

変圧器ラインアップ

相数	定格電圧 (V)		定格容量 (kVA)	周波数 (Hz)	結線	適用規格
	一次電圧	二次電圧				
単相	R6600-F6300-6000		10,20,30,50	50 または 60	単三専用	JEC 2200-2014 JEM 1500-2014
	F6750-R6600-F6450-F6300-6150		75,100,150,200,300,500			
三相	R6600-F6300-6000		20,30,50		人/人	
	F6750-R6600-F6450-F6300-6150		75,100,150,200,300,500			
	210		750,1000,1500,2000		Δ/Δ	
	420-242(50Hz) 440-254(60Hz)		75,100,150,200,300,500, 750,1000,1500,2000			

Superアモルファス奏 (特性ZeroS相当) 50Hz 特性表

一次電圧 6600V / 二次電圧 210-105V

区分名	相数	結線	定格容量 (kVA)	無負荷損 (W)	負荷損 (W)	電圧変動率 (%)	無負荷電流 (%)	短絡インピーダンス (%)	効率 (%)	エネルギー消費効率 (W)	第三次エネルギー消費効率基準値*1 (W)	基準値達成率*2 (%)	形式	特定機器区分による品名及び型式
3-1	単相	単三専用	10	20	140	2.3	1.4	1.0~2.0	98.42	42	50 (60)	119 (142)	LOU-CA3	SKSAMT1P10k50-3
3-1			20	20	340	1.9	0.7	1.5~2.5	98.23	74	84 (100)	113 (135)	LOU-CA3	SKSAMT1P20k50-3
3-1			30	25	470	1.7	0.6	1.5~2.5	98.37	100	114 (135)	114 (135)	LOU-CA3	SKSAMT1P30k50-3
3-1			50	35	680	1.6	0.5	1.5~2.5	98.59	144	166 (196)	115 (136)	LOU-CA3	SKSAMT1P50k50-3
3-1			75	45	710	1.6	0.4	1.5~3.0	99.00	159	225 (264)	141 (166)	LOU-CA3	SKSAMT1P75k50-3
3-1			100	50	980	1.6	0.4	1.5~3.0	98.98	207	278 (326)	134 (157)	LOU-CA3	SKSAMT1P100k50-3
3-1			150	65	1,340	1.5	0.3	2.0~3.5	99.07	279	375 (438)	134 (156)	LOU-CA3	SKSAMT1P150k50-3
3-1			200	70	1,730	1.5	0.3	3.0~5.0	99.10	347	463 (541)	133 (155)	LOU-CA3	SKSAMT1P200k50-3
3-1			300	110	2,160	1.4	0.3	3.0~5.0	99.24	456	625 (728)	137 (159)	LOU-CA3	SKSAMT1P300k50-3
3-1			500	160	3,740	1.3	0.2	3.5~5.5	99.22	758	910 (1,050)	120 (138)	LOU-CA3	SKSAMT1P500k50-3

一次電圧 6600V / 二次電圧 210V

区分名	相数	結線	定格容量 (kVA)	無負荷損 (W)	負荷損 (W)	電圧変動率 (%)	無負荷電流 (%)	短絡インピーダンス (%)	効率 (%)	エネルギー消費効率 (W)	第三次エネルギー消費効率基準値*1 (W)	基準値達成率*2 (%)	形式	特定機器区分による品名及び型式
3-3	三相	人/人	20	40	260	2.2	0.7	1.0~2.0	98.52	82	115 (133)	140 (162)	LOU-YYCA3	SKSAMT3P20k50-3
3-3			30	40	520	2.0	0.5	1.5~2.5	98.16	123	153 (177)	124 (143)	LOU-YYCA3	SKSAMT3P30k50-3
3-3			50	40	920	1.9	0.3	2.0~3.0	98.11	187	219 (252)	117 (134)	LOU-YYCA3	SKSAMT3P50k50-3
3-3		人/Δ	75	55	1,060	1.8	0.4	1.5~3.0	98.53	225	290 (335)	128 (148)	LOU-YDCA3	SKSAMT3P75k50-3
3-3			100	70	1,220	1.8	0.4	1.5~3.0	98.72	265	354 (409)	133 (154)	LOU-YDCA3	SKSAMT3P100k50-3
3-3			150	85	1,560	1.7	0.4	2.5~4.0	98.91	335	469 (542)	140 (161)	LOU-YDCA3	SKSAMT3P150k50-3
3-3			200	100	1,950	1.7	0.3	3.0~4.5	98.98	412	573 (663)	139 (160)	LOU-YDCA3	SKSAMT3P200k50-3
3-3			300	140	2,580	1.6	0.3	3.0~5.0	99.10	553	759 (879)	137 (158)	LOU-YDCA3	SKSAMT3P300k50-3
3-3			500	230	3,770	1.5	0.3	3.0~5.0	99.20	833	1,080 (1,250)	129 (150)	LOU-YDCA3	SKSAMT3P500k50-3
3-4			Δ/Δ	750	300	4,740	1.4	0.3	3.5~5.5	99.33	1,485	2,070 (2,350)	139 (158)	LOU-DD5CA3
3-4		1,000		365	6,380	1.4	0.3	3.8~5.8	99.33	1,960	2,600 (2,960)	132 (151)	LOU-DD5CA3	SKSAMT3P1000kDD50-3
3-4		1,500		540	9,200	1.3	0.2	4.5~6.5	99.35	2,840	3,600 (4,110)	126 (144)	LOU-DD5CA3	SKSAMT3P1500kDD50-3
3-4		2,000		600	13,300	1.3	0.2	5.0~7.0	99.30	3,925	4,530 (5,190)	115 (132)	LOU-DD5CA3	SKSAMT3P2000kDD50-3

一次電圧 6600V / 二次電圧 420-242V

区分名	相数	結線	定格容量 (kVA)	無負荷損 (W)	負荷損 (W)	電圧変動率 (%)	無負荷電流 (%)	短絡インピーダンス (%)	効率 (%)	エネルギー消費効率 (W)	第三次エネルギー消費効率基準値*1 (W)	基準値達成率*2 (%)	形式	特定機器区分による品名及び型式
3-15	三相	Δ/人	75	55	1,080	1.8	0.4	1.5~3.0	98.50	228	319 (368)	139 (161)	LOU-DYCA4	SKSAMT3P75k50-4
3-15			100	70	1,370	1.8	0.4	1.5~3.0	98.58	289	389 (450)	134 (155)	LOU-DYCA4	SKSAMT3P100k50-4
3-15			150	85	1,480	1.7	0.4	2.5~4.0	98.96	322	516 (597)	160 (185)	LOU-DYCA4	SKSAMT3P150k50-4
3-15			200	100	2,070	1.7	0.3	3.0~4.5	98.92	431	630 (729)	146 (169)	LOU-DYCA4	SKSAMT3P200k50-4
3-15			300	150	2,530	1.6	0.3	3.0~5.0	99.11	555	835 (967)	150 (174)	LOU-DYCA4	SKSAMT3P300k50-4
3-15			500	235	3,840	1.5	0.3	3.0~5.0	99.19	849	1,190 (1,380)	140 (162)	LOU-DYCA4	SKSAMT3P500k50-4
3-16			750	295	4,630	1.4	0.3	3.5~5.5	99.34	1,453	2,280 (2,580)	156 (177)	LOU-DY5CA4	SKSAMT3P750k50-4
3-16			1,000	350	6,350	1.4	0.3	3.8~5.8	99.33	1,938	2,860 (3,260)	147 (168)	LOU-DY5CA4	SKSAMT3P1000k50-4
3-4			1,500	500	9,000	1.3	0.2	4.5~6.5	99.37	2,750	3,600 (4,110)	130 (149)	LOU-DY5CA3	SKSAMT3P1500kDY50-3
3-4			2,000	600	12,400	1.3	0.2	5.0~7.0	99.35	3,700	4,530 (5,190)	122 (140)	LOU-DY5CA3	SKSAMT3P2000kDY50-3

*1 : ()は第二次判断基準に於けるエネルギー消費効率基準値を示す。
*2 : ()は第二次判断基準に於けるエネルギー消費効率基準達成率を示す。

※上記以外の機種については、別途お問い合わせください。
発熱量 (定格負荷時) は次式で求められます。発熱量 (MJ/時) = 3.6 (kJ/時) × (無負荷損 (W) + 負荷損 (W)) / 1000
また、特性値は代表値です。保証値ではありません。

Superアモルファス奏（特性ZeroS相当）60Hz 特性表

一次電圧 6600V / 二次電圧 210-105V

区分名	相数	結線	定格容量 (kVA)	無負荷損 (W)	負荷損 (W)	電圧変動率 (%)	無負荷電流 (%)	短絡インピーダンス (%)	効率 (%)	エネルギー消費効率 (W)	第三次エネルギー消費効率基準値*1 (W)	基準値達成率*2 (%)	形式	特定機器区分による品名及び型式
3-2	単相	単三専用	10	15	140	2.1	1.4	1.0~2.0	98.47	37	47 (58)	127 (156)	LOU-CA3	SKSAMT1P10k60-3
3-2			20	15	340	1.8	0.7	1.5~2.5	98.25	69	79 (97)	114 (140)	LOU-CA3	SKSAMT1P20k60-3
3-2			30	20	470	1.6	0.6	1.5~2.5	98.39	95	108 (130)	113 (136)	LOU-CA3	SKSAMT1P30k60-3
3-2			50	30	680	1.5	0.5	1.5~2.5	98.59	139	157 (189)	112 (135)	LOU-CA3	SKSAMT1P50k60-3
3-2			75	40	710	1.5	0.4	1.5~3.0	99.00	154	213 (253)	138 (164)	LOU-CA3	SKSAMT1P75k60-3
3-2			100	45	980	1.5	0.4	1.5~3.0	98.98	202	264 (312)	130 (154)	LOU-CA3	SKSAMT1P100k60-3
3-2			150	70	1,200	1.5	0.3	2.0~3.5	99.16	262	357 (419)	136 (159)	LOU-CA3	SKSAMT1P150k60-3
3-2			200	75	1,580	1.5	0.3	3.0~5.0	99.17	328	443 (517)	135 (157)	LOU-CA3	SKSAMT1P200k60-3
3-2			300	125	1,910	1.4	0.3	3.0~5.0	99.32	431	599 (693)	138 (160)	LOU-CA3	SKSAMT1P300k60-3
3-2			500	155	3,750	1.3	0.2	4.0~6.0	99.22	755	876 (1,000)	116 (132)	LOU-CA3	SKSAMT1P500k60-3

一次電圧 6600V / 二次電圧 210V

区分名	相数	結線	定格容量 (kVA)	無負荷損 (W)	負荷損 (W)	電圧変動率 (%)	無負荷電流 (%)	短絡インピーダンス (%)	効率 (%)	エネルギー消費効率 (W)	第三次エネルギー消費効率基準値*1 (W)	基準値達成率*2 (%)	形式	特定機器区分による品名及び型式
3-5	三相	△/△	20	30	260	2.0	0.7	1.0~2.0	98.57	72	110 (131)	152 (181)	LOU-YYCA3	SKSAMT3P20k60-3
3-5			30	30	530	1.9	0.5	1.5~2.5	98.16	115	145 (173)	126 (150)	LOU-YYCA3	SKSAMT3P30k60-3
3-5			50	35	920	1.8	0.3	2.0~3.0	98.12	182	206 (245)	113 (134)	LOU-YYCA3	SKSAMT3P50k60-3
3-5		△/△	75	60	960	1.8	0.4	1.5~3.0	98.65	214	272 (323)	127 (150)	LOU-YDCA3	SKSAMT3P75k60-3
3-5			100	70	1,150	1.8	0.4	1.5~3.0	98.79	254	331 (392)	130 (154)	LOU-YDCA3	SKSAMT3P100k60-3
3-5			150	90	1,460	1.7	0.4	2.5~4.0	98.97	324	436 (516)	134 (159)	LOU-YDCA3	SKSAMT3P150k60-3
3-5			200	110	1,760	1.7	0.3	3.0~4.5	99.07	392	531 (628)	135 (160)	LOU-YDCA3	SKSAMT3P200k60-3
3-5			300	160	2,170	1.6	0.3	3.0~5.0	99.22	507	700 (827)	138 (163)	LOU-YDCA3	SKSAMT3P300k60-3
3-5			500	280	3,160	1.5	0.3	3.0~5.0	99.31	786	991 (1,160)	126 (147)	LOU-YDCA3	SKSAMT3P500k60-3
3-6			△/△	750	330	4,350	1.4	0.3	3.5~5.5	99.37	1,418	1,880 (2,180)	132 (153)	LOU-DD5CA3
3-6		1,000		415	5,860	1.4	0.2	3.8~5.8	99.37	1,880	2,380 (2,740)	126 (145)	LOU-DD5CA3	SKSAMT3P1000kDD60-3
3-6		1,500		630	8,200	1.3	0.2	4.5~6.5	99.41	2,680	3,330 (3,770)	124 (140)	LOU-DD5CA3	SKSAMT3P1500kDD60-3
3-6		2,000		690	12,100	1.3	0.2	5.0~7.0	99.36	3,715	4,230 (4,740)	113 (127)	LOU-DD5CA3	SKSAMT3P2000kDD60-3

一次電圧 6600V / 二次電圧 440-254V

区分名	相数	結線	定格容量 (kVA)	無負荷損 (W)	負荷損 (W)	電圧変動率 (%)	無負荷電流 (%)	短絡インピーダンス (%)	効率 (%)	エネルギー消費効率 (W)	第三次エネルギー消費効率基準値*1 (W)	基準値達成率*2 (%)	形式	特定機器区分による品名及び型式
3-17	三相	△/△	75	65	810	1.8	0.4	1.5~3.0	98.84	195	299 (355)	153 (182)	LOU-DYCA4	SKSAMT3P75k60-4
3-17			100	70	1,100	1.8	0.4	1.5~3.0	98.84	246	364 (431)	147 (175)	LOU-DYCA4	SKSAMT3P100k60-4
3-17			150	85	1,360	1.7	0.4	2.5~4.0	99.04	303	480 (568)	158 (187)	LOU-DYCA4	SKSAMT3P150k60-4
3-17			200	110	1,770	1.7	0.3	3.0~4.5	99.06	393	584 (691)	148 (175)	LOU-DYCA4	SKSAMT3P200k60-4
3-17			300	170	2,210	1.6	0.3	3.0~5.0	99.21	524	770 (909)	146 (173)	LOU-DYCA4	SKSAMT3P300k60-4
3-17			500	265	3,070	1.5	0.3	3.0~5.0	99.33	756	1,090 (1,280)	144 (169)	LOU-DYCA4	SKSAMT3P500k60-4
3-18			750	345	4,190	1.4	0.3	3.5~5.5	99.39	1,393	2,070 (2,400)	148 (172)	LOU-DY5CA4	SKSAMT3P750k60-4
3-18			1,000	425	5,550	1.4	0.2	3.8~5.8	99.40	1,813	2,620 (3,010)	144 (166)	LOU-DY5CA4	SKSAMT3P1000k60-4
3-6			1,500	600	8,000	1.3	0.2	4.5~6.5	99.42	2,600	3,330 (3,770)	128 (145)	LOU-DY5CA3	SKSAMT3P1500kDY60-3
3-6			2,000	690	10,700	1.3	0.2	5.0~7.0	99.43	3,365	4,230 (4,740)	125 (140)	LOU-DY5CA3	SKSAMT3P2000kDY60-3

*1: ()は第二次判断基準に於けるエネルギー消費効率基準値を示す。
 *2: ()は第二次判断基準に於けるエネルギー消費効率基準達成率を示す。

※上記以外の機種については、別途お問い合わせください。
 発熱量（定格負荷時）は次式で求められます。発熱量（MJ/時）=3.6（kJ/時）×（無負荷損（W）+負荷損（W））/1000
 また、特性値は代表値です。保証値ではありません。



詳細はWebへ

<https://www.hitachi-ies.co.jp>

日立産機 お問い合わせ



●このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。