

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	&	^	_	`	a	b
x7H	'	c	d	e	f	g
x8H	(	h	i	j	k	l
x9H	)	m	n	o	p	q
xAH	*	r	s	t	u	v
xBH	+	w	x	y	z	{
xCH	,	|	~			
xDH	-	=	>	?	@	A
xEH	.	>	N	^	n	~
xFH	/	?	0	L	o	

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	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í
5BH	É	°	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	°	í	î	ï	ì	í
5CH	\	ö	\	ö	\	ö	\	ö	\	ö	\	ö	\	ö
5DH	I	S	O	I	A	A	é	ç	I	A	A	ç	ç	I
5EH	^	^	^	^	^	ü	^	^	^	ü	é	é	é	^
60H	˘	˘	˘	˘	˘	é	ü	˘	˘	é	é	˘	ü	˘
7BH	Ç	é	ä	Ç	æ	ä	ä	˘	Ç	æ	æ	í	í	Ç
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	˘
7EH	˘	˘	ö	˘	ü	ı	˘	˘	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	U	I	T	A	π	±
x4H	A	E	'	-	-	h	Σ	r
x5H	a	i	L	T	T	r	o	J
x6H	U	Q	E	T	T	r	U	±
x7H	S	U	'	T	T	T	T	±
x8H	e	o	i	T	A	T	E	°
x9H	e	o	-	T	T	A	0	°
xAH	e	U	-	T	A	r	Q	°
xBH	i	e	E	T	T	U	o	J
xCH	i	E	E	A	T	U	o	N
xDH	U	o	E	A	-	U	o	E
xEH	A	Q	E	A	T	I	E	U
xFH	S	E	E	T	-	U	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	a	0	L	A	Q	E
x1H	U	E	i	0	-	T	B	±
x2H	e	E	o	0	T	T	F	±
x3H	a	o	U	I	T	A	π	±
x4H	a	o	E	T	-	h	Σ	r
x5H	a	o	E	T	T	r	o	J
x6H	a	U	E	T	T	r	U	±
x7H	S	U	o	T	T	T	T	±
x8H	e	o	i	T	A	T	E	°
x9H	e	o	-	T	T	A	0	°
xAH	e	U	-	T	A	r	Q	°
xBH	i	e	E	T	T	U	o	J
xCH	i	E	E	A	T	U	o	N
xDH	U	o	i	A	-	U	o	E
xEH	A	Q	E	A	T	I	E	U
xFH	A	E	E	T	-	U	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	N
x2H	,	'	e	E	A	o	a	o
x3H	e	'	E	E	A	o	a	o
x4H	o	'	E	'	A	o	a	o
x5H	U	'	E	U	A	o	a	o
x6H	T	-	'	U	A	o	a	o
x7H	T	-	E	-	Q	x	E	±
x8H	^	'	'	L	E	o	e	o
x9H	E	'	o	A	E	U	e	U
xAH	E	E	a	o	E	U	e	U
xBH	<	>	E	E	E	U	e	U
xCH	E	e	-	E	i	U	i	U
xDH			-	E	i	U	i	U
xEH	E	E	o	E	i	P	i	P
xFH		Y	'	E	i	B	i	U

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	E	C	o	0	-	T	C	E
x2H	B	T	E	0	T	T	T	E
x3H	U	Y	r	I	T	A	U	E
x4H	A	o	A	T	-	h	o	i
x5H	E	X	e	T	T	r	x	i
x6H	M	U	E	T	T	r	U	±
x7H	o	Y	e	T	T	T	U	±
x8H	M	U	E	T	A	T	U	°
x9H	M	U	E	T	T	A	U	°
xAH	K	b	k	I	A	r	E	°
xBH	L	b	l	T	T	U	U	J
xCH	M	b	m	A	T	U	E	J
xDH	H	o	H	A	-	U	o	E
xEH	O	U	o	A	T	I	U	U
xFH	U	Y	U	T	-	U	U	

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	N	I	-	A	N	
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	E	T	O	R	
xDH	Z	I	E	Z	-	I	Z	
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	N	I	-	E	O	
x5H	A	O	N	A	+	E	O	
x6H	A	O	E	A	A	I		
x7H	E	O	O	A	A	I		
x8H	E	O	O	O	E	I		
x9H	E	O	O	T	E	O		
xAH	E	O	E	I	A	r	O	
xBH	I	O	E	T	T	O		
xCH	I	E	O	E	T	O		
xDH	I	O	I	E	-	I		
xEH	A	X	X	E	+	I		
xFH	A	E	X	T	E			