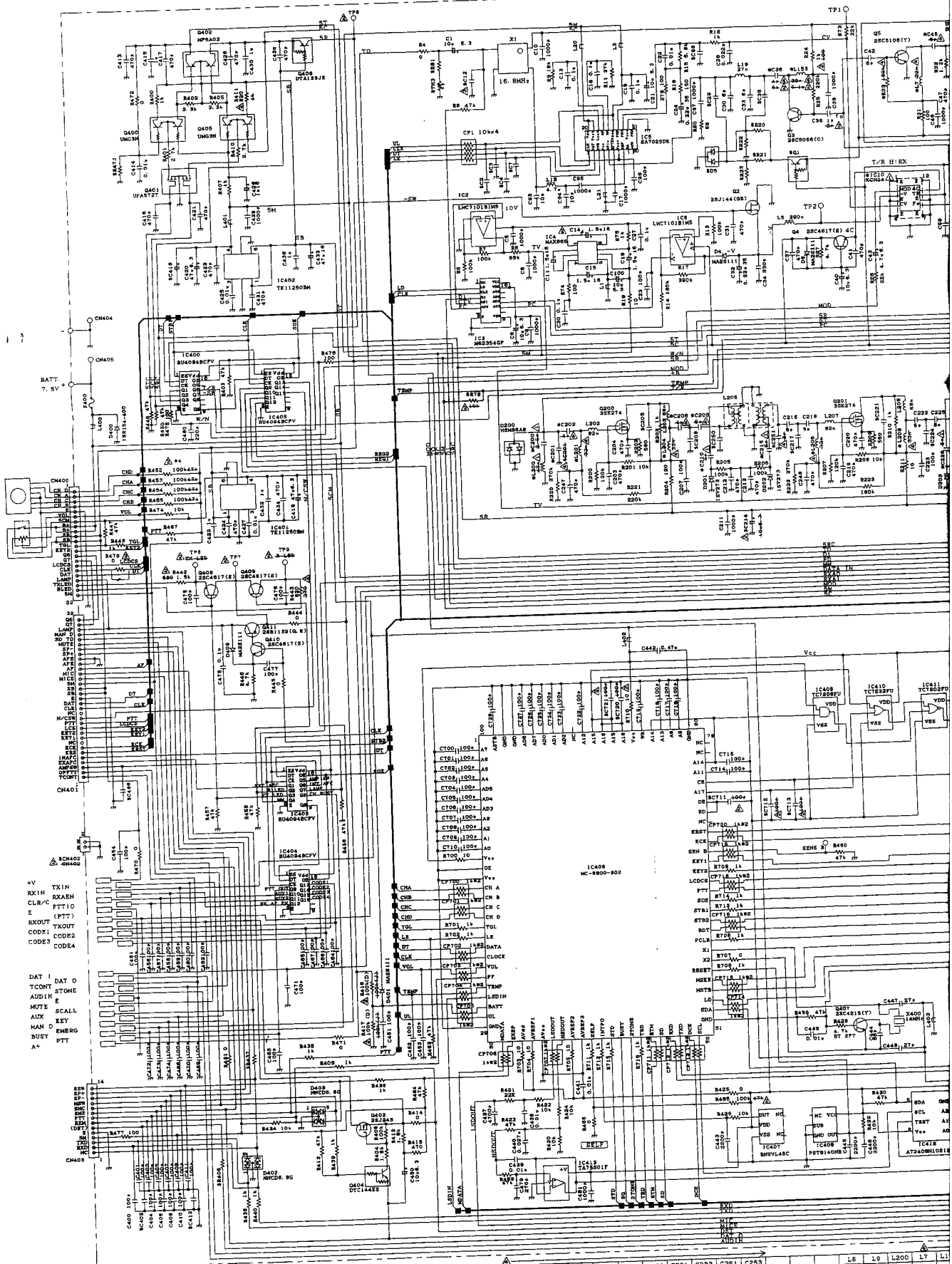
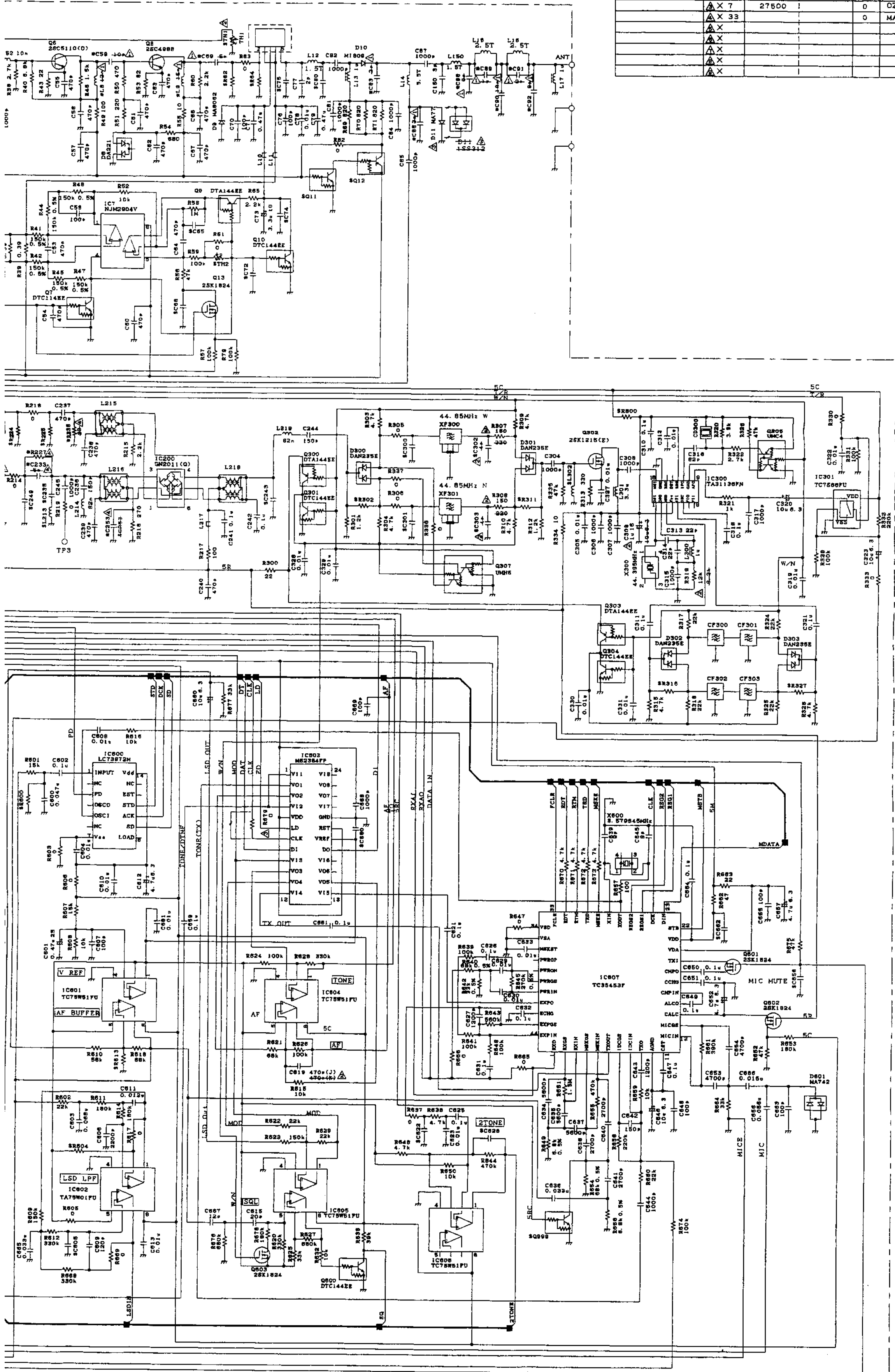

16.8MHz
IC1 TK11250BM
IC2 LMC7101BIM5
IC3 NJU3354GP
IC4 MAX866
IC5 SA702SDK
IC6 LMC7101BIM5
IC400 BU4094BCFV
IC401 TK11250BM
IC402 TK11250BM
IC403 BU4094BCFV
IC404 BU4094BCFV
IC405 BU4094BCFV
IC406 MC-8800-802
IC407 RNSVL48C
IC408 PST9140NR
IC409 TC7S32FU
IC410 TC7S32FU
IC411 TC7S02FU
IC412 TA75501F
IC413 AT24C08N10SI-2.7
Q1 2SB1144(QR)
Q2 2SJ144(QR)
Q3 2SC5066(C)
Q4 2SC4617(E) 4C
Q5 2SC5108(Y)
Q200 3SK274
Q201 3SK274
Q400 UMG3N
Q401 UFA57T
Q402 MP5A02
Q403 2SJ343
Q404 DTC144EE
Q405 UMG3N
Q406 DFA123JE
Q407 2SC4215(Y)
Q408 2SC4617(E)
Q409 2SC4617(E)
Q410 2SC4617(S)
Q411 2SB1132(Q, R)
D200 HSM88AS
D201 MA8111
D202 MA8111
D203 MA8111
D204 MA8111
D205 MA8111
D206 MA8111
D207 MA8111
D208 MA8111
D209 MA8111
D210 MA8111
D211 MA8111
D212 MA8111
D213 MA8111
D214 MA8111
D215 MA8111
D216 MA8111
D217 MA8111
D218 MA8111
D219 MA8111
D220 MA8111
D221 MA8111
D222 MA8111
D223 MA8111
D224 MA8111
D225 MA8111
D226 MA8111
D227 MA8111
D228 MA8111
D229 MA8111
D230 MA8111
D231 MA8111
D232 MA8111
D233 MA8111
D234 MA8111
D235 MA8111
D236 MA8111
D237 MA8111
D238 MA8111
D239 MA8111
D240 MA8111
D241 MA8111
D242 MA8111
D243 MA8111
D244 MA8111
D245 MA8111
D246 MA8111
D247 MA8111
D248 MA8111
D249 MA8111
D250 MA8111
D251 MA8111
D252 MA8111
D253 MA8111
D254 MA8111
D255 MA8111
D256 MA8111
D257 MA8111
D258 MA8111
D259 MA8111
D260 MA8111
D261 MA8111
D262 MA8111
D263 MA8111
D264 MA8111
D265 MA8111
D266 MA8111
D267 MA8111
D268 MA8111
D269 MA8111
D270 MA8111
D271 MA8111
D272 MA8111
D273 MA8111
D274 MA8111
D275 MA8111
D276 MA8111
D277 MA8111
D278 MA8111
D279 MA8111
D280 MA8111
D281 MA8111
D282 MA8111
D283 MA8111
D284 MA8111
D285 MA8111
D286 MA8111
D287 MA8111
D288 MA8111
D289 MA8111
D290 MA8111
D291 MA8111
D292 MA8111
D293 MA8111
D294 MA8111
D295 MA8111
D296 MA8111
D297 MA8111
D298 MA8111
D299 MA8111
D300 MA8111
D301 MA8111
D302 MA8111
D303 MA8111
D304 MA8111
D305 MA8111
D306 MA8111
D307 MA8111
D308 MA8111
D309 MA8111
D310 MA8111
D311 MA8111
D312 MA8111
D313 MA8111
D314 MA8111
D315 MA8111
D316 MA8111
D317 MA8111
D318 MA8111
D319 MA8111
D320 MA8111
D321 MA8111
D322 MA8111
D323 MA8111
D324 MA8111
D325 MA8111
D326 MA8111
D327 MA8111
D328 MA8111
D329 MA8111
D330 MA8111
D331 MA8111
D332 MA8111
D333 MA8111
D334 MA8111
D335 MA8111
D336 MA8111
D337 MA8111
D338 MA8111
D339 MA8111
D340 MA8111
D341 MA8111
D342 MA8111
D343 MA8111
D344 MA8111
D345 MA8111
D346 MA8111
D347 MA8111
D348 MA8111
D349 MA8111
D350 MA8111
D351 MA8111
D352 MA8111
D353 MA8111
D354 MA8111
D355 MA8111
D356 MA8111
D357 MA8111
D358 MA8111
D359 MA8111
D360 MA8111
D361 MA8111
D362 MA8111
D363 MA8111
D364 MA8111
D365 MA8111
D366 MA8111
D367 MA8111
D368 MA8111
D369 MA8111
D370 MA8111
D371 MA8111
D372 MA8111
D373 MA8111
D374 MA8111
D375 MA8111
D376 MA8111
D377 MA8111
D378 MA8111
D379 MA8111
D380 MA8111
D381 MA8111
D382 MA8111
D383 MA8111
D384 MA8111
D385 MA8111
D386 MA8111
D387 MA8111
D388 MA8111
D389 MA8111
D390 MA8111
D391 MA8111
D392 MA8111
D393 MA8111
D394 MA8111
D395 MA8111
D396 MA8111
D397 MA8111
D398 MA8111
D399 MA8111
D400 MA8111
D401 MA8111
D402 MMCD6.8G
D403 MMCD6.8G
CN400
CN401
CN402
CN403
CN404
CN405
TP1
TP2
TP3
TP4
TP5
TP6
TP7
TP8
TP9
TP10
TP11
TP12
TP13
TP14
TP15
TP16
TP17
TP18
TP19
TP20
TP21
TP22
TP23
TP24
TP25
TP26
TP27
TP28
TP29
TP30
TP31
TP32
TP33
TP34
TP35
TP36
TP37
TP38
TP39
TP40

USE FOR	SYMBOL	REVISION NO	CODE	ISSUED	DATE
X57-5400-10	△1 X 20	[illegible]	0	MATSUI	1998-01-30
	△2 X 42	27204	0	OZAWA	1998-03-11
	△3 X 7	27500	0	OZAWA	1998-03-19
	△4 X 33		0	MATSUI	1998-04-21
	△5 X				19 - -
	△6 X				19 - -
	△7 X				19 - -
	△8 X				19 - -
	△9 X				19 - -



	IC10	R29	R227	R338
220 / 15n	△ KCH41 / KCH34	180k	—	22
—	KCH35	180k	0	—
—	KCH37	220k	0	—

EX-2190

DESIGNED	DRAWN	CHECKED	APPROVED
05/NOV/97	19/MAR/1998	20/MAR/1998	20/MAR/1998
M. INUI	T. OZAWA	Y. CHIKADA	K. HIKICHI

PARTS NAME TK-390

ユニット配線図

SCHEMATIC DIAGRAM

PARTS NUMBER

Z92-0558-01 1/1 03 Y

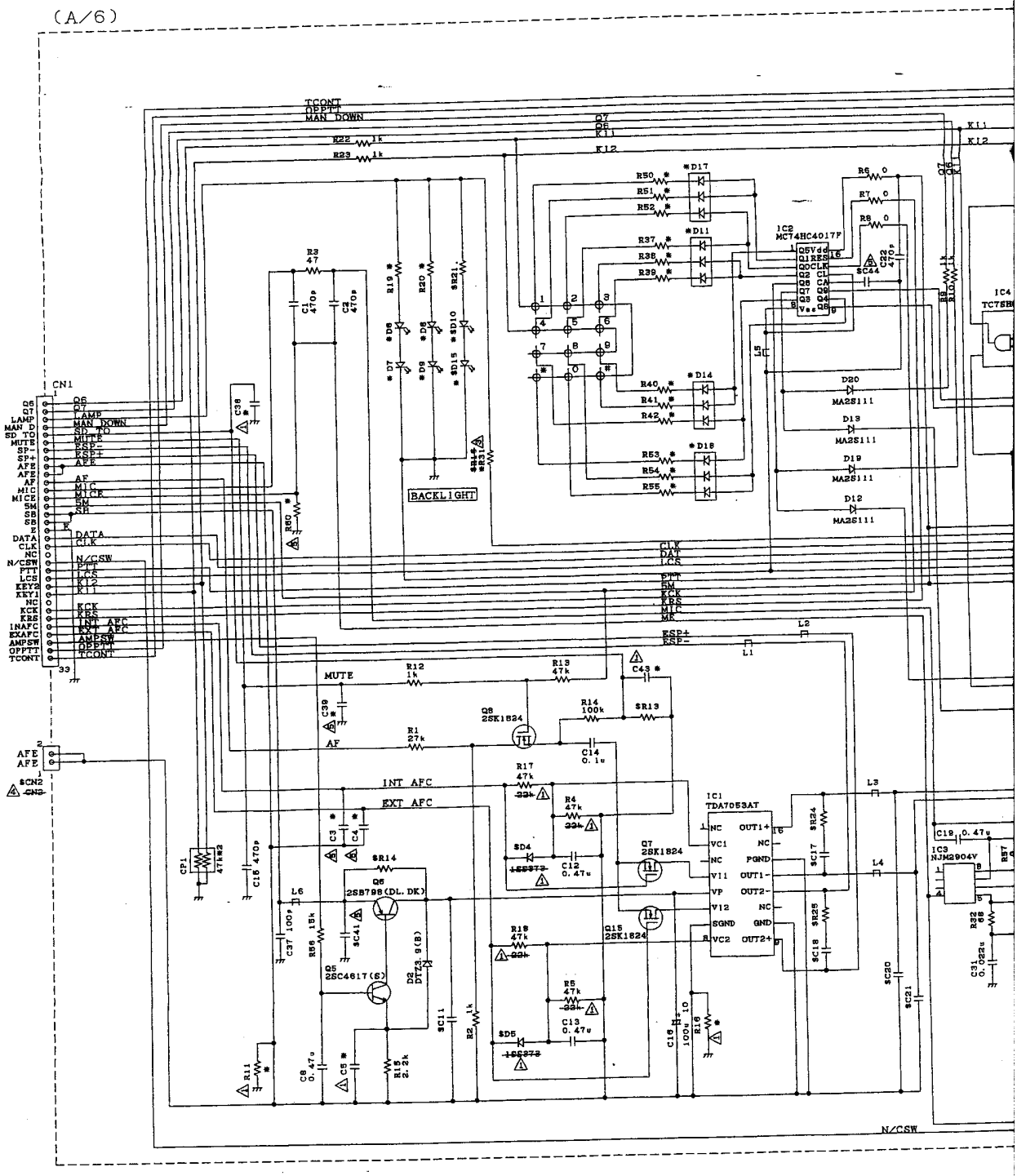
株式会社ケンウッド KENWOOD CORPORATION

仕向一覧 O:USE —:NO USE

USE FOR	D6	D7	D8	D9	D11	D14	D17	D18	IC501	R19	R20	R37	R38	R39	R40	R41	R42	R50	R51	R52	R5
X53-3780-10	——	——	——	——	——	——	——	——		——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	—
X53-3780-11	B30-2171-05	B30-2171-05	B30-2171-05	B30-2171-05	1MN10	1MN10	1MN10	1MN10		100	100	1k	1k	1k	1k	1k	1k	1k	1k	1k	1
X53-3780-12	——	——	——	——	——	——	——	——		——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	—
X53-3780-13	B30-2171-05	B30-2171-05	B30-2171-05	B30-2171-05	1MN10	1MN10	1MN10	1MN10	⚠ XHW2727-2 to MHW2727-2	100	100	1k	1k	1k	1k	1k	1k	1k	1k	1k	1
⚠ X53-3780-14	——	——	——	——	——	——	——	——		——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	—
⚠ X53-3780-15	B30-2171-05	B30-2171-05	B30-2171-05	B30-2171-05	1MN10	1MN10	1MN10	1MN10		100	100	1k	1k	1k	1k	1k	1k	1k	1k	1k	1

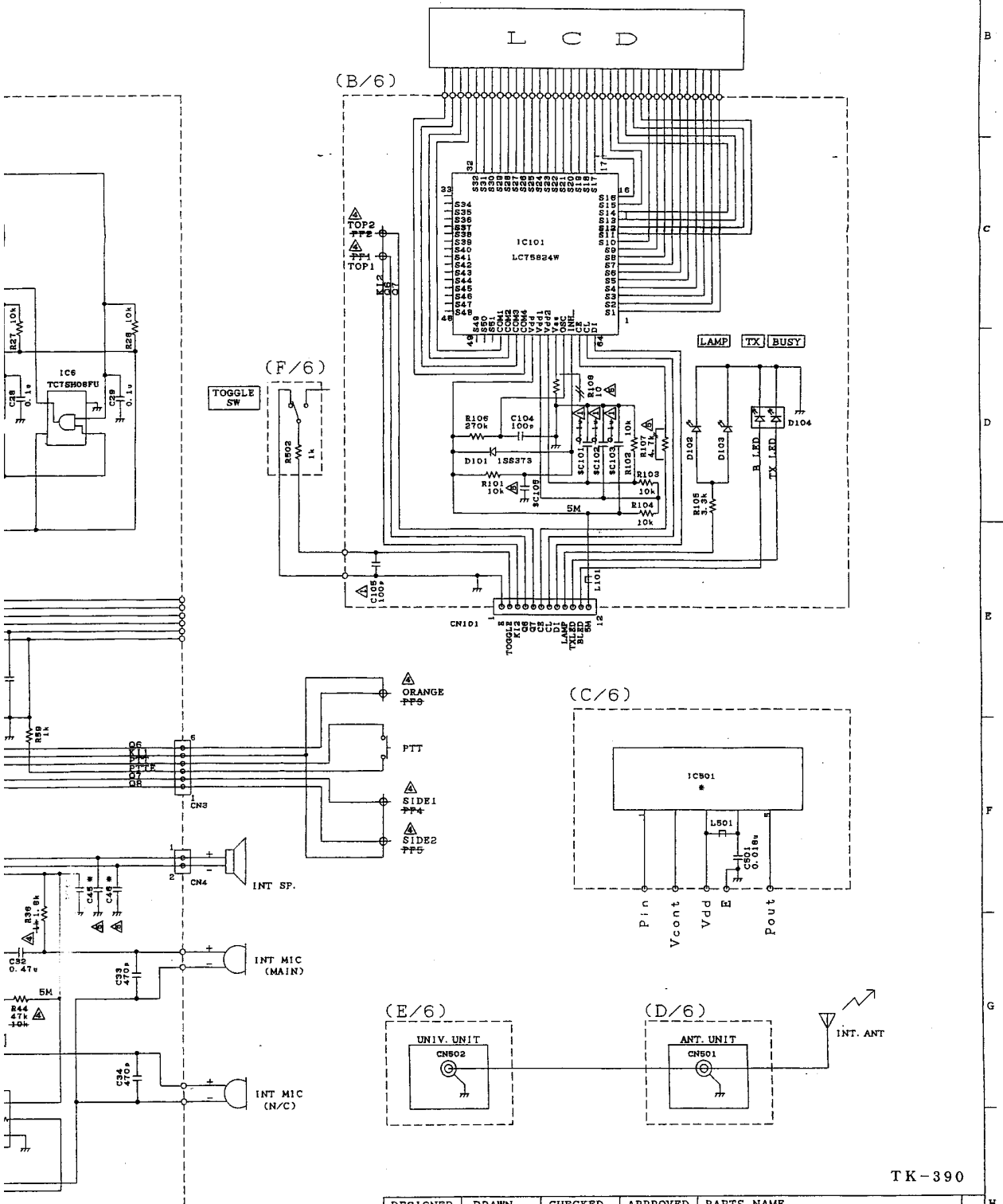
or MHW2727-2 or PHW2727-2 or M68732SH

(A/6)



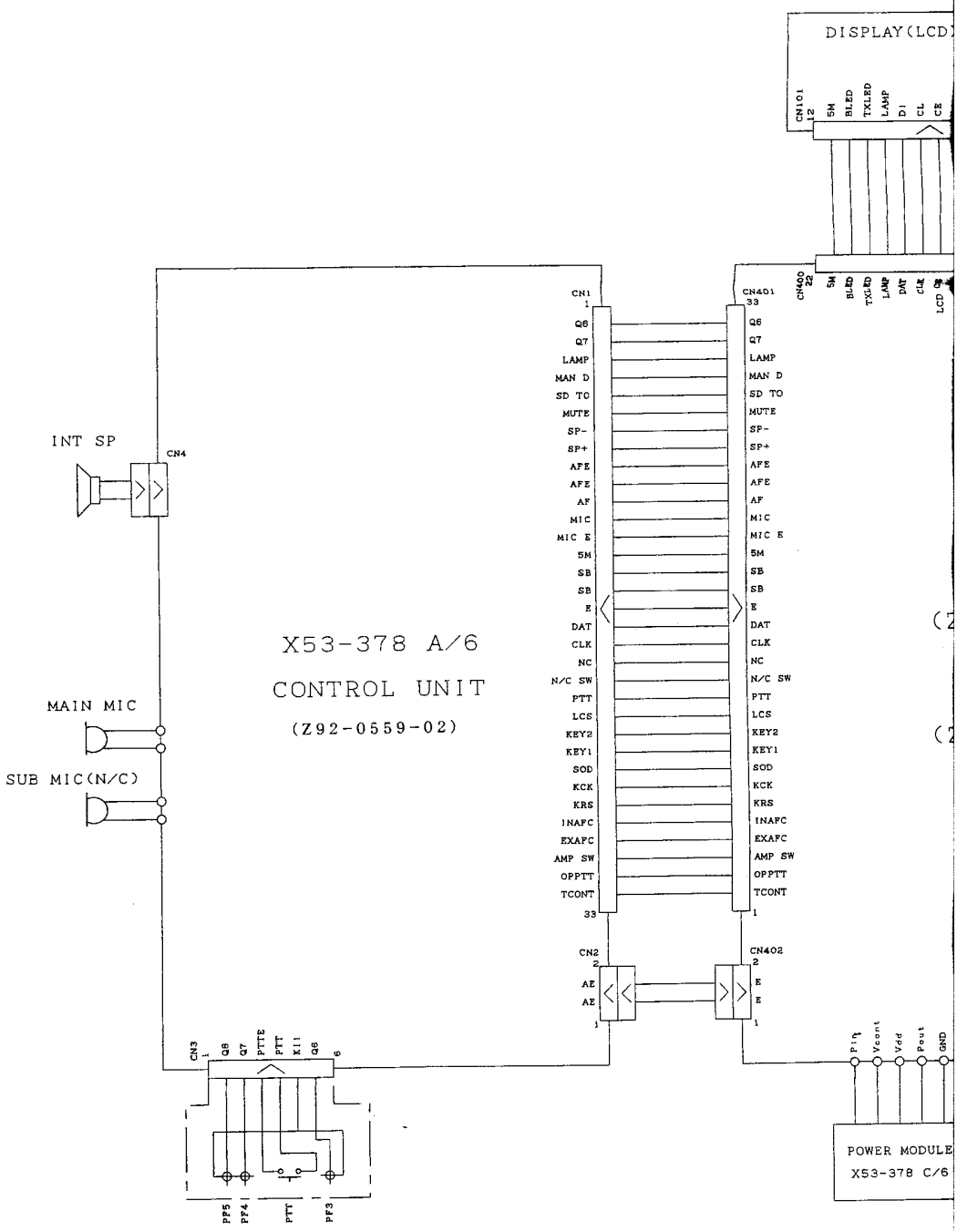
⚠1	⚠1	⚠1	⚠1	⚠3	⚠3	⚠3	⚠3	⚠3	⚠3	⚠3
R16	C5	C38	C43	R31	R60	C3	C4	C39	C45	C46
-	-	1000P	-	—	-	-	-	-	-	-
-	-	1000P	-	0	-	-	-	-	-	-
0	470P	470P	470P	—	0	470P	470P	470P	470P	470P
0	470P	470P	470P	0	0	470P	470P	470P	470P	470P
0	470P	470P	470P	—	0	470P	470P	470P	470P	470P
0	470P	470P	470P	0	0	470P	470P	470P	470P	470P

X53-3780-10	⚠1 × 24	26634		0	小林(男)	1998-01-14
	⚠2 × 2	改訂追加		0	小林(男)	1998-01-30
	⚠3 × 2	27069		0	松井	1998-02-04
	⚠4 × 10	27205		0	小沢	1998-03-11
	⚠5 × 19	27501		0	五十嵐(清)	1998-03-19
	⚠6 ×					19 - -
	⚠7 ×					19 - -
	⚠8 ×					19 - -
	⚠9 ×					19 - -

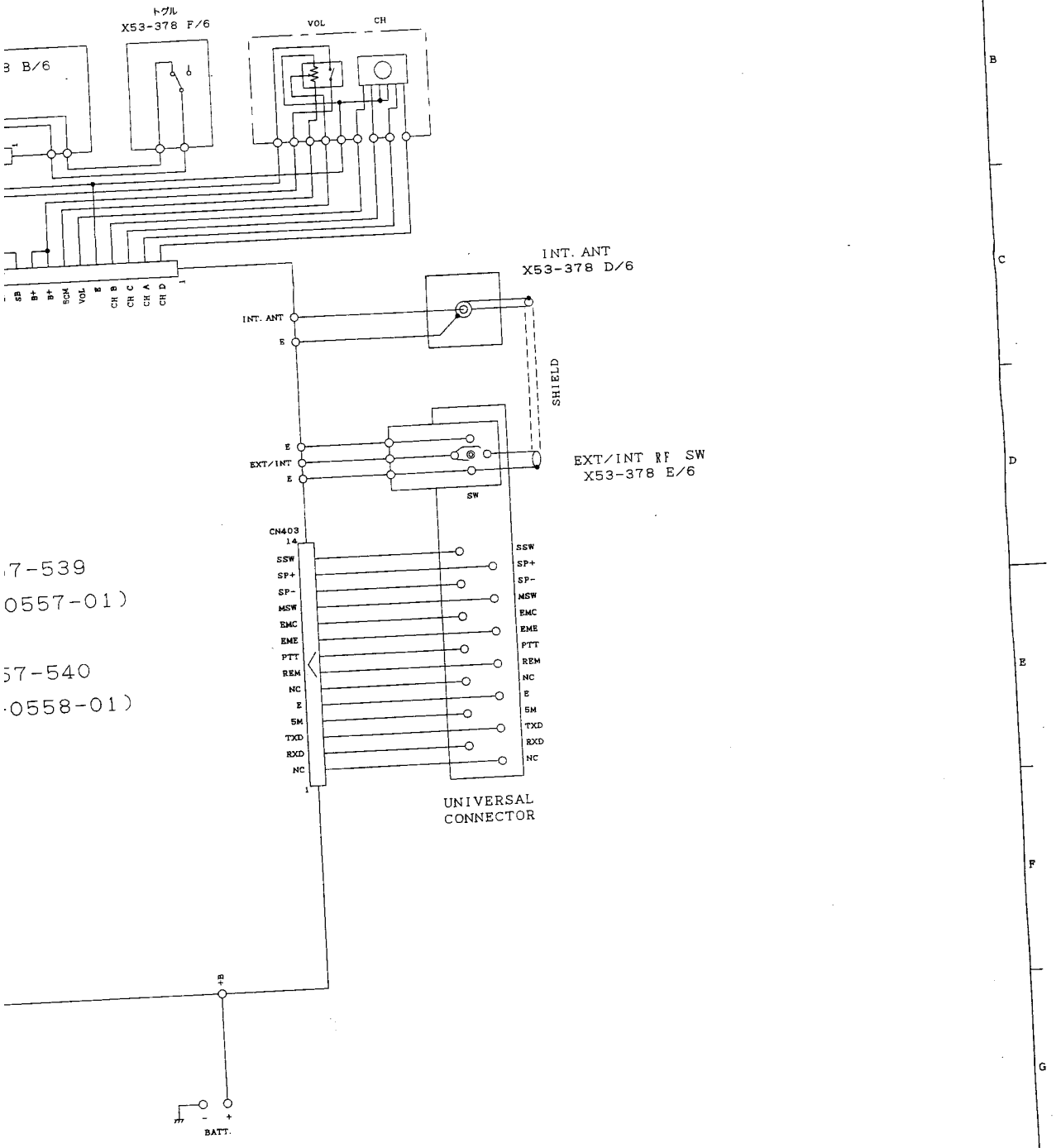


TK-390

DESIGNED	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PARTS NAME
01/DEC/1997	20/MAR/1998	20/MAR/1998	20/MAR/1998	ユニット配線図
T. OZAWA	T. OZAWA	Y. CHIKADA	K. HIKICHI	SCHEMATIC DIAGRAM
株式会社ケンウッド	KENWOOD CORPORATION			PARTS NUMBER
				Z92-0559-02 1/1 05 Y


DISPLAY(LCD)
CN101
12
5M
BLED
TXLED
LAMP
DI
CL
CE
CN400
22
LCD
INT SP
CN4
MAIN MIC
SUB MIC(N/C)
X53-378 A/6
CONTROL UNIT
(Z92-0559-02)
CN1
33
CN401
33
Q6
Q7
LAMP
MAN D
SD TO
MUTE
SP-
SP+
AFE
AFE
AF
MIC
MIC E
5M
SB
SB
E
DAT
CLK
NC
N/C SW
PTT
LCS
KEY2
KEY1
SOD
KCK
KRS
INAFC
EXAFC
AMP SW
OPPTT
TCONT
CN2
2
CN402
2
AE
AE
E
E
CN3
6
PTTE
K11
PF5
PF4
PTT
PF3
Pin
Vcont
Vdd
Pout
GND
POWER MODULE
X53-378 C/6

	1				19 - -
	2				19 - -
	3				19 - -
	4				19 - -
	5				19 - -
	6				19 - -
	7				19 - -
	8				19 - -
	9				19 - -



TK-390

DESIGNED	DRAWN	CHECKED	APPROVED	PARTS NAME
	1997. 12. 17 T. KOBAYASHI			INTERCONNECT DIAGRAM 総配線図
株式会社ケンウッド KENWOOD CORPORATION				PARTS NUMBER Z83-3012-02