

【表2】

表2 作成した非水2次電池の性能

電解液番号	添加剤	添加濃度(重量%)	相対容量	効率性	備考
1	なし	—	1	0.65	比較例
2	例示化合物(1)	1	0.99	0.74	本発明
3	" (3)	1	1.01	0.78	"
4	" (5)	1	1.00	0.73	"
5	" (7)	1	1.00	0.73	"
6	" (9)	1	1.01	0.75	"
7	" (12)	1	0.99	0.85	"
8	" (13)	1	0.99	0.84	"
9	" (14)	1	1.00	0.80	"
10	" (15)	1	0.99	0.81	"
11	" (16)	1	1.02	0.81	"
12	" (17)	1	0.99	0.83	"
13	" (19)	1	1.01	0.74	"
14	" (20)	1	1.00	0.85	"
15	" (12)	0.2	1.00	0.71	"
16	" (12)	0.5	0.99	0.75	"
17	" (12)	2	0.98	0.82	"
18	" (12)	5	0.97	0.80	"
1 a	なし	—	0.83	0.70	比較例
2 a	例示化合物(1)	1	0.84	0.73	"
3 a	" (3)	1	0.82	0.70	"
4 a	" (5)	1	0.83	0.73	"
5 a	" (7)	1	0.83	0.72	"
6 a	" (9)	1	0.84	0.73	"
7 a	" (12)	1	0.84	0.71	"
8 a	" (13)	1	0.83	0.70	"
9 a	" (14)	1	0.83	0.71	"
10 a	" (15)	1	0.82	0.71	"

【表2】

表2 作成した非水2次電池の性能

電解液番号	添加剤	添加濃度 (重量%)	相対容量	サイクル性
1	なし	—	1	0.65
7	例示化合物 (12)	1	0.99	0.85
8	例示化合物 (13)	1	0.99	0.84
11	例示化合物 (16)	1	1.02	0.81
12	例示化合物 (17)	1	0.99	0.83
14	例示化合物 (20)	1	1.00	0.85
15	例示化合物 (12)	0.2	1.00	0.71
16	例示化合物 (12)	0.5	0.99	0.75
17	例示化合物 (12)	2	0.98	0.82
18	例示化合物 (12)	5	0.97	0.80

【表3】

表3 作成した非水2次電池の性能

電解液番号	添加剤	添加濃度 (重量%)	相対容量	サイクル性
1a	なし	—	0.83	0.70
7a	例示化合物 (12)	1	0.84	0.71
8a	例示化合物 (13)	1	0.83	0.70