

DRY CHARGED BATTERY SPECIFICATION

GS PREMIUM

No	Battery Type		Capacity		CCA	Dimension (mm)				Layout	Terminal	Qty / Pallet	
	OLD JIS	NEW JIS	5 HR	20 HR(*)		L	W	H	TH			Large	Small
1	12N24R	26A19R	21	26	170	187	127	162	184	1	C	180	135
2	12N24L	26A19L	21	26	170	187	127	162	184	2	C	180	135
3	34B19R	34B19R	27	33	240	187	127	203	227	1	B	180	135
4	34B19L	34B19L	27	33	240	187	127	203	227	2	B	180	135
5	34B19RS	34B19RS	27	33	240	187	127	203	227	1	B	180	135
6	34B19LS	34B19LS	27	33	240	187	127	203	227	2	B	180	135
7	NS40	32B20R	26	32	225	197	129	203	227	1	B	168	126
8	NS40L	32B20L	26	32	225	197	129	203	227	2	B	168	126
9	NS40S	32B20RS	26	32	225	197	129	203	227	1	A	168	126
10	NS40LS	32B20LS	26	32	225	197	129	203	227	2	A	168	126
11	NS40Z	36B20R	28	35	260	197	129	203	227	1	B	168	126
12	NS40ZL	36B20L	28	35	260	197	129	203	227	2	B	168	126
13	NS40ZLS	36B20LS	28	35	260	197	129	203	227	2	A	168	126
14	NS40ZS	36B20RS	28	35	260	197	129	203	227	1	A	168	126
15	N40	32C24R	32	40	195	238	129	203	227	1	A	144	108
16	N40L	32C24L	32	40	195	238	129	203	227	2	A	144	108
17	NS60	46B24R	36	45	295	238	129	203	227	1	B	144	108
18	NS60L	46B24L	36	45	295	238	129	203	227	2	B	144	108
19	NS60S	46B24RS	36	45	295	238	129	203	227	1	A	144	108
20	NS60LS	46B24LS	36	45	295	238	129	203	227	2	A	144	108
21	55D23R	55D23R	48	60	320	232	173	204	225	1	A	112	84
22	55D23L	55D23L	48	60	320	232	173	204	225	2	A	112	84
23	75D23R	75D23R	52	65	465	232	173	204	225	1	A	112	84
24	75D23L	75D23L	52	65	465	232	173	204	225	2	A	112	84
25	N50	48D26R	40	50	250	260	173	204	225	1	A	96	72
26	N50L	48D26L	40	50	250	260	173	204	225	2	A	96	72
27	N50Z	55D26R	48	60	290	260	173	204	225	1	A	96	72
28	N50ZL	55D26L	48	60	290	260	173	204	225	2	A	96	72
29	NS70	65D26R	52	65	370	260	173	204	225	1	A	96	72
30	NS70L	65D26L	52	65	370	260	173	204	225	2	A	96	72
31	80D26R	80D26R	55	65	490	260	173	204	225	1	A	96	72
32	80D26L	80D26L	55	65	490	260	173	204	225	2	A	96	72
33	N70	65D31R	56	70	340	306	173	204	225	1	A	84	63
34	N70L	65D31L	56	70	340	306	173	204	225	2	A	84	63
35	N70Z	75D31R	60	75	380	306	173	204	225	1	A	84	63
36	N70ZL	75D31L	60	75	380	306	173	204	225	2	A	84	63
37	NX120-7R	95D31R	64	80	565	306	173	204	225	1	A	84	63
38	NX120-7L	95D31L	64	80	565	306	173	204	225	2	A	84	63
39	105D31R	105D31R	64	80	655	306	173	204	225	1	A	84	63
40	105D31L	105D31L	64	80	655	306	173	204	225	2	A	84	63
41	N100	95E41R	80	100	475	410	176	213	234	1	A	56	42
42	N100L	95E41L	80	100	475	410	176	213	234	2	A	56	42
43	NS120	115E41R	88	110	610	410	176	213	234	1	A	56	42
44	N120	115F51	96	120	575	505	182	213	257	3	A	36	36
45	N150	145G51	120	150	685	508	222	213	257	3	A	30	30
46	NS200	165G51	136	170	710	508	222	213	257	3	A	30	30
47	N200	190H52	160	200	765	521	278	220	270	3	A	24	24
48	555-65	555-65	-	55	255	246	175	190	190	1	A	96	72
49	566-18	566-18	-	66	300	301	175	190	190	1	A	84	63
50	555-59	555-59	-	55	255	246	175	190	190	2	A	96	72
51	566-38	566-38	-	66	300	299	175	190	190	2	A	84	63

(*) 20 HR capacity is based on calculation (approximately)

WET CHARGED BATTERY SPECIFICATION

GS MAINTENANCE FREE (GS MF)

No	Battery Type		Capacity		CCA	Dimension (mm)				Layout	Terminal	Qty / Pallet Small
	OLD JIS	NEW JIS	5 HR	20 HR		L	W	H	TH			
1	12N24R	26A19R	21	26	170	187	127	162	184	1	C	135
2	12N24L	26A19L	21	26	170	187	127	162	184	2	C	135
3	34B19RS	34B19RS	27	33	240	187	127	203	227	1	B	135
4	34B19R	34B19R	27	33	240	187	127	203	227	1	B	135
5	34B19L	34B19L	27	33	240	187	127	203	227	2	B	135
6	NS40	32B20R	26	32	225	197	129	203	227	1	B	126
7	NS40L	32B20L	26	32	225	197	129	203	227	2	B	126
8	NS40S	32B20RS	26	32	225	197	129	203	227	1	A	126
9	NS40LS	32B20LS	26	32	225	197	129	203	227	2	A	126
10	NS40Z	36B20R	28	35	260	197	129	203	227	1	B	126
11	NS40ZL	36B20L	28	35	260	197	129	203	227	2	B	126
12	NS40ZLS	36B20LS	28	35	260	197	129	203	227	2	A	126
13	NS40ZS	36B20RS	28	35	260	197	129	203	227	1	A	126
14	N40	32C24R	32	40	195	238	129	203	227	1	A	108
15	N40L	32C24L	32	40	195	238	129	203	227	2	A	108
16	NS60	46B24R	36	45	295	238	129	203	227	1	B	108
17	NS60L	46B24L	36	45	295	238	129	203	227	2	B	108
18	NS60S	46B24RS	36	45	295	238	129	203	227	1	A	108
19	NS60LS	46B24LS	36	45	295	238	129	203	227	2	A	108
20	55D23R	55D23R	48	60	320	232	173	204	225	1	A	84
21	55D23L	55D23L	48	60	320	232	173	204	225	2	A	84
22	75D23R	75D23R	52	65	465	232	173	204	225	1	A	84
23	75D23L	75D23L	52	65	465	232	173	204	225	2	A	84
24	N50	48D26R	40	50	250	260	173	204	225	1	A	72
25	N50L	48D26L	40	50	250	260	173	204	225	2	A	72
26	N50Z	55D26R	48	60	290	260	173	204	225	1	A	72
27	NS0ZL	55D26L	48	60	290	260	173	204	225	2	A	72
28	NS70	65D26R	52	65	370	260	173	204	225	1	A	72
29	NS70L	65D26L	52	65	370	260	173	204	225	2	A	72
30	80D26R	80D26R	55	65	490	260	173	204	225	1	A	72
31	80D26L	80D26L	55	65	490	260	173	204	225	2	A	72
32	N70	65D31R	56	70	340	306	173	204	225	1	A	63
33	N70L	65D31L	56	70	340	306	173	204	225	2	A	63
34	N70Z	75D31R	60	70	380	306	173	204	225	1	A	63
35	N70ZL	75D31L	60	70	380	306	173	204	225	2	A	63

(*) 20 HR capacity is based on calculation (approximately)

GS HYBRID

No	Battery Type		Capacity		Dimension (mm)				Layout	Terminal	Qty / Pallet
	OLD JIS	NEW JIS	5 HR	20 HR(*)	L	W	H	TH			
1	NS40	32B20R	26	32	197	129	203	227	1	B	225
2	NS40S	32B20RS	26	32	197	129	203	227	1	A	225
3	NS40LS	32B20LS	26	32	197	129	203	227	2	A	225
4	NS40Z	36B20R	28	35	197	129	203	227	1	B	225
5	NS40ZL	36B20L	28	35	197	129	203	227	2	B	225
6	NS40ZLS	36B20LS	28	35	197	129	203	227	2	A	225
7	NS40ZS	36B20RS	28	35	197	129	203	227	1	A	225
8	NS60	46B24R	36	45	238	129	203	227	1	B	195
9	NS60L	46B24L	36	45	238	129	203	227	2	B	195
10	NS60S	46B24RS	36	45	238	129	203	227	1	A	195
11	NS60LS	46B24LS	36	45	238	129	203	227	2	A	195
12	55D23R	55D23R	48	60	232	173	204	225	1	A	130
13	55D23L	55D23L	48	60	232	173	204	225	2	A	130
14	N50	48D26R	40	50	260	173	204	225	1	A	130
15	N50Z	55D26R	48	60	260	173	204	225	1	A	130
16	N50ZL	55D26L	48	60	260	173	204	225	2	A	130
17	NS70	65D26R	52	65	260	173	204	225	1	A	130
18	NS70L	65D26L	52	65	260	173	204	225	2	A	130
19	80D26R	80D26R	55	65	260	173	204	225	1	A	130
20	N70	65D31R	56	70	306	173	204	225	1	A	105
21	N70Z	75D31R	60	70	306	173	204	225	1	A	105

(*) 20 HR capacity is based on calculation (approximately)

GS SHIELD

No	Battery Type		Capacity		CCA	Dimension (mm)				Layout	Terminal	Qty / Pallet
	OLD JIS	NEW JIS	5 HR	20 HR(*)		L	W	H	TH			
1	34B19R	34B19R	27	34	240	187	127	203	227	1	B	135
2	34B19L	34B19L	27	34	240	187	127	203	227	2	B	135
3	34B19R(S)	34B19R(S)	27	34	240	187	127	203	227	1	A	135
4	34B19L(S)	34B19L(S)	27	34	240	187	127	203	227	2	A	135
5	NS40	32B20R	26	32	225	197	129	203	227	1	B	126
6	NS40L	32B20L	26	32	225	197	129	203	227	2	B	126
7	NS40(S)	32B20R(S)	26	32	225	197	129	203	227	1	A	126
8	NS40L(S)	32B20L(S)	26	32	225	197	129	203	227	2	A	126
9	NS40Z	36B20R	28	35	260	197	129	203	227	1	B	126
10	NS40ZL	36B20L	28	35	260	197	129	203	227	2	B	126
11	NS40Z(S)	36B20R(S)	28	35	260	197	129	203	227	1	A	126
12	NS40ZL(S)	36B20L(S)	28	35	260	197	129	203	227	2	A	126
13	N40	32C24R	32	40	195	238	129	203	227	1	A	108
14	N40L	32C24L	32	40	195	238	129	203	227	2	A	108
15	NS60	46B24R	36	45	295	238	129	203	227	1	B	108
16	NS60L	46B24L	36	45	295	238	129	203	227	2	B	108
17	NS60(S)	46B24R(S)	36	45	295	238	129	203	227	1	A	108
18	NS60L(S)	46B24L(S)	36	45	295	238	129	203	227	2	A	108
19	55D23R	55D23R	48	60	320	232	173	204	225	1	A	84
20	55D23L	55D23L	48	60	320	232	173	204	225	2	A	84
21	75D23R	75D23R	52	65	465	232	173	204	225	1	A	84
22	75D23L	75D23L	52	65	465	232	173	204	225	2	A	84
23	N50	48D26R	40	50	250	260	173	204	225	1	A	72
24	N50L	48D26L	40	50	250	260	173	204	225	2	A	72
25	N50Z	55D26R	48	60	290	260	173	204	225	1	A	72
26	N50ZL	55D26L	48	60	290	260	173	204	225	2	A	72
27	NS70	65D26R	52	65	370	260	173	204	225	1	A	72
28	NS70L	65D26L	52	65	370	260	173	204	225	2	A	72
29	80D26R	80D26R	55	70	490	260	173	204	225	1	A	72
30	80D26L	80D26L	55	70	490	260	173	204	225	2	A	72
31	N70	65D31R	56	70	340	306	173	204	225	1	A	63
32	N70L	65D31L	56	70	340	306	173	204	225	2	A	63
33	N70Z	75D31R	60	75	380	306	173	204	225	1	A	63
34	N70ZL	75D31L	60	75	380	306	173	204	225	2	A	63
35	105D31R	105D31R	64	80	655	306	173	204	225	1	A	63
36	105D31L	105D31L	64	80	655	306	173	204	225	2	A	63

(*) 20 HR capacity is based on calculation (approximately)

GS SPECTRA

No	Battery Type	Capacity		CCA	Dimension (mm)				Layout	Terminal	Qty / Pallet
		5 HR	20 HR(*)		L	W	H	TH			
1	65B24R	44	55	460	238	129	203	227	1	B	108
2	65B24L	44	55	460	238	129	203	227	2	B	108
3	65B24R(S)	44	55	460	238	129	203	227	1	A	108
4	65B24L(S)	44	55	460	238	129	203	227	2	A	108
5	75D23R	52	65	465	232	173	204	225	1	A	84

6	75D23L	52	65	465	232	173	204	225	2	A	84
7	125D31R	76	95	720	306	173	204	225	1	A	63
8	125D31L	76	95	720	306	173	204	225	2	A	63

GS CALCIUM HI-DURABILITY

No	Battery Type	Capacity		CCA	Dimension (mm)				Layout	Terminal	Qty / Pallet
		5 HR	20 HR(*)		L	W	H	TH			
1	65B24R	44	55	460	238	129	203	227	1	B	108
2	65B24L	44	55	460	238	129	203	227	2	B	108
3	65B24L(S)	44	55	460	238	129	203	227	2	A	108
4	75D23L	52	65	465	232	173	204	225	2	A	84
5	105D31R	64	80	655	306	173	204	225	1	A	63
6	105D31L	64	80	655	306	173	204	225	2	A	63