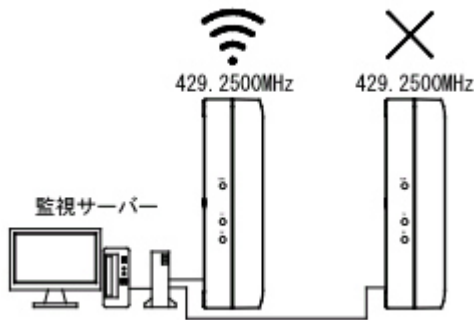
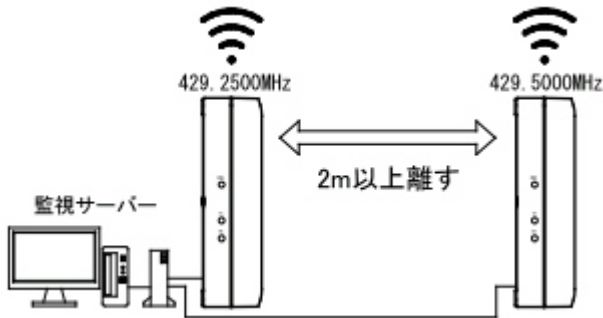


429MHz 帯電波の相互干渉

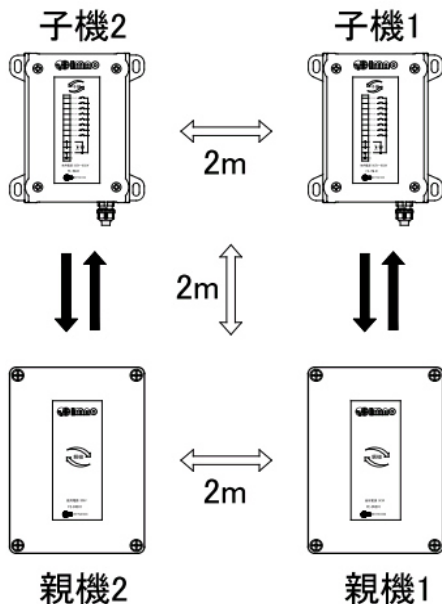
ファクトリーステーションの電波 429MHz 帯は 40 周波数(CH)ありますが、電波法により近くで同じ周波数(CH)を同時に使用することはできません。



そこで、親機を 2 台以上設置する場合は、それぞれ異なる周波数(CH)に設定しますが、親機を近接させて設置すると相互干渉を受けてエラーとなることがあります。親機は必ず 2m 以上離して設置してください。



相互干渉の有無は、次の条件下で検証しましたので、親機を 2 台以上設置する場合の参考としてください。(※周囲の電波、ノイズ等の影響により干渉の有無が変化することがあります。)



親機 1⇔子機 1 の 1 周波数(CH) 毎に
親機 2⇔子機 2 は 40 周波数(CH) すべてにおいて干渉の有無をチェック

親機 1 親機 2		CH8		CH9		CH10		CH11		CH12		CH13		CH14	
		親機 1	親機 2	親機 1	親機 2	親機 1	親機 2	親機 1	親機 2	親機 1	親機 2	親機 1	親機 2	親機 1	親機 2
CH	周波数 MHz														
1	429.2500	○	○	○	×	○	○	○	×	×	○	○	×	○	○
2	429.2625	×	○	○	○	○	×	○	○	○	×	×	○	×	×
3	429.2750	○	×	×	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	×
4	429.2875	○	○	○	○	×	○	○	×	○	×	×	○	○	×
5	429.3000	○	×	○	○	○	×	×	○	○	○	○	×	×	×
6	429.3125	○	○	×	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○
7	429.3250	○	○	○	○	○	×	○	×	×	×	×	○	○	○
8	429.3375	-	-	○	○	○	○	○	×	○	○	×	×	×	○
9	429.3500	×	○	-	-	○	○	○	○	○	×	○	×	×	×
10	429.3625	○	×	○	○	-	-	○	○	○	○	○	×	○	×
11	429.3750	○	○	○	○	×	○	-	-	○	○	○	○	○	○
12	429.3875	○	○	×	○	○	×	○	○	-	-	○	×	○	○
13	429.4000	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○
14	429.4125	×	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	○	-	-
15	429.4250	○	○	×	○	○	×	○	○	×	○	○	×	×	○
16	429.4375	○	×	○	○	○	○	○	×	×	○	×	○	○	○
17	429.4500	×	○	○	×	×	○	×	○	○	×	×	○	×	○
18	429.4625	○	×	○	○	○	○	○	○	×	○	×	×	○	○
19	429.4750	×	○	○	×	×	○	×	○	×	○	○	○	○	×
20	429.4875	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	×	○	○	○
21	429.5000	○	×	×	○	○	×	○	○	×	○	○	×	○	○
22	429.5125	○	○	○	×	○	○	×	○	○	×	×	○	○	×
23	429.5250	○	×	×	○	○	×	×	○	○	○	○	×	×	○
24	429.5375	○	○	○	×	○	○	○	×	×	○	○	○	○	×
25	429.5500	○	○	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○	×	○
26	429.5625	○	×	×	○	○	○	×	○	×	○	○	×	×	○
27	429.5750	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	×	○	○	×
28	429.5875	×	○	○	○	○	×	×	○	○	○	×	○	○	○
29	429.6000	○	○	×	○	○	○	○	×	×	○	×	○	○	○
30	429.6125	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	○	○	○	○
31	429.6250	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	×	×	×	○
32	429.6375	○	○	×	○	○	○	○	×	○	×	○	○	○	○
33	429.6500	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	○	○
34	429.6625	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○
35	429.6750	○	○	○	×	○	×	○	○	×	○	○	○	○	○
36	429.6875	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○
37	429.7000	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
38	429.7125	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○
39	429.7250	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○
40	429.7375	○	○	○	○	○	○	×	○	○	×	○	○	○	○

親機 1 親機 2		CH15		CH16		CH17		CH18		CH19		CH20		CH21	
CH	周波数 MHz	親機 1	親機 2	親機 1	親機 2	親機 1	親機 2	親機 1	親機 2	親機 1	親機 2	親機 1	親機 2	親機 1	親機 2
1	429.2500	×	○	○	×	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○
2	429.2625	○	×	×	○	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○
3	429.2750	○	○	○	×	×	○	○	×	○	○	×	○	○	○
4	429.2875	×	○	○	○	○	○	×	○	○	×	○	○	○	○
5	429.3000	×	○	×	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○
6	429.3125	×	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
7	429.3250	○	○	×	○	○	×	○	○	×	○	×	×	○	○
8	429.3375	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	×	○	○	×
9	429.3500	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○
10	429.3625	○	×	×	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	○
11	429.3750	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	×
12	429.3875	○	×	○	○	○	×	×	○	○	×	○	○	×	○
13	429.4000	○	○	×	○	○	○	○	×	×	○	×	○	○	×
14	429.4125	○	○	○	○	×	○	○	×	○	×	○	○	○	○
15	429.4250	-	-	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	×	○
16	429.4375	×	○	-	-	○	×	○	×	×	○	○	○	○	○
17	429.4500	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	×	×	○	×
18	429.4625	×	○	○	○	×	○	-	-	○	×	○	×	×	○
19	429.4750	○	○	×	○	○	○	×	○	-	-	○	○	○	○
20	429.4875	○	○	×	○	○	×	○	○	×	○	-	-	○	○
21	429.5000	×	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	-	-
22	429.5125	×	○	○	○	○	×	○	○	×	○	○	○	×	○
23	429.5250	○	×	○	○	×	○	○	×	×	○	×	×	○	○
24	429.5375	○	○	○	○	×	○	×	○	○	×	○	○	×	○
25	429.5500	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
26	429.5625	○	○	○	×	○	○	○	○	×	○	×	○	○	○
27	429.5750	×	○	×	○	○	×	×	○	○	○	○	○	×	○
28	429.5875	○	×	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○
29	429.6000	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○
30	429.6125	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	×	×	○
31	429.6250	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○
32	429.6375	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	○	○	○	○
33	429.6500	○	×	×	○	○	○	×	○	×	○	○	×	×	○
34	429.6625	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	○	○	○	×
35	429.6750	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○
36	429.6875	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×
37	429.7000	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	×	○	○	○
38	429.7125	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	×	○
39	429.7250	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
40	429.7375	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○

親機 1 親機 2		CH22		CH23		CH24		CH25		CH26		CH27		CH28	
CH	周波数 MHz	親機 1	親機 2	親機 1	親機 2	親機 1	親機 2	親機 1	親機 2	親機 1	親機 2	親機 1	親機 2	親機 1	親機 2
1	429.2500	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○
2	429.2625	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○
3	429.2750	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	429.2875	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	×	○	○	○
5	429.3000	×	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	○	○	×
6	429.3125	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	○
7	429.3250	○	×	○	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○
8	429.3375	×	○	○	○	○	○	×	○	○	×	○	○	○	×
9	429.3500	○	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○	×	○	○
10	429.3625	○	○	○	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○	×
11	429.3750	×	○	×	○	○	×	×	○	×	○	○	×	×	○
12	429.3875	○	○	×	○	○	○	○	×	×	○	○	×	○	○
13	429.4000	○	○	○	×	○	○	×	○	○	×	○	○	×	○
14	429.4125	○	×	×	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○
15	429.4250	○	○	○	×	×	○	○	×	○	×	×	○	○	×
16	429.4375	×	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
17	429.4500	○	×	○	○	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○
18	429.4625	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×
19	429.4750	○	×	×	○	○	○	×	○	○	○	○	×	○	○
20	429.4875	○	○	×	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	×
21	429.5000	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	×	○	○	○
22	429.5125	-	-	○	×	○	○	×	○	×	○	○	×	×	○
23	429.5250	×	○	-	-	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×
24	429.5375	○	×	○	○	-	-	○	×	○	×	○	×	○	○
25	429.5500	○	×	○	○	○	○	-	-	○	×	○	○	○	×
26	429.5625	○	○	×	○	○	×	×	○	-	-	○	○	○	×
27	429.5750	○	×	○	○	○	○	○	×	×	○	-	-	○	○
28	429.5875	×	○	○	×	○	○	×	○	○	○	○	○	-	-
29	429.6000	○	○	×	○	○	×	○	×	○	×	○	○	×	○
30	429.6125	○	×	○	○	×	○	○	×	×	○	×	○	○	○
31	429.6250	×	○	○	×	○	○	×	○	○	×	○	○	○	×
32	429.6375	○	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○	×	○	○
33	429.6500	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	×	○	○	×
34	429.6625	×	○	×	○	○	○	×	○	○	×	○	○	×	○
35	429.6750	○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	×	○	○
36	429.6875	×	○	○	×	○	○	×	○	○	×	×	○	○	○
37	429.7000	○	×	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	○	○
38	429.7125	○	×	×	○	×	○	○	×	×	○	○	○	×	○
39	429.7250	○	○	○	○	○	○	×	○	○	×	○	○	○	○
40	429.7375	○	○	×	○	○	○	×	○	○	×	○	×	○	○

親機 1 親機 2		CH29		CH30		CH31		CH32		CH33		CH34		CH35	
		親機 1	親機 2	親機 1	親機 2	親機 1	親機 2	親機 1	親機 2	親機 1	親機 2	親機 1	親機 2	親機 1	親機 2
CH	周波数 MHz														
1	429.2500	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○
2	429.2625	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○
3	429.2750	×	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	×	○	○
4	429.2875	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×
5	429.3000	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	429.3125	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
7	429.3250	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○
8	429.3375	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9	429.3500	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
10	429.3625	×	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○
11	429.3750	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○
12	429.3875	×	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	○	×	○
13	429.4000	○	○	○	○	○	×	○	○	×	○	○	○	○	○
14	429.4125	○	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
15	429.4250	×	○	○	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
16	429.4375	○	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×	○	○
17	429.4500	×	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×
18	429.4625	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
19	429.4750	○	○	○	○	×	○	○	×	○	○	○	○	○	×
20	429.4875	×	○	×	○	○	○	×	○	×	○	×	○	○	×
21	429.5000	○	○	×	○	○	○	○	○	×	○	○	×	○	○
22	429.5125	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
23	429.5250	×	○	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	○
24	429.5375	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○
25	429.5500	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×
26	429.5625	×	○	○	○	×	○	×	○	○	○	○	×	○	○
27	429.5750	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
28	429.5875	○	○	○	×	×	○	○	○	○	×	×	○	○	○
29	429.6000	-	-	○	○	○	×	○	×	○	○	○	×	○	○
30	429.6125	×	○	-	-	○	○	○	×	○	×	○	○	○	○
31	429.6250	○	○	×	○	-	-	○	○	×	○	×	○	○	○
32	429.6375	×	○	○	○	○	○	-	-	○	○	○	×	×	○
33	429.6500	×	○	×	○	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○
34	429.6625	○	×	○	○	×	○	×	○	×	○	-	-	○	○
35	429.6750	×	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	-	-
36	429.6875	○	○	×	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○
37	429.7000	○	○	○	○	×	○	○	×	○	○	×	○	○	○
38	429.7125	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○
39	429.7250	○	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	○	○
40	429.7375	○	○	○	×	○	○	×	○	○	○	×	○	○	×

親機 2 \ 親機 1		CH36		CH37		CH38		CH39		CH40	
		親機 1	親機 2	親機 1	親機 2	親機 1	親機 2	親機 1	親機 2	親機 1	親機 2
CH	周波数 MHz										
1	429.2500	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
2	429.2625	×	○	○	○	○	×	○	○	○	○
3	429.2750	○	×	○	○	○	×	○	×	×	○
4	429.2875	○	○	○	×	×	○	×	○	○	○
5	429.3000	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×
6	429.3125	○	○	×	○	○	○	○	×	○	○
7	429.3250	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○
8	429.3375	×	○	×	○	×	○	○	×	○	○
9	429.3500	○	○	×	○	×	○	×	○	×	○
10	429.3625	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○
11	429.3750	○	○	×	○	○	○	○	×	×	○
12	429.3875	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○
13	429.4000	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
14	429.4125	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×
15	429.4250	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○
16	429.4375	○	×	○	○	○	○	×	○	○	○
17	429.4500	○	○	○	×	○	○	○	○	×	○
18	429.4625	○	×	○	○	×	○	○	○	○	○
19	429.4750	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×
20	429.4875	×	○	×	○	○	○	○	○	×	○
21	429.5000	○	×	○	○	○	○	○	×	○	○
22	429.5125	×	○	○	×	○	○	×	○	○	○
23	429.5250	○	×	○	○	○	×	○	○	×	○
24	429.5375	○	○	○	×	○	○	×	○	○	○
25	429.5500	○	○	×	○	○	×	○	○	○	×
26	429.5625	×	○	×	○	×	○	○	×	○	○
27	429.5750	×	○	○	×	○	○	○	○	×	○
28	429.5875	○	×	×	○	○	○	○	○	×	○
29	429.6000	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
30	429.6125	○	○	○	○	×	○	×	○	○	×
31	429.6250	○	×	×	○	○	○	×	○	○	○
32	429.6375	○	○	○	×	×	○	○	○	○	×
33	429.6500	×	○	○	○	×	×	○	○	○	○
34	429.6625	○	×	○	×	○	○	○	×	○	○
35	429.6750	○	○	○	×	○	×	○	○	○	×
36	429.6875	-	-	○	×	○	○	×	○	○	○
37	429.7000	○	○	-	-	○	○	○	○	○	×
38	429.7125	×	○	○	○	-	-	○	×	○	○
39	429.7250	×	○	○	○	○	○	-	-	○	×
40	429.7375	○	○	○	×	○	○	○	○	-	-