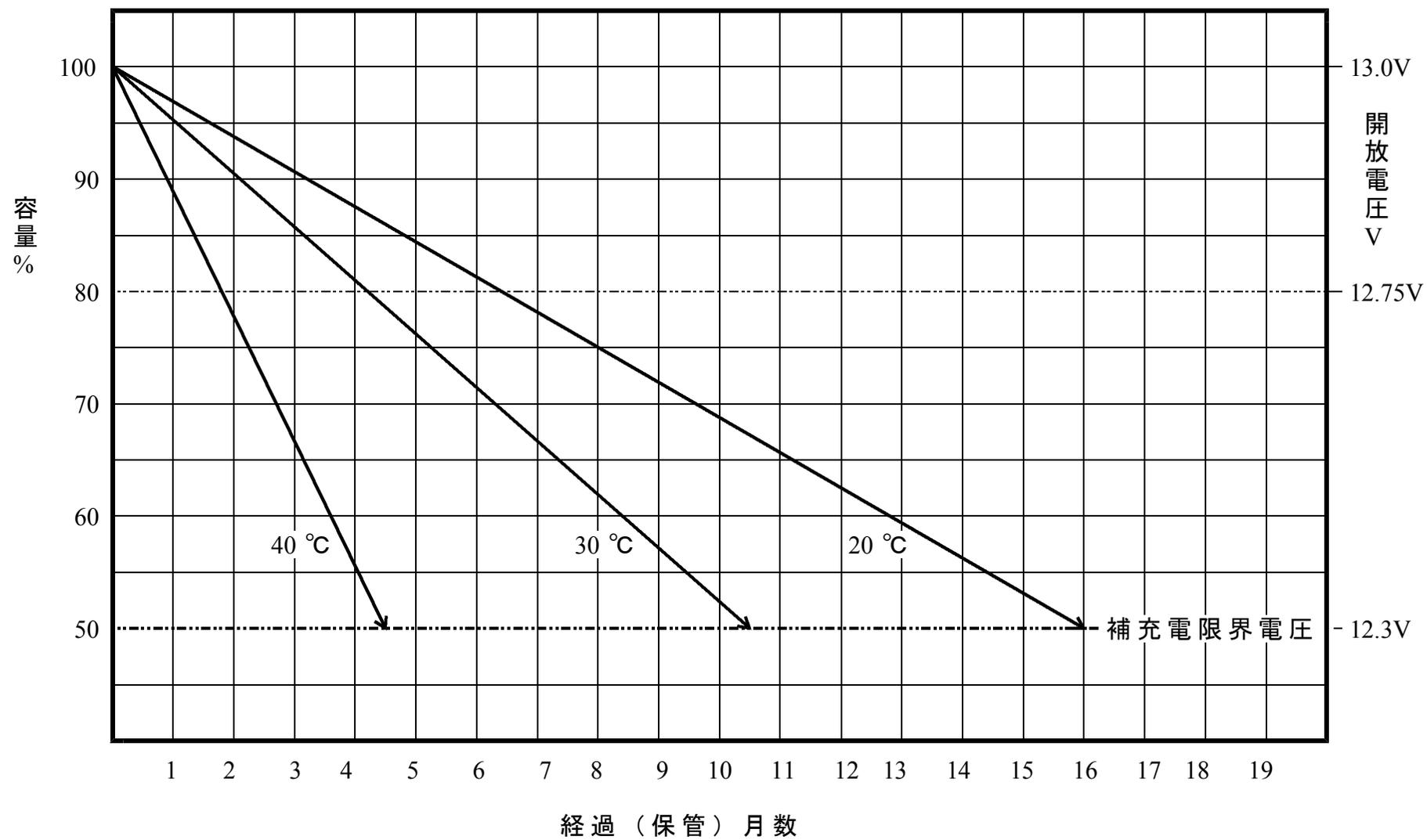
非常用電源各種
CATV、UPS
等々

EAGLE PICHER 製【小型制御弁式鉛蓄電池】共通仕様

①【開放電圧と容量比率】

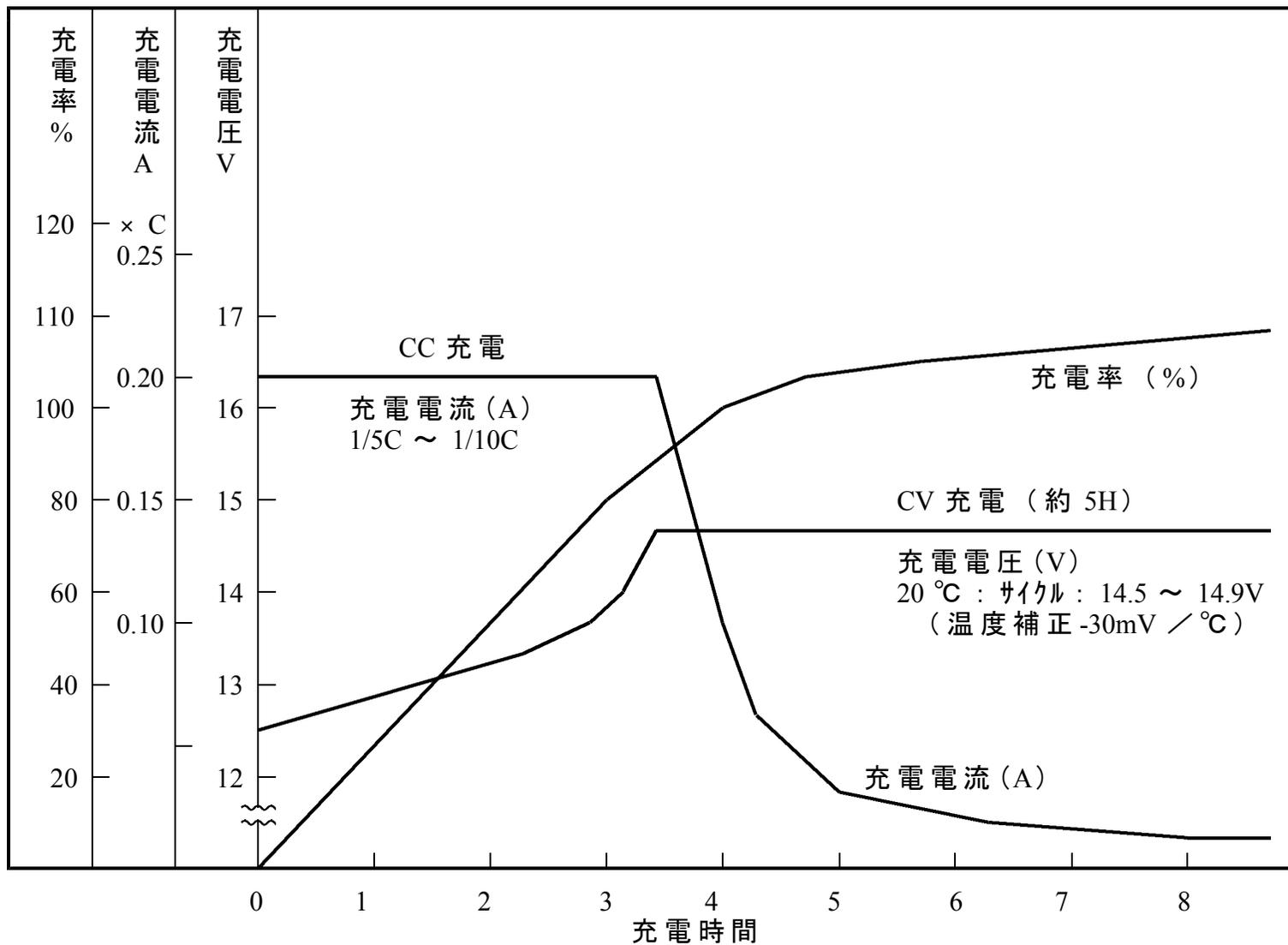


② 【自己放電特性】



③ 【定電流定電圧充電の例】

C : 20 時間率容量



④ 【放電の深さと放電サイクル回数の目安】

〈試験条件〉

放電電流 : 0.1CA

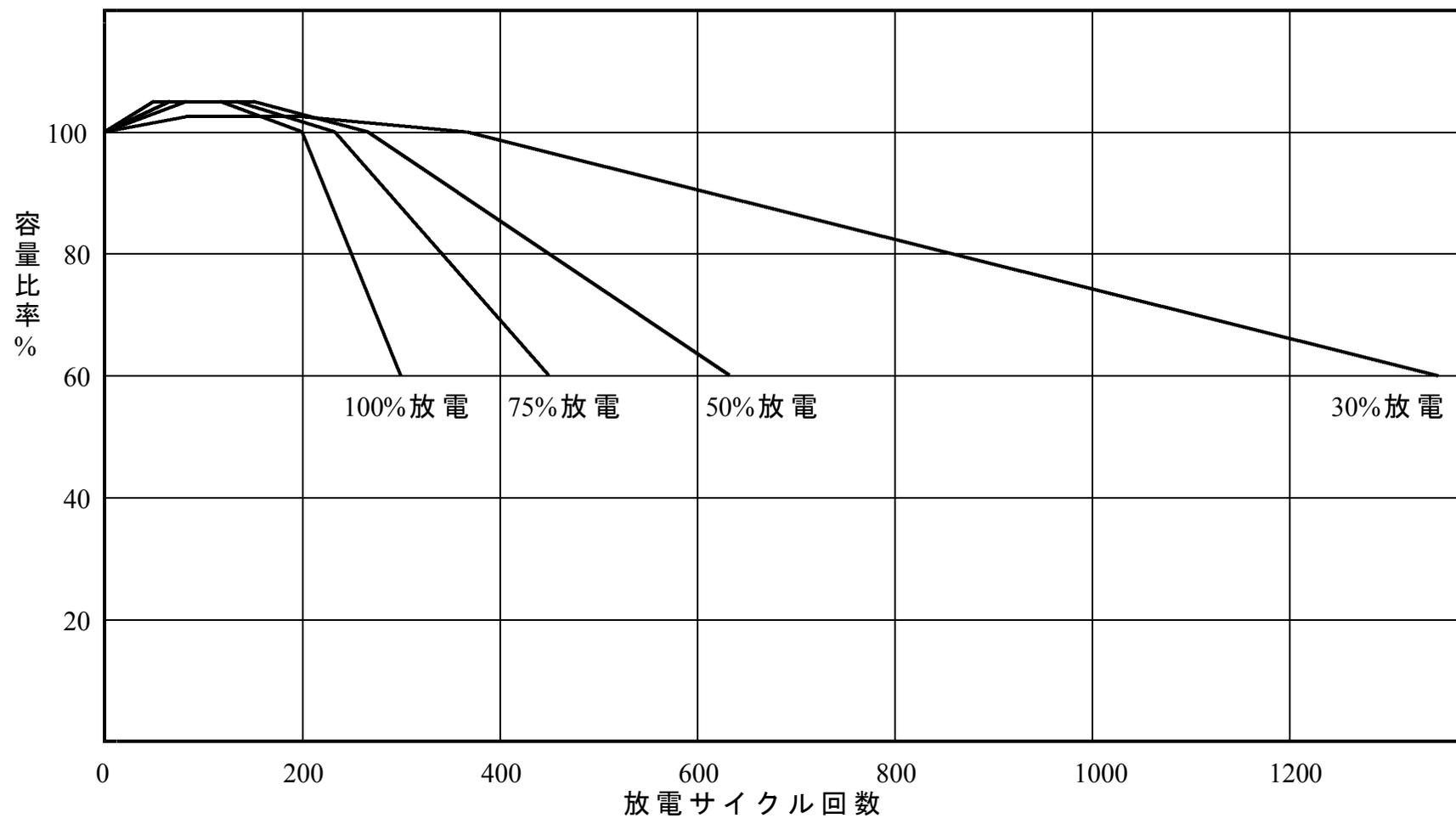
終止電圧 : 10.5V

充電電流 : 0.2CA

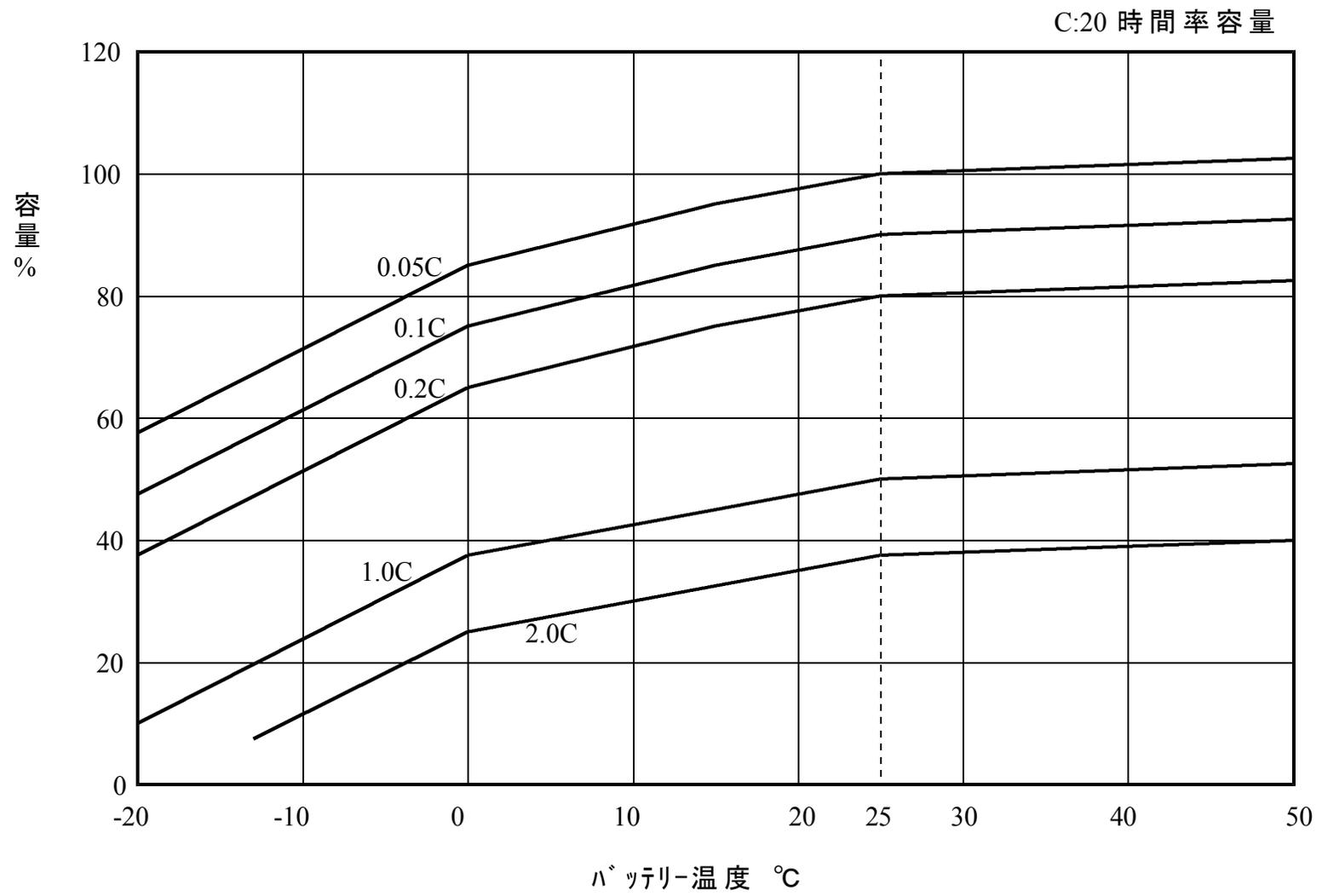
充電率 : 110%

温度 : 25 °C

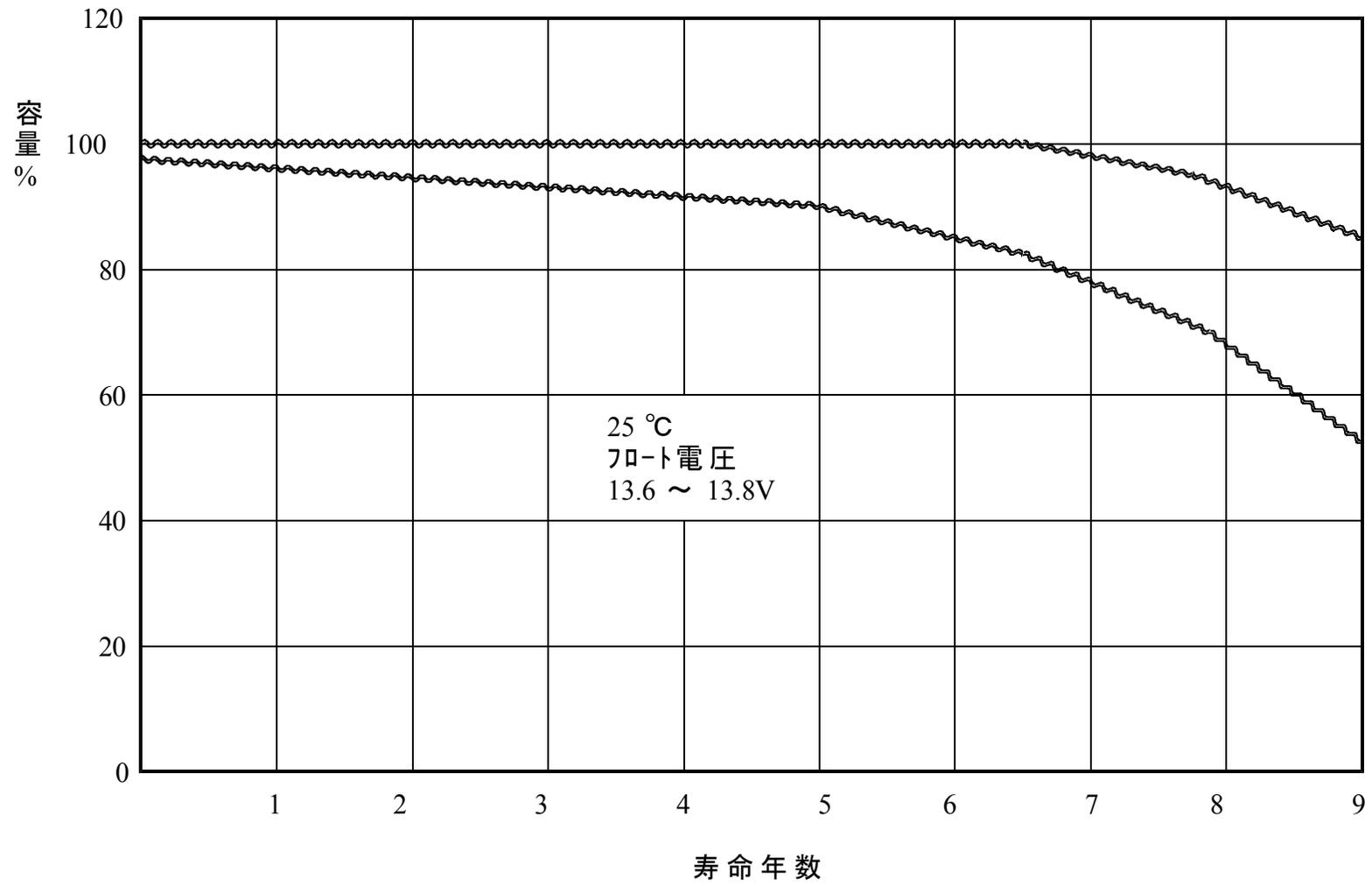
〈 C : 20 時間率容量 〉



⑤ 【温度対有効容量】

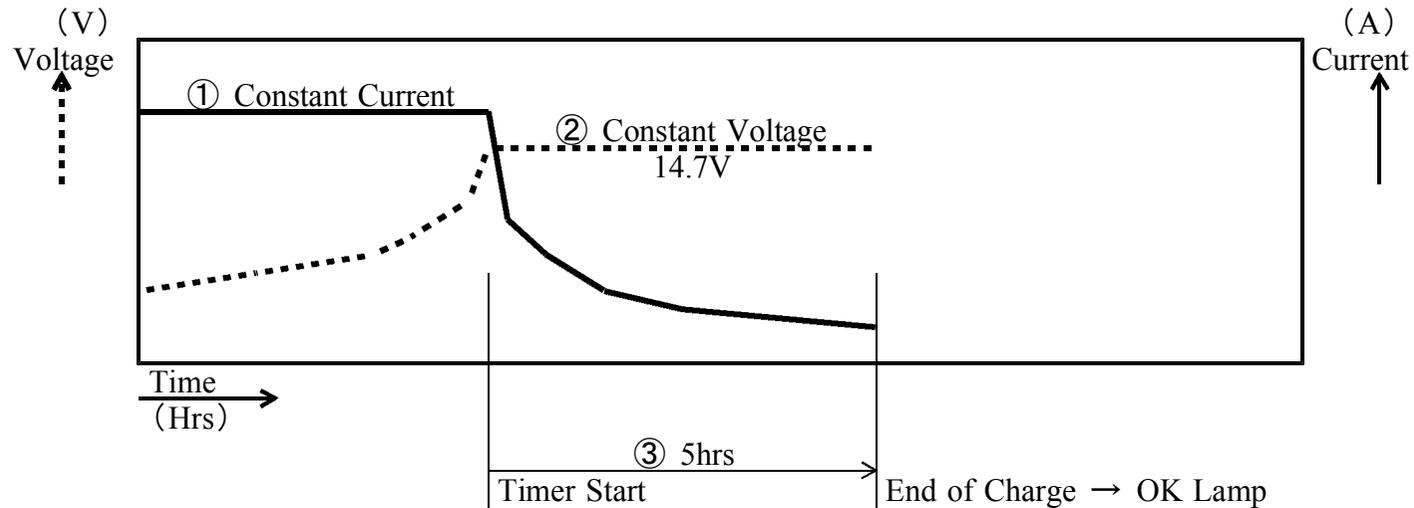


⑥ 【フロート期待寿命】



Charge Curve For EaglePicher Batteries

Models	BCI size	Capacity (Ah) 20Hr	Charge Spec. For 12V			Option: Safty Circuit Timer	
			① Current	② Voltage	③ Timer	④ Fast Step	⑤ Total
CF12V33U1DC	U1	33	5A	14.7V	5Hrs	8hrs	15hrs
CF12V38DC	----	40					
CF12V60SDC	22NF	60	10A				
CF12V65DC	----	65					
CF12V70DC	G24	70	15A				
CF12V90DC	G27	90					
CF12V100DC	G30	100	20A				
CH12V150DC	-----	150					



Option: Safty Circuit Timer

- ④ Constant Current time is over than 8Hrs Circuit OFF → Warring Lamp
- ⑤ Total Charge time is over than 15Hrs Circuit OFF → Warring Lamp