

地上デジタル中継局・通信マイクロ用

## 自立式三角鉄塔 iD 鉄塔

鉄塔高 8m・11m・14m・17m・20m・23m・26m・29m



- 軽量、低コスト、高強度リップ付 60° 山形鋼を使用し、今までにないシンプルで軽量、高強度の鉄塔を開発致しました。
- 基部のスタンスが小さいので狭い敷地での建設に適しています。
- 部材数を少なく軽量化しローコスト化を図り短期間での施工や人力運搬も可能としました。



株式会社 加藤電気工業所

## 型式及び搭載条件

	シリーズ1				シリーズ2				シリーズ3			
鉄塔高 (鉄塔重量)	8m	11m	14m	17m	8m	11m	14m	17m	8m	11m	14m	17m
	(1.1t)	(1.5t)	(1.9t)	(2.4t)	(1.2t)	(1.5t)	(2.1t)	(2.7t)	(2.0t)	(2.7t)	(2.9t)	(3.6t)
					20m				20m	23m	26m	29m
					(3.2t)				(4.6t)	(5.5t)	(6.9t)	(8.8t)
参考概要図 (iD14m)												

※建設場所の設計速度圧、搭載条件や鉄塔高さにより、  
鉄塔型式及び基礎を選定させて頂き、経済的な設計をさせて頂きます。

## 諸元・規格

	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 日本建築学会制定の諸設計基準 地上デジタル放送用送信設備共通仕様書
構造材	柱 材：リップ付60° 鋼板プレス成形山形鋼 大臣認定番号 MSTL-0177 材質 SS400、SM490A 斜材・水平材：等辺山形鋼 材質 SS4400 接合ボルト：高力ボルトF8T(溶融亜鉛めっき)
表面処理	溶融亜鉛めっき HDZ55(JIS H-8641)
付帯設備	・墜落防止装置付ステップボルト
給電線	柱材内のスペースを利用して容易に配線が可能

※搭載条件や立地条件に合わせの特別仕様にも対応致します。  
製品仕様及びご不明点ございましたらお問い合わせください。



株式会社 加藤電気工業所

本社 〒114-0022 東京都北区王子本町1-4-13 TEL03-3905-7311 FAX03-3905-5553  
 鳩ヶ谷工場 〒334-0013 埼玉県川口市南鳩ヶ谷7-2-1 TEL048-288-2110 FAX048-285-6301  
 板倉工場 〒374-0111 群馬県邑楽郡板倉町海老瀬北7118 TEL0276-82-4711 FAX0276-82-2240

<http://www.katoudenki.com/>