

バックアップ時間

(接続機器の消費電力に対応したバックアップ時間)

※周囲温度25℃およびバッテリー初期状態の場合の参考値となります。
バッテリーの寿命および外部環境(温度など)によってバックアップ時間は変わります。

バックアップ時間の目安〔単位：分〕

製品名	形式	定格容量	+増設バッテリー	200W	300W	400W	600W	700W	900W	1050W	1400W	2100W	4000W	6000W	8000W
GX100	M-UPS010AD1B	1000VA/ 700W	なし	24	17	11	8	6	—	—	—	—	—	—	—
			EBM1台	85	60	40	27	23	—	—	—	—	—	—	—
			EBM2台	180	120	70	50	40	—	—	—	—	—	—	—
			EBM3台	230	170	110	70	60	—	—	—	—	—	—	—
			EBM4台	300	230	160	95	80	—	—	—	—	—	—	—
			EBM5台	400	270	185	130	100	—	—	—	—	—	—	—
	M-UPS015AD1B	1200VA/ 900W	なし	30	21	16	11	8	6	—	—	—	—	—	—
			EBM1台	100	73	54	34	28	23	—	—	—	—	—	—
			EBM2台	185	140	95	72	52	40	—	—	—	—	—	—
			EBM3台	280	190	160	90	78	58	—	—	—	—	—	—
			EBM4台	390	265	195	120	100	80	—	—	—	—	—	—
			EBM5台	470	330	240	170	140	100	—	—	—	—	—	—
	M-UPS015AD1B	1500VA/ 1050W	なし	35	23	18	13	11	8	6	—	—	—	—	—
			EBM1台	120	80	65	40	35	25	23	—	—	—	—	—
			EBM2台	210	160	120	75	65	48	40	—	—	—	—	—
			EBM3台	310	220	180	120	90	70	58	—	—	—	—	—
			EBM4台	410	300	230	150	130	95	80	—	—	—	—	—
			EBM5台	500	420	290	190	160	130	100	—	—	—	—	—
	M-UPS020AD1B	2000VA/ 1400W	なし	45	32	24	17	15	11	9	6	—	—	—	—
			EBM1台	150	110	85	58	48	38	30	23	—	—	—	—
			EBM2台	250	200	170	100	85	62	50	40	—	—	—	—
			EBM3台	380	290	220	170	140	95	80	58	—	—	—	—
			EBM4台	490	400	300	210	180	140	110	70	—	—	—	—
			EBM5台	600	500	390	260	210	180	150	100	—	—	—	—
	M-UPS030AD1B	3000VA/ 2100W	なし	70	45	35	23	21	16	14	10	6	—	—	—
			EBM1台	220	170	125	85	75	56	48	35	23	—	—	—
			EBM2台	400	280	210	160	150	100	85	63	40	—	—	—
			EBM3台	600	400	300	220	200	160	140	90	58	—	—	—
			EBM4台	800	500	410	300	270	200	180	140	80	—	—	—
			EBM5台	900	650	510	380	330	260	220	170	100	—	—	—
	M-UPS050AD1C M-UPS050AD1B	5000VA/ 4000W	なし	120	90	65	43	38	30	27	19	13	6	—	—
			EBM1台	400	300	200	150	140	110	90	70	45	23	—	—
			EBM2台	650	550	350	250	220	190	180	130	85	40	—	—
			EBM3台	900	750	500	390	320	290	250	180	130	58	—	—
			EBM4台	1200	900	650	480	420	390	330	250	170	80	—	—
			EBM5台	1600	1100	800	600	540	480	430	300	200	100	—	—
	M-UPS050AD1S M-UPS050AD2S	5000VA/ 4000W	なし	200	170	150	95	85	60	50	37	23	10	—	—
			増設バッテリー30分	600	500	400	300	270	200	170	140	90	45	—	—
			増設バッテリー60分	750	650	550	400	380	270	230	180	130	70	—	—
	M-UPS075AD1S M-UPS075AD2S	7500VA/ 6000W	なし	280	250	200	150	140	100	85	55	32	18	10	—
			増設バッテリー30分	640	550	490	380	350	280	240	160	95	50	33	—
			増設バッテリー60分	1000	850	800	600	560	450	400	280	180	90	55	—
	M-UPS100AD1S M-UPS100AD2S	10000VA/ 8000W	なし	310	280	250	200	180	160	140	95	50	25	16	10
			増設バッテリー30分	750	650	600	500	450	350	320	250	140	80	47	36
			増設バッテリー60分	1300	1100	950	800	750	600	550	400	220	140	86	70
GX200	形式	定格容量	+増設バッテリー	200W	300W	400W	600W	700W	900W	1050W	1200W				
	M-UPS015AE2S M-UPS015AE2R	1500VA/ 1200W	なし	63	40	28	17	14	9.5	7.4	5	—	—	—	—
			EBM1台	240	150	120	68	58	43	34	25	—	—	—	—
			EBM2台	440	290	220	132	110	78	64	55	—	—	—	—
			EBM3台	640	420	320	200	170	120	94	80	—	—	—	—
			EBM4台	920	550	400	275	230	170	140	110	—	—	—	—
			EBM5台	—	730	500	337.2	290	220	180	145	—	—	—	—
	形式	定格容量	+増設バッテリー	200W	300W	400W	600W	700W	900W	1050W	1400W	2100W	2400W		
	M-UPS030AE2B	3000VA/ 2400W	なし	140	84	63	40	33	24	21	14	7.4	5	—	—
			EBM1台	450	310	240	150	130	94	80	56	34	25	—	—
			EBM2台	840	600	440	290	240	180	150	110	64	55	—	—
			EBM3台	—	900	640	420	370	280	230	170	94	80	—	—
			EBM4台	—	—	920	550	460	350	320	230	140	110	—	—
			EBM5台	—	—	—	730	600	440	380	290	180	145	—	—

バックアップ時間の目安〔単位：分〕

製品名	形式	定格容量	+増設バッテリー	200W	300W	400W	600W	700W	900W	1050W	1400W	2100W	2400W		
GX200	M-UPS030AE2R	3000VA/ 2400W	なし	140	85	65	40	34	25	21	14	7.4	5	—	—
			EBM1台	330	220	160	93	78	58	49	34	22	15	—	—
			EBM2台	450	320	250	160	140	95	79	58	34	25	—	—
			EBM3台	640	460	350	230	190	140	120	80	50	45	—	—
			EBM4台	850	610	450	300	260	190	150	110	64	60	—	—
			EBM5台	—	760	550	350	310	240	200	140	80	70	—	—
	形式	定格容量	+増設バッテリー	200W	300W	400W	600W	700W	900W	1050W	1400W	2100W	4000W	6000W	8000W
	M-UPS050AD2B M-UPS050AD2C	5000VA/ 4000W	なし	200	170	110	60	50	40	35	25	14	5	—	—
			EBM1台	550	500	350	220	190	160	150	95	58	25	—	—
			EBM2台	1020	900	650	400	350	280	250	180	110	50	—	—
			EBM3台	1600	1400	1100	700	600	400	350	260	170	75	—	—
			EBM4台	2000	1700	1400	850	750	550	480	330	210	100	—	—
			EBM5台	2700	2200	1800	1200	950	700	600	450	280	140	—	—
	M-UPS075AD2B M-UPS075AD2C	7500VA/ 6000W	なし	250	220	190	140	120	85	75	50	34	15	8	—
			EBM1台	500	450	390	280	260	200	180	120	80	38	20	—
			EBM2台	850	750	650	450	400	310	290	200	150	62	35	—
			EBM3台	1300	1100	900	650	600	450	400	270	190	90	50	—
			EBM4台	1800	1500	1300	950	850	650	550	350	250	130	70	—
			EBM5台	2000	1800	1600	1100	1000	800	680	450	300	160	90	—
	M-UPS100AD2B M-UPS100AD2C	10000VA/ 8000W	なし	350	300	210	150	120	90	75	50	34	15	8	5
			EBM1台	600	480	390	280	250	200	180	130	80	36	23	15
			EBM2台	1000	850	630	450	390	300	270	190	140	60	37	25
			EBM3台	1300	1100	900	600	550	420	350	260	180	90	53	35
			EBM4台	1800	1600	1100	800	700	550	460	340	220	120	70	48
			EBM5台	2000	1800	1600	1000	850	700	580	400	280	160	90	60

製品名	形式	定格容量	+増設バッテリー	2100W	3000W	5000W	5600W	6000W	8400W	10000W	11200W	12000W	14000W	15000W	16800W
RX	M-UPS070RX22 M-UPS070RX22S	7kVA/5.6kW	なし	40	27	13	10	—	—	—	—	—	—	—	—
			増設バッテリー20分	90	63	36	30	—	—	—	—	—	—	—	
			増設バッテリー40分	160	100	58	50	—	—	—	—	—	—	—	
			増設バッテリー60分	190	150	88	70	—	—	—	—	—	—	—	
	M-UPS105RX22 M-UPS105RX22S	10.5kVA/8.4kW	なし	65	45	24	20	18	10	—	—	—	—	—	—
			増設バッテリー20分	150	100	58	50	45	30	—	—	—	—	—	—
			増設バッテリー40分	210	160	92	78	72	50	—	—	—	—	—	—
			増設バッテリー60分	290	200	130	110	100	70	—	—	—	—	—	—
	M-UPS140RX22 M-UPS140RX22S	14kVA/11.2kW	なし	85	60	35	28	25	17	14	10	—	—	—	—
			増設バッテリー20分	190	140	80	69	65	43	35	30	—	—	—	—
			増設バッテリー40分	280	200	130	110	100	70	58	50	—	—	—	—
			増設バッテリー60分	380	280	170	160	150	95	80	70	—	—	—	—
	M-UPS175RX22 M-UPS175RX22S	17.5kVA/14kW	なし	120	80	45	39	37	25	18	16	15	10	—	—
			増設バッテリー20分	240	170	95	86	80	57	46	40	38	30	—	—
			増設バッテリー40分	350	250	160	150	140	90	75	65	50	50	—	—
			増設バッテリー60分	460	330	200	190	180	120	100	90	83	70	—	—
M-UPS210RX22 M-UPS210RX22S	21kVA/16.8kW	なし	130	90	55	45	44	30	25	20	18	15	14	10	
		増設バッテリー20分	270	190	120	105	100	70	60	50	45	38	35	30	
		増設バッテリー40分	400	280	180	165	160	110	90	80	73	60	56	50	
		増設バッテリー60分	550	390	250	210	200	160	140	110	100	85	80	70	

容量計算方法

バックアップ時間の目安〔単位：分〕

製品名	形式	定格容量	最大バックアップ時間	50W	100W	150W	200W	250W	300W	350W	400W	500W	600W	800W	950W
DL3115	DL3115-300JL	300VA/180W	30分	30	16	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	DL3115-420JL	420VA/252W	30分	30	18	12	7	5	—	—	—	—	—	—	—
	DL3115-500JL	500VA/300W	30分	30	19	13	8	6	3.5	—	—	—	—	—	—
	DL3115-650JL	650VA/400W	30分	30	25	18	14	10	8	6	5	—	—	—	—
DL5107	DL5107-600J/-RM	600VA/360W	180分	70	37	25	15	10	7	4	—	—	—	—	—
DL5115	DL5115-500JL	500VA/320W	60分	55	29	14	11	8	6	—	—	—	—	—	—
	DL5115-750JL	750VA/500W	150分	105	55	32	24	16	13	9	8	5	—	—	—
	DL5115-1000JL	1000VA/670W	150分	115	60	37	27	20	15	11	10	7	6	—	—
	DL5115-1400JL	1200VA/950W	150分	150	80	50	40	34	30	24	19	14	10	6	5
	DL5115-1400JL-20	1400VA/950W	150分	150	80	50	40	34	30	24	19	14	10	6	5

製品名	形式	定格容量	増設バッテリー	100W	200W	300W	400W	600W	800W	900W	1000W	1200W	1800W	2000W	2200W	2400W
EX100	PEN102J1C PEN102J1RT	1000VA/ 800W	なし	66	33	23	18	8	5	—	—	—	—	—	—	—
			EBM1台	230	118	75	58	37	27	—	—	—	—	—	—	—
			EBM2台	420	220	153	110	67	48	—	—	—	—	—	—	—
	PEN152J1RT/15	1100VA/ 1000W	なし	90	50	31	22	15	9	7	5	—	—	—	—	—
			EBM1台	320	185	116	81	52	36	32	27	—	—	—	—	—
			EBM2台	540	275	196	154	100	68	60	51	—	—	—	—	—
	PEN152J1RT	1500VA/ 1200W	なし	90	50	31	22	15	9	7	6	5	—	—	—	—
			EBM1台	320	185	116	81	52	36	32	27	22	—	—	—	—
			EBM2台	540	275	196	154	100	68	60	51	42	—	—	—	—
	PEN302J1RT/30	2400VA/ 2200W	なし	105	65	47	35	23	17	12	11	10	5	4.5	4.3	—
			EBM1台	370	230	169	125	82	62	54	48	37	23	20	17.5	—
			EBM2台	620	360	260	212	155	110	93	85	70	42	37	33	—
	PEN302J1RT	3000VA/ 2400W	なし	105	65	47	35	23	17	12	11	10	5	4.5	4.3	4
			EBM1台	370	230	169	125	82	62	54	48	37	23	20	17.5	15
			EBM2台	620	360	260	212	155	110	93	85	70	42	37	33	30

製品名	形式	定格容量	最大バックアップ時間	100W	135W	175W	260W	350W	390W	525W	700W
UX100	PET501J1C	500VA/350W	120分	22	15	11	6	3.5	—	—	—
	PET751J1C	750VA/525W	120分	48	34	27	16	11	9	5	—
	PET102J1C	1kVA/700W	120分	53	38	28	16	11	9	6	3.5

UPSの容量計算方法

