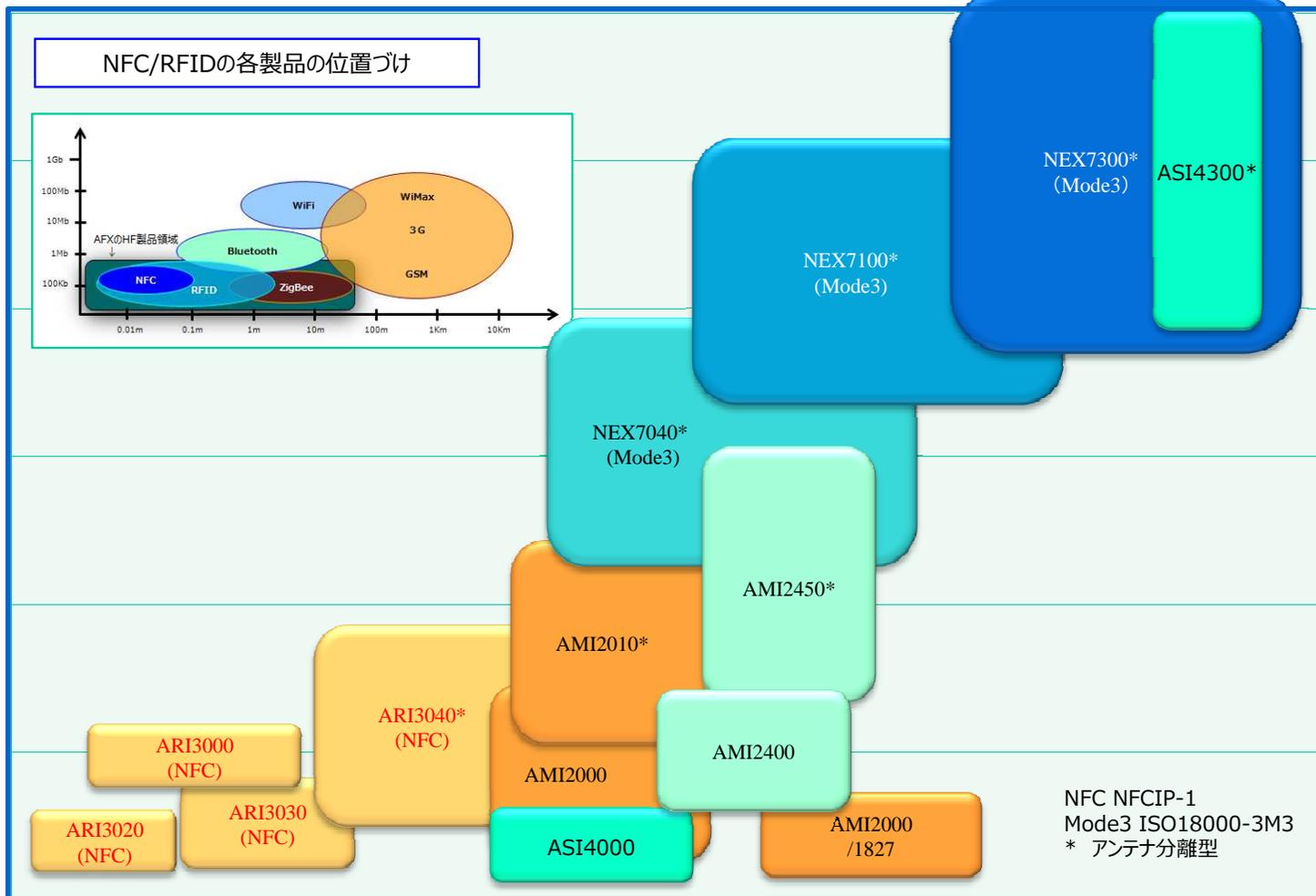


HF帯製品の種類と体系

当社よりリリースしているHF帯製品を機能/性能/用途について分類しますと次のとおりとなります。
RFIDリーダライタは利用シーンに合わせて最も適したRFIDタグと組み合わせることで効果的に使用することができます。

【通信距離】

50cm
40cm
30cm
20cm
10cm
5cm
0



↑
複数タグの一括読み取り 高出力

↑
高速移動タグへの追従性

← 個人が（又は組込）使用
（ID認証/セキュリティ/組込）

ICカードやRFIDタグは？

→ 物に付けて使用
（個体管理/識別/輻輳制御）

各製品の種類と位置づけ

品番	組込向け	NFC/ モード数	輻射制御	ID認証 セキュリティ	無線転送 ペアリング	個体識別 真贋判定	書類管理 図書管理	移動タグ検知 高速追従性	工場管理 かんばん管理	機器管理 設備管理
ARI3000 (NFC)	○	IP-1/3	—	◎	◎	△	—	—	—	—
ARI3020 (NFC)	○	IP-1/3	—	◎	◎	△	—	—	—	—
ARI3030 (NFC)	○	IP-1/3	—	◎	◎	△	—	—	—	—
ARI3040* (NFC)	○	IP-1/3	—	◎	◎	△	—	—	—	—
AMI2000	○	4	△	○	—	○	—	—	—	△
AMI2000 /1827	○	4	△	○	—	○	—	—	○ 芋づる接続	△
AMI2010*	○	4	△	○	—	○	—	—	—	△
AMI2400	○	4	△	○	—	○	—	—	—	△
AMI2450*	○	4/5	○	○	—	○	△	○	—	○
ASI4000	○	2	△	○	—	○	—	—	△ 芋づる接続	—
ASI4300*	△	1	○	—	—	○	○	○	○	○
NEX7040* (Mode3)	△	5	◎ (Mode3)	△	—	△	○	○	○	○
NEX7100* (Mode3)	△	5	◎ (Mode3)	△	—	△	○	○	○	○
NEX7300* (Mode3)	△	5	◎ (Mode3)	△	—	△	○	○	○	○

モード数：対応プロトコル数 2：ISO18092/ISO15693 3：ISO14443A/B,ISO18092 4：“3”+ISO15693 5：“4”+ISO18000-3Mode3

* アンテナ分離型 輻射制御：ISO15693及びISO18000-3Mode3 (I-CODE ILT) NFCIP-2：カスタム対応