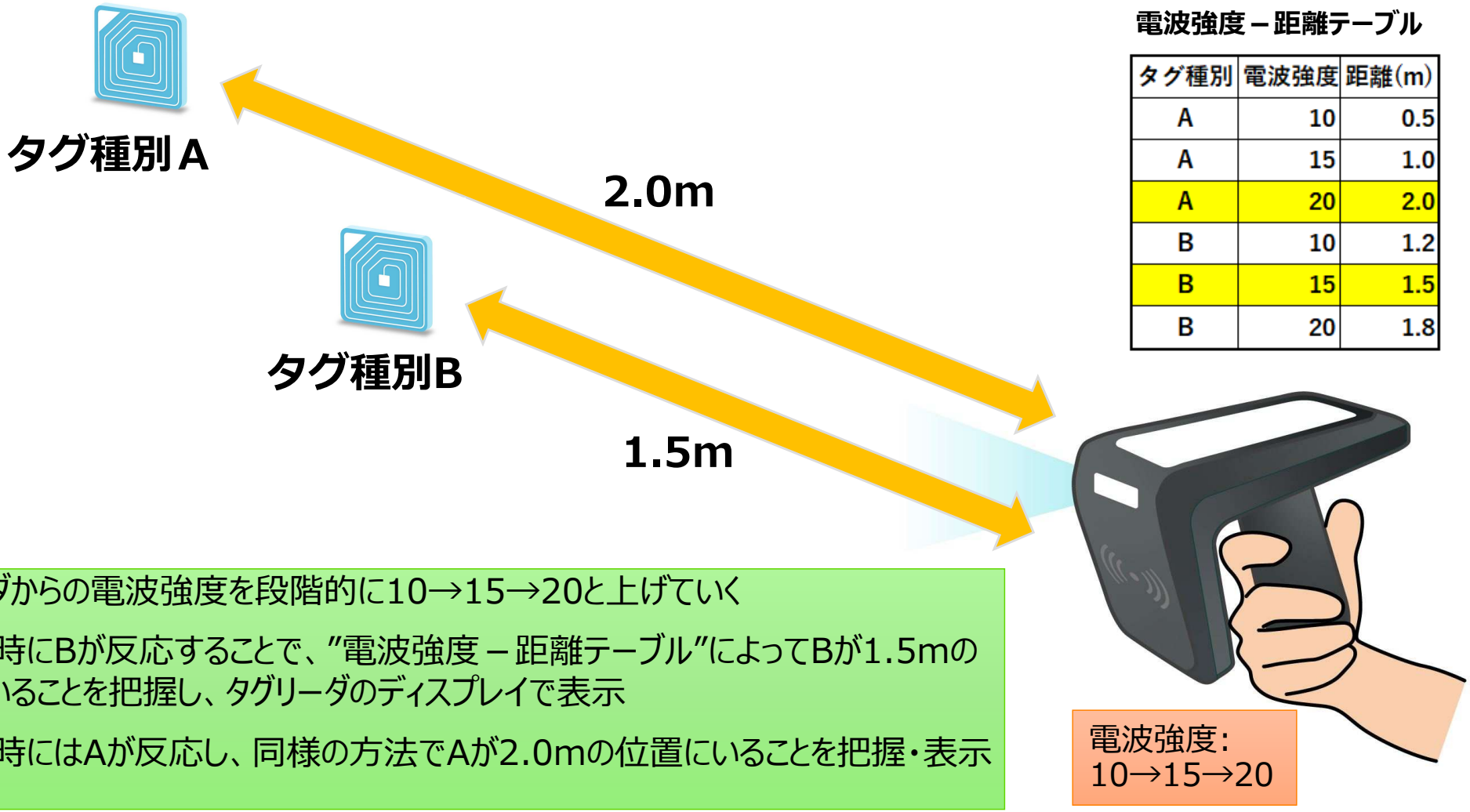
RFIDタグとの距離がわかるタグリーダ

（代表特許:特許第6335131号）

タグリーダと各RFIDタグとの距離を把握し、表示することができるタグリーダ

例えばタグ種別Aとタグ種別Bの2種類のRFIDタグがそれぞれ異なった位置に存在した場合



電波強度－距離テーブル

タグ種別	電波強度	距離(m)
A	10	0.5
A	15	1.0
A	20	2.0
B	10	1.2
B	15	1.5
B	20	1.8

タグリーダからの電波強度を段階的に10→15→20と上げていく

⇒15の時にBが反応することで、”電波強度－距離テーブル”によってBが1.5mの位置にいることを把握し、タグリーダのディスプレイで表示

⇒20の時にはAが反応し、同様の方法でAが2.0mの位置にいることを把握・表示

電波強度:
10→15→20

© 2025 Fujitsu Frontech Limited