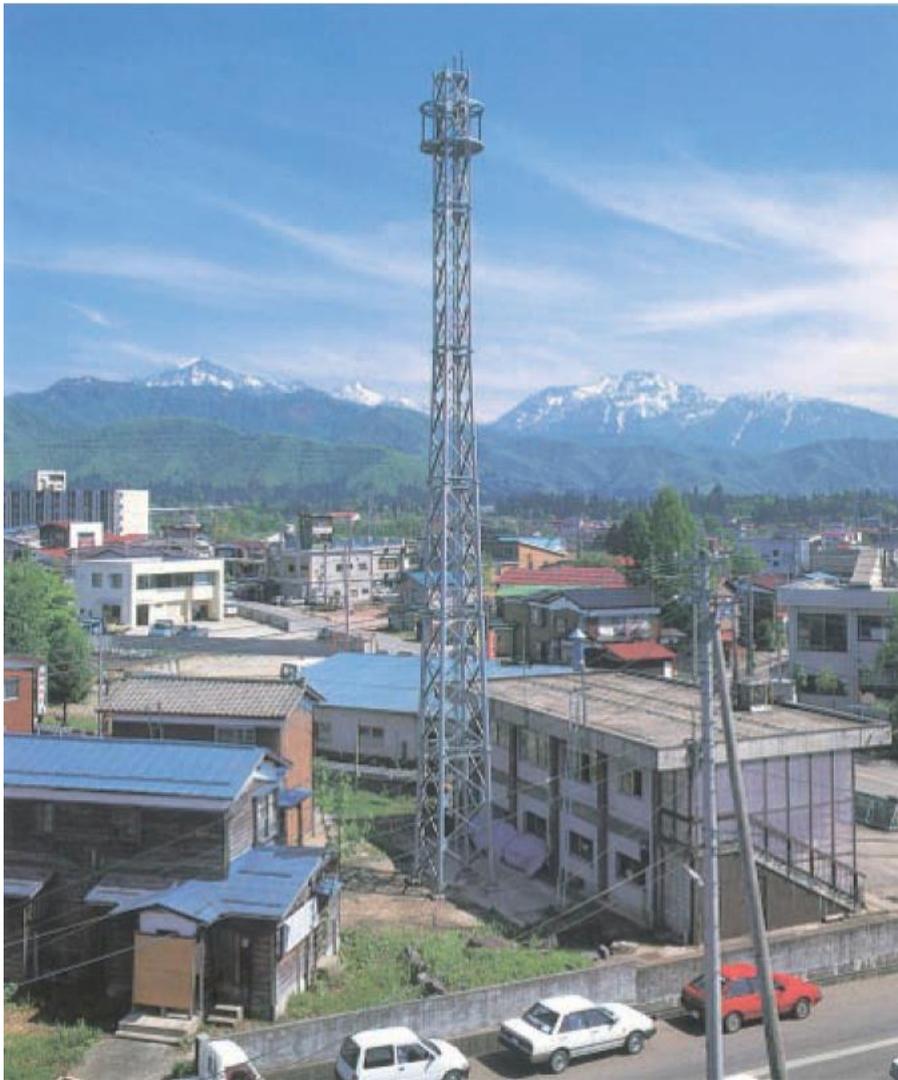


テレビ中継放送・通信・マイクロ回線用

## KU形ユニット式 自立鉄塔

鉄塔高 16m・21m・26m・31m・36m・41m



- 16mから41mまで、5mおきの高さを選定できます。5m(頂部2本は5.5m)のユニット構造となっていますので、用途や立地条件によって最適の高さをお選び頂けます。
- 基部のスタンスが小さいので、狭い敷地に建設できます  
右ページの図に示す通り、各ユニットの基部平面は非常に小さく設計されていますので、狭い敷地にも容易に建設することができます。
- プレートパラボラアンテナ  $\phi 2\text{m}\cdot 4$ 面、または  $\phi 3\text{m}\cdot 2$ 面を取付けられます  
鉄塔頂部のアンテナ取付用リングにプレートパラボラアンテナ(レドーム付)  $\phi 2\text{m}\cdot 4$ 面、または  $\phi 3\text{m}\cdot 2$ 面を取付ける事が出来ます。
- 精度、強度が優れており、しかも外観が優美です  
鉄塔の設計・建設に豊富な実績と経験を誇る当社の熟練した技術を駆使して、鋭意開発致しましたので、精度・強度とも信頼にお応えできる製品となっています。  
外観はやや細身で優美です。



株式会社 加藤電気工業所

規 格	
設計適用基準	建築基準法及び同施行令・同国土交通省告示
設計速度圧	$q = 3000 \text{ N/m}^2$ (V=70m/s 相当)
鉄塔の型式	KU16    KU21    KU26    KU31    KU36    KU41    KU46
鉄塔の高さ	16m    21m    26m    31m    36m    41m    46m
鉄塔の重量 (t)	6t    8t    11t    13t    16t    20t    24t
基礎コンクリート量(m <sup>3</sup> )	26    37    43    58    72    77    96
許容振れ角	設計速度圧の 1°以内
ベースプレートの高さ	G.L. + 0.3m
支持する空中線	プレートパラボラアンテナφ2m (レドーム付) 4面
<b>基礎</b>	直接基礎 (べた基礎)
<b>地耐力</b>	長期にて $f_e = 10 \text{ ton/m}^2$
<b>材質</b>	柱材 STK400 一般構造用炭素鋼鋼管 (JIS G3444)
<b>表面処理</b>	溶融亜鉛めっき HDZ55 (JIS H-8641)
<b>付帯設備</b>	避雷針 (支持柱共)



(国)下館工事事務所 水海道出張所(KU41形 高さ41m)



(国)下館工事事務所 真岡出張所(KU41形 高さ41m)



株式会社 加藤電気工業所

ホームページ <http://www.katoudenki.com/>

本 社 〒114-0022 東京都北区王子本町 1 - 4 - 1 3 TEL03-3905-7311 FAX 03-3905-5553  
 鳩ヶ谷工場 〒334-0013 埼玉県川口市南鳩ヶ谷 7 - 2 - 1 TEL048-288-2110 FAX 048-285-6301  
 板倉工場 〒374-0111 群馬県邑楽郡板倉町海老瀬北 7 1 1 8 TEL0276-82-4711 FAX 0276-82-2240