

テレビ中継放送・通信・マイクロ回線用

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
	(1.1 t)	(1.5 t)	(1.9 t)	(2.4 t)	1.2 t	(1.5 t)	(2.1 t)	(2.7 t)	(2.0 t)	(2.7 t)	(2.9 t)	(3.6 t)
					20m				20m	23m	26m	29m
					(3.2 t)				(4.6 t)	(5.5 t)	(6.9 t)	(8.8 t)
参考概要図 (iD 14 m)												

※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いただきます。

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 SS400 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

ホームページ <https://kdk-katoudenki.co.jp/>

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