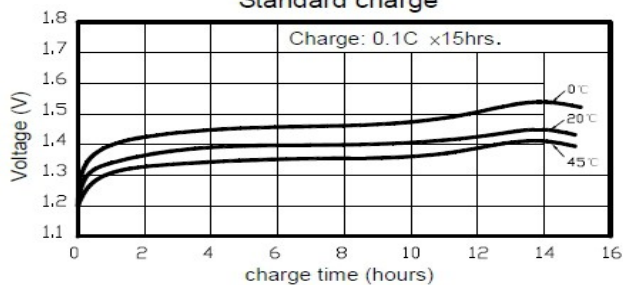


model **Zoom D8500HP Ni-Mh**

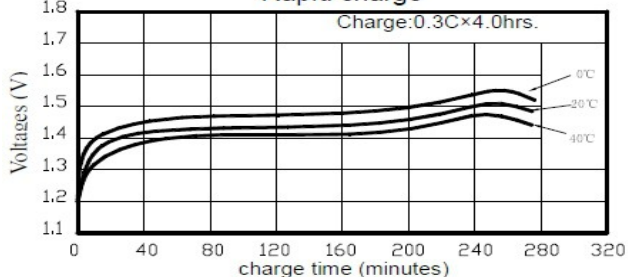
napięcie znamionowe		1,2	V
pojemność znamionowa		8500	mAh
pojemność typowa		9000	mAh
wymiary		Φ33 x 60	mm
ciężar		160	g
oporność wewnętrzna 1kHz		≤ 7	mΩ (max), po naładowaniu
max. prąd rozładowania	ciągły	10	A (0~50°C 0,8V)
ładowanie	standard	850	mA (0,1C x 15h)
	szybkie	2550	mA (0,3C x 4h)
zakres temperatur pracy	ładowanie standardowe	0 ~ 45	°C
	ładowanie szybkie	0 ~ 40	°C
	rozładowanie	-20 ~ 50	°C
	przechowywanie	-20 ~ 40	°C
ilość cykli		≥ 500	IEC61951-2(2003)7.4.1.1
ładowanie	standardowe	850 mA (0,1C)	zakres temp. 0 ~ 45 °C
	szybkie	1700mA ~ 2550mA (0,2 C ~ 0,3 C) z kontrolą temperatury	-ΔV 5 ~ 8 mV timer 110% C temp. max. 55 °C dT/dt 0.8 ~ 1 °C/min
ładowanie podtrzymujące		255 ~ 425	mA 0 ~ 40 °C
napięcie odcięcia rozładowania		1	V
napięcie spoczynkowe		≥ 1,25	V

**Typical characteristics**

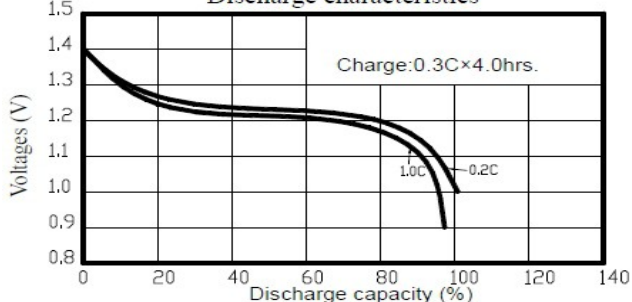
Standard charge



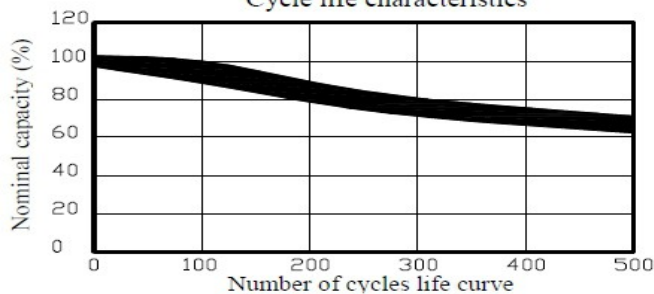
Rapid charge



Discharge characteristics



Cycle life characteristics



**Ni-MH**

Charge retention curves of Ni-MH cylindrical cell at various storage temperature

