

火災報知設備用予備電源「密閉形ニッケル・水素蓄電池」の紹介

Backup Power Supply Using Sealed Nickel-Metal Hydride Rechargeable Battery for Fire Alarms

弊社の密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池は、火災報知設備用予備電源「鑑定品」としてトップシェアを維持しております。

火災報知設備用の予備電源に係わる「予備電源の鑑定細則」が2007年に改正され、新たに密閉形ニッケル・水素蓄電池が追加されました。弊社は、これに併せて2機種について業界では初となる鑑定番号を取得しましたので製品のご紹介をします。

弊社は、防災市場のニーズに併せた商品開発を行い、今後とも安全、安心な社会の建設に貢献し、顧客各位の要望に応じて参りたいと思います。

特長

●高容量

高エネルギー密度の蓄電池です。

●扱いや保守が容易

単電池は密閉構造のため補液の必要がありません。また、ポジションフリーで配置や取り付け方向に制限がありません。

●堅牢で安全

単電池は金属ケース使用で強度的に優れ、万一の内圧上昇に備え、ガス排気装置を設けています。

要項表

種別	形式	電圧 (V)	容量 (Ah/0.2It)	許容放電電流 (A)	外形寸法 (Max mm)			重量 (約g)	鑑定番号
					W	L	H		
受信機用	20-HRAA950A	24	0.95	1.9	32	149	59	600	鑑予第20～1号
受信機用	20-HRSC1.9A	24	1.9	3.8	50	230	52	1300	鑑予第19～3号



組電池の外観

(産業機器事業本部 生産統括部 アルカリ電池部)