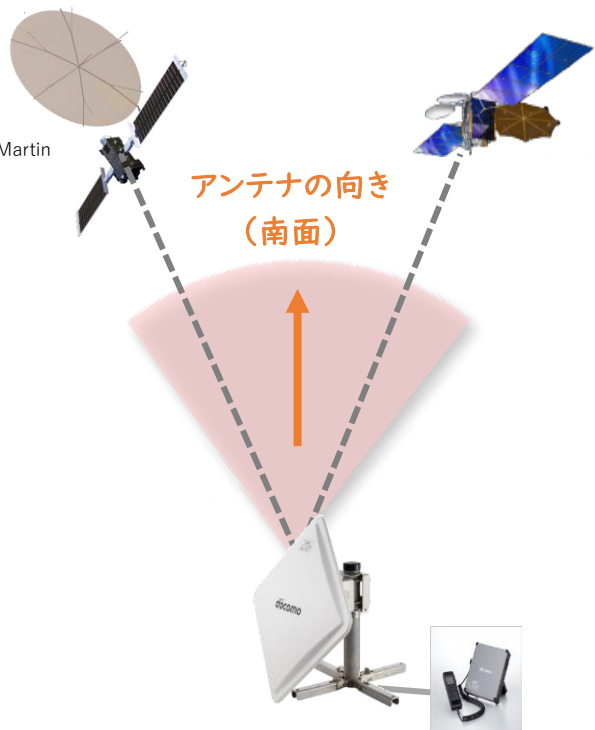


新しい通信衛星
(e号機)

現在の通信衛星
(d号機)

Credit: Lockheed Martin

アンテナの向き
(南面)



衛星屋外設置アンテナ

※アンテナは、両方の通信衛星が見える方向(南面)に向けます。
※アンテナの向き(方位角)は、設置する場所によって異なります。
具体的な角度は、(表1)をご参照ください。

(図1) 方向確認のイメージ

①方位磁針(オリエンテーリングコンパス等)の度数線を(表1・次ページ)で指定の方位角に合わせます。(例:192.2度)



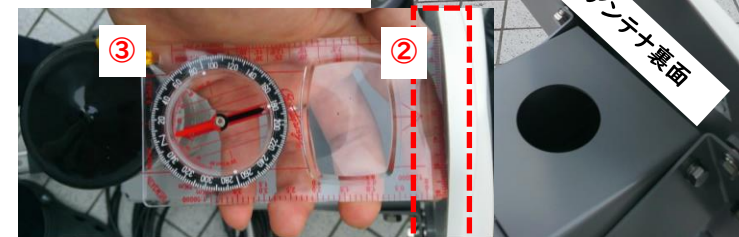
度数線

(写真参考)
オリエンテーリングコンパス(YCM社製)

- ②アンテナ裏面の上部もしくは左右のいずれか1箇所に方位磁針のベースをあてます。
③方位磁針の磁針(赤い針)が0°(N)を示していることを確認します。



拡大イメージ



(図2) 方位磁針での確認例

(表1) 主な都市における外部アンテナの方位角

都市名	方位角 (°)	都市名	方位角 (°)	都市名	方位角 (°)	都市名	方位角 (°)	都市名	方位角 (°)	都市名	方位角 (°)
稚内	200.9	弘前	198.4	千葉	197.5	浜松	193.7	鳥取	188.7	北九州	181.8
北見	203.2	盛岡	199.3	さいたま	196.8	豊橋	193	米子	186.8	福岡	180.7
釧路	203.2	秋田	197.8	東京	196.6	名古屋	192.4	松江	186.4	佐賀	180.4
旭川	201.4	仙台	199.2	横浜	196.9	岐阜	192.2	岡山	187.2	佐世保	178.7
帯広	202.4	鶴岡	197.5	新潟	196.4	津	191.6	福山	187	長崎	178.9
岩見沢	200.5	山形	197.4	長野	194.3	大津	190.5	広島	184.6	大分	182.7
札幌	200	福島	197.9	松本	194	奈良	190.5	山口	182.2	熊本	180.4
小樽	199.6	郡山	198.4	富山	193.4	京都	190.4	下関	181.9	宮崎	181.5
室蘭	199.4	いわき	198.4	金沢	192.5	大阪	189.8	高松	187.4	鹿児島	179.8
函館	199	水戸	198	福井	191.9	和歌山	189.3	徳島	188.2	那覇	170.9
青森	198.5	宇都宮	197.2	甲府	193.9	神戸	189.4	松山	184.9	石垣島	161.5
八戸	199.5	前橋	195.9	静岡	194.1	姫路	188.5	高知	186.4		