

Noritake **itron**

VACUUM FLUORESCENT DISPLAY
CHARACTER FONTS
SPECIFICATION

MODEL GU-7000 Series (5x7)

SPECIFICATION NO. : DS-898-0002-01

DATA OF ISSUE : March 15, 2002

REVISION : September 9, 2002

PUBLISHED BY
ISE ELECTRONICS CORP. / JAPAN

This specification is subject to change without prior notice.

1. Common Font Set (20h - 7Fh)

	2 x H	3 x H	4 x H	5 x H	6 x H	7 x H
x0H		0	1	2	3	4
x1H	!	A	B	C	D	E
x2H	"	F	G	H	I	J
x3H	#	L	M	N	O	P
x4H	\$	R	S	T	U	V
x5H	%	X	Y	Z	[]
x6H	&	^	_	`	{	}
x7H	'	~				
x8H	(
x9H)					
xAH	*	:	;			
xBH	+	=				
xCH	,	<	>			
xDH	-	=				
xEH	.	>				
xFH	/	?				

2. International Font Set

International Font Set is selected by ESC R n command.

n	0 0 H	0 1 H	0 2 H	0 3 H	0 4 H	0 5 H	0 6 H	0 7 H	0 8 H	0 9 H	0 A H	0 B H	0 C H	0 D H
23H	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
24H	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
40H	@	á	â	ã	ä	é	ê	ë	í	î	ï	ó	ô	õ
5BH	É	°	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	°	í	î	ï	í	î
5CH	\	ö	\	ö	\	ö	\	ö	\	ö	\	ö	\	ö
5DH	I	S	O	I	A	A	é	é	é	é	é	é	é	é
5EH	^	^	^	^	^	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü
60H	˘	˘	˘	˘	˘	é	é	é	é	é	é	é	é	é
7BH	Ç	é	ä	Ç	æ	ä	ä	ä	ä	ä	ä	ä	ä	ä
7CH	ı	ö	ı	ö	ı	ö	ı	ö	ı	ö	ı	ö	ı	ö
7DH	˘	é	ü	˘	ä	ä	é	˘	˘	ä	ä	ó	ó	ó
7EH	˘	˘	˘	˘	ü	ı	˘	˘	ü	ü	ü	ü	ü	ü

3. Character Code Type (80h - FFh)

Character Code Type is selected by ESC t n command.

n=0

	8xH	9xH	AxH	BxH	CxH	DxH	ExH	FxH
x0H	☉	☽	☾	☿	♁	♂	♃	♄
x1H	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
x2H	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
x3H	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
x4H	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌
x5H	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
x6H	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
x7H	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌
x8H	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
x9H	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
xAH	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌
xBH	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
xCH	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
xDH	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌
xEH	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
xFH	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐

n=1

	8xH	9xH	AxH	BxH	CxH	DxH	ExH	FxH
x0H	☉	☽	☾	☿	♁	♂	♃	♄
x1H	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
x2H	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
x3H	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
x4H	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌
x5H	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
x6H	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
x7H	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌
x8H	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
x9H	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
xAH	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌
xBH	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
xCH	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
xDH	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌
xEH	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
xFH	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐

n=2

	8xH	9xH	AxH	BxH	CxH	DxH	ExH	FxH
x0H	☉	☽	☾	☿	♁	♂	♃	♄
x1H	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
x2H	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
x3H	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
x4H	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌
x5H	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
x6H	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
x7H	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌
x8H	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
x9H	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
xAH	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌
xBH	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
xCH	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
xDH	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌
xEH	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
xFH	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐

n=3

	8xH	9xH	AxH	BxH	CxH	DxH	ExH	FxH
x0H	☉	☽	☾	☿	♁	♂	♃	♄
x1H	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
x2H	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
x3H	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
x4H	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌
x5H	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
x6H	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
x7H	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌
x8H	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
x9H	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
xAH	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌
xBH	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
xCH	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
xDH	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌
xEH	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
xFH	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐

n=4

	8 x H	9 x H	A x H	B x H	C x H	D x H	E x H	F x H
x0H	Q	E	I	0	L	A	Q	E
x1H	U	E	'	0	-	T	B	±
x2H	e	e	o	0	T	T	F	±
x3H	a	o	o	I	T	A	π	±
x4H	A	E	'	-	-	Σ	Γ	
x5H	a	i	L	T	T	r	o	J
x6H	0	o	3	4	T	r	u	±
x7H	S	o	'	T	T	T	±	±
x8H	e	o	i	T	A	T	±	±
x9H	e	o	-	4	r	A	o	±
xAH	e	o	-	I	A	r	o	±
xBH	i	e	0	T	T	0	J	
xCH	i	e	0	A	T	o	n	
xDH	=	o	±	A	-	0	±	
xEH	A	o	±	A	T	I	E	
xFH	S	±	±	T	A	0	n	

n=5

	8 x H	9 x H	A x H	B x H	C x H	D x H	E x H	F x H
x0H	Q	E	0	0	L	A	Q	E
x1H	U	E	'	0	-	T	B	±
x2H	e	e	o	0	T	T	F	±
x3H	a	o	o	I	T	A	π	±
x4H	a	o	0	T	-	A	Σ	Γ
x5H	a	o	0	T	T	r	o	J
x6H	a	o	0	T	T	r	u	±
x7H	S	o	'	T	T	T	±	±
x8H	e	o	i	T	A	T	±	±
x9H	e	o	-	4	r	A	o	±
xAH	e	o	-	I	A	r	o	±
xBH	i	e	0	T	T	0	J	
xCH	i	e	0	A	T	o	n	
xDH	i	e	i	A	-	0	±	
xEH	A	o	±	A	T	I	E	
xFH	A	±	±	T	A	0	n	

n=16

	8 x H	9 x H	A x H	B x H	C x H	D x H	E x H	F x H
x0H	Q		°	A	B	a	a	
x1H		'	i	±	A	M	a	0
x2H	,	'	e	±	A	o	a	o
x3H	±	'	e	±	A	o	a	o
x4H	,	'	0	'	A	o	a	o
x5H	,	'	0	'	A	o	a	o
x6H	T	-	'	0	A	o	a	o
x7H	±	-	'	0	±	±	±	±
x8H	^	'	'	L	e	0	e	o
x9H	±	'	0	'	e	o	e	o
xAH	±	±	±	±	e	o	e	o
xBH	<	>	±	±	e	o	e	o
xCH	E	e	-	±	i	o	i	o
xDH			-	±	i	±	i	±
xEH	±	±	±	±	i	±	i	±
xFH		Y	'	±	i	±	i	±

n=17

	8 x H	9 x H	A x H	B x H	C x H	D x H	E x H	F x H
x0H	A	P	a	0	L	A	F	E
x1H	B	C	o	0	-	T	C	E
x2H	B	T	e	0	T	T	T	E
x3H	Γ	Y	r	I	T	A	±	±
x4H	A	o	A	T	-	A	±	±
x5H	E	X	e	T	T	r	±	±
x6H	M	U	w	T	T	r	±	±
x7H	±	±	±	T	T	±	±	±
x8H	M	W	w	T	A	T	±	±
x9H	M	W	w	T	r	A	±	±
xAH	K	b	k	I	A	r	±	±
xBH	L	b	l	T	T	0	J	
xCH	M	b	m	A	T	o	n	
xDH	H	o	H	A	-	0	±	
xEH	O	W	o	A	T	I	E	
xFH	π	Y	n	T	A	0	n	

n=18

	8 x H	9 x H	A x H	B x H	C x H	D x H	E x H	F x H
x0H	9	E	A	B	C	D	E	F
x1H	U	L	I	B	D	B		
x2H	E	I	O	T	B	O		
x3H	A	O	O	I	F	E	N	
x4H	A	O	A	I	-	A		
x5H	O	C	A	A	+	N	N	S
x6H	E	I	A	A	I	S		
x7H	E	E	E	E	E	I	E	
x8H	E	E	E	E	E	E	E	
x9H	E	O	E	E	E	O		
xAH	O	O		I	A	r	F	
xBH	O	T	E	T	T		O	O
xCH	I	E	O	A	T		O	A
xDH	Z	I	E	Z	-	I	Y	F
xEH	A	X	X	Z	+	O	T	
xFH	O	E	X	T	E			

n=19

	8 x H	9 x H	A x H	B x H	C x H	D x H	E x H	F x H
x0H	9	E	A	B	C	D	E	F
x1H	U	E	I	B	D	B		
x2H	E	E	O	T	E	O		
x3H	A	O	O	I	F	E	O	
x4H	A	O	A	I	-	E		
x5H	A	O	N	A	+	E	O	S
x6H	A	O	A	A	I			
x7H	E	O	A	A	I	F		
x8H	E	O	O	O	A	I	F	
x9H	E	O	O	T	E	O		
xAH	E	O		I	A	r	O	
xBH	I	O	E	T	T		O	I
xCH	I	E	O	A	T		O	A
xDH	I	O	I	E	-	I	Y	E
xEH	A	X	X	Z	+	I		
xFH	A	E	X	T	E			