

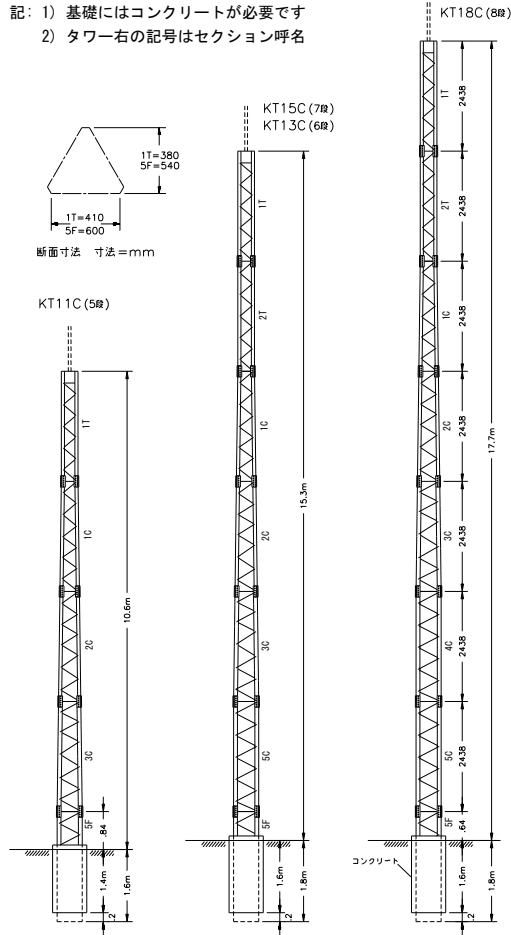
KT-C Series

小～中型アンテナ用 11～18m高

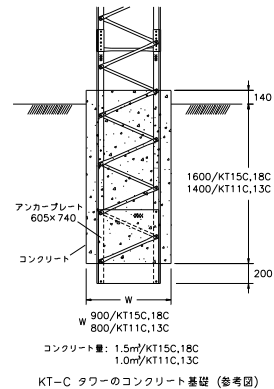
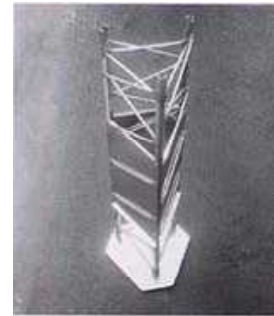
スリムなタワー幅(60cm)で、軽量・大強度、ボルトによる組立式
小さなコンクリート基礎と手軽な工事



KT18C 17.7m



タワーの全体構成



KT-Cシリーズは、CDの40年間にわたるKT-Nシリーズの実績をふまえて、新たに開発された小～中型アンテナ用高性能自立型タワーです。スリムでありながら高い強度を持っていますので、狭い敷地でも安心して大きなアンテナを上げることが出来ます。このシリーズは、地上高10.6～17.7mの4種類があります。

このタワーは、強度を決定づける主柱材を大きくし、スリムな形状ながら比較的大きなアンテナの据付を考慮した設計がなされています。据付アンテナとしては、ハム用HF帯八木アンテナとV・UHF帯八木アンテナ等のスタック形や、共聴用V・UHFアンテナ等の据付に適しています。

又、エレベータシステムの増設によりアンテナの据付易さやアンテナの大型化等が可能です。タワーの各セクションは2.44m長で、頂部で41cm、下部では60cmの三角形です。据付工程はKT-Rシリーズの作業スケジュールを参照下さい。

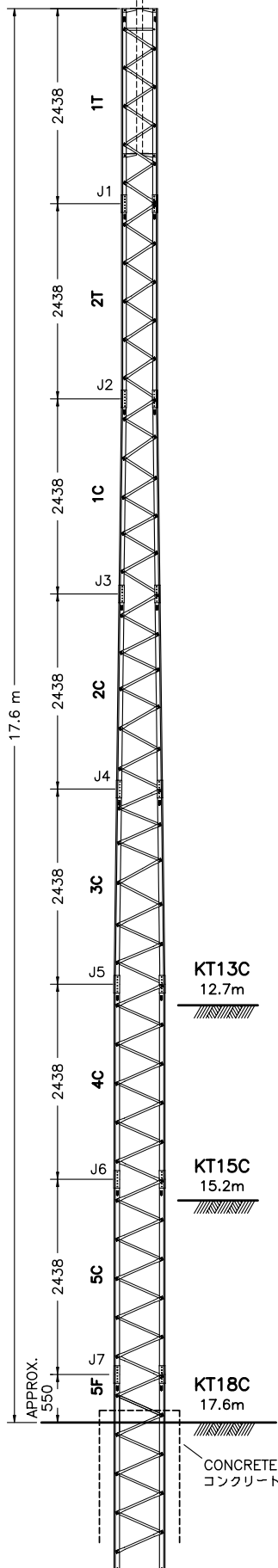
コンクリート・レス基礎キット 5FB/オプションル

基礎にコンクリートを用いない基礎セクションが用意されています。工事期間や解体に有利となります。この基礎型の適用はKT11C～KT15Cで、価格は標準型に53,460円(税込)の増加となります。

Model No.	地上高	許容負荷 45m/s	許容負荷 60m/s	コンクリート	マスト径ローテータ	質量	価格
KT11C	10.6 m	3.5 m ²	1.6 m ²	1.0 m ³	タワーの選定案内 に記載	190 kg	¥226,600
KT13C	13.0 m	2.3 m ²	0.8 m ²	1.0 m ³		215 kg	¥262,350
KT15C	15.3 m	2.0 m ²	0.5 m ²	1.5 m ³		255 kg	¥309,870
KT18C	17.7 m	1.8 m ²	0.3 m ²	1.5 m ³		305 kg	¥359,700

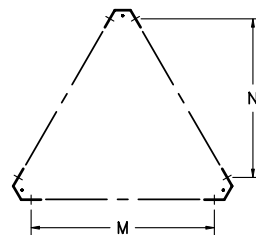
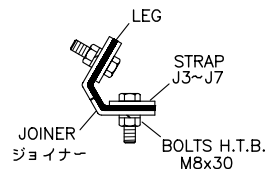
- 1) 許容負荷は、45m/s及び60m/s時におけるアンテナ受風面積を示す。
 - 2) コンクリート・レス基礎仕様の場合、53,460円(税込)の増加となります。KT11C～KT15C用
- ★ 上記価格は全て税込表示です。

ANTENNA MAST MAX. $\phi 61\text{mm}$
(NOT FURNISHED)
アンテナ据付マスト(含まれていない)

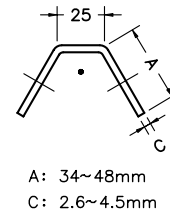


ELEVATION
立面

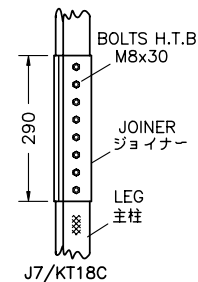
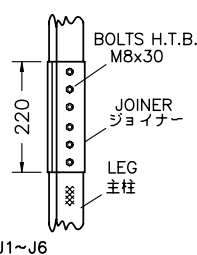
TOWER SCHEDULE タワー部材明細				KT-C SERIES		
SECTION NO.	SPREAD DIMENSION 根開き M x N	TOWER LEG 主柱 SM-570	TOWER BRACE ブレース STK-400	JOINING BOLT 接合ボルト SCM-435	BRACING BOLT 組立ボルト SCM-435	WEIGHT 質量 KG
1T	370x320	CH-34x25x2.6 Channel	$\phi 21.7$ PIPE	—	M8x20 10.9	31
2T	370x320	CH-38x25x2.6 Channel	$\phi 21.7$ PIPE	6-M8x30 10.9	M8x20 10.9	31
1C	430x370	CH-38x25x2.6 Channel	$\phi 21.7$ PIPE	6-M8x30 10.9	M8x20 10.9	32
2C	495x430	CH-40x25x3.2 Channel	$\phi 21.7$ PIPE	6-M8x30 10.9	M8x20 10.9	36
3C	555x480	CH-40x25x3.2 Channel	$\phi 21.7$ PIPE	6-M8x30 10.9	M8x20 10.9	38
4C	555x480	CH-42x25x4.0 Channel	$\phi 21.7$ PIPE	6-M8x30 10.9	M8x20 10.9	41
5C	555x480	CH-45x25x4.5 Channel	$\phi 21.7$ PIPE	6-M8x30 10.9	M8x20 10.9	49
5F	555x480	CH-48x25x4.5 Channel	$\phi 21.7$ PIPE	8-M8x30 10.9	M8x20 10.9	50



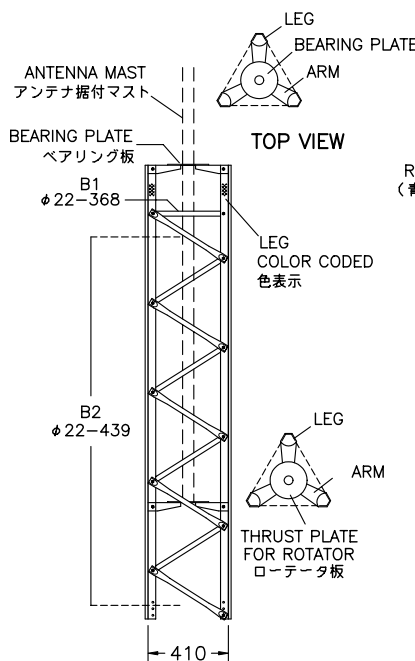
M-Nはボルト軸
SECTION DIMENSION (LOWER)
断面寸法 (下側)



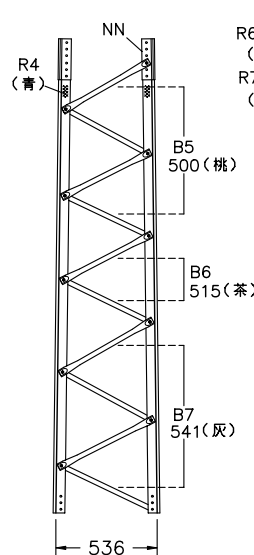
●は重心
TOWER LEG
主柱



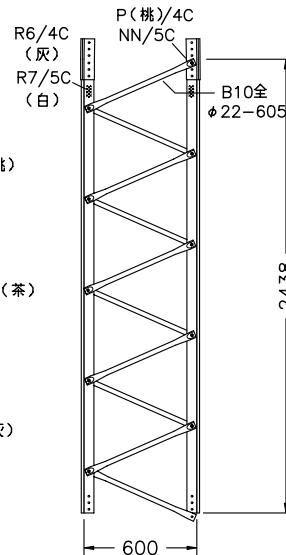
LEG JOINT SECTION
主柱 接合部



SEC-1T



SEC-2C



SEC-4, 5C

- NOTES: 1. DIMENSIONS IN MILLIMETRES
寸法はミリメートル
2. MATERIALS: JIS STANDARD
材 料: JIS. 規格による
3. FINISH: HOT DIP GALVANIZED
仕 上: 溶融亜鉛メッキ