

延べ計測

家電批評

[かでんひりょう]

特別編集

60時間

WiFi ルーター

Wi-Fi speed test

スピード テスト

29

機種

見たい映画を
見たいときに!

通信料を抑えて
節約に!

現在、スマホの通信量削減にもエンタメにも欠かせないのがルーター。今回、ルーターの検証を行うにあたり重視したのは「通信が高速に行える」という、基本中の基本。そのため、検証は現行最高レベルの速度が出せるルーター子機との間で通信を行い、その通信速度を得点化したものを「得点合計」とし、さらに得点合計に価格の要素を加えたものを「最終得点」として提示する。

また、その結果を元に1万円超の「高機能」、1万円弱の「お手軽」モデルそれぞれでベストバイを選出していく。

ルーターの基本
「速度」を徹底チェック!

計測方法

ココをチェック!



子機

ASUS
EA-AC87

Item	Value
Computer Name	Test-PC
IP Address	192.168.1.101
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.1.1
Packet Length	1500 Bytes
Time to connect	0.000121s
Bytes per second	5,120,000 B/s
Max per second	40,960,000 B/s
Min per second	10,240,000 B/s

最速クラスの子機とルーターの間で転送を実施しその速度を測る



親機

各ルーター

416Mbps

※416とあるのは例です

UNDER10000円
お手軽
ルーターランキング

2ストリームながら総合成績で堂々1位の良品ルーター

安からう恵からうと
言っている価格帯

1万円未満のお手軽モデルの全体を通じての特徴は、個体差もあるだろうが「性能のばらつきが非常に大きい」ということだ。これは1万円以下という価格帯を設定した時点である程度は想定していたが、それにしても下位に沈んだ製品の速度は微妙。2ストリーム機の理論値の上限に当たる速度である866Mbpsの10%も出していない製品が複数見られ、これらはほとんどが5000円そこそここのいわば「低価格帯」だ。つまるところメーカーラインナップの関係上、安い製品はそれなりの造りということだろう。

ただし、この部門 & 全体1位のWN-AX1167GRが7000円と価格差はわずかに2000円程度。それなのに低価格品との間には5倍以上と圧倒的な速度差がある。わずかな出費をケチって後悔するよりも、しっかりとした成績を残した製品を選ぶのが正解。なお、1万円超の高機能機種とで悩んだ場合は、後ろのページでの同時接続テストの結果も見て決めるといいだろう。

上位機を食う性能が期待できる

パラツキはあったものの非常に高速だった製品。シンプルで簡単に接続できるなど、古い製品だが結果は申し分ない。



最高速度	1300 Mbps
3ストリーム	
最終得点	161.2
平均転送速度	
達成率UL	11.4%
達成率DL	33.3%
UL速度平均	148.7
DL速度平均	432.9

4位 NEC WG1800HP2 実勢価格 ▶ 9670円

使いやすさと安定性は魅力

スペックに対する性能は物足りなかったものの、速度は安定していたのが印象的。1万円以下の製品としては優秀。



最高速度	867 Mbps
2ストリーム	
最終得点	157.5
平均転送速度	
達成率UL	18.4%
達成率DL	38.5%
UL速度平均	159.3
DL速度平均	333.5

5位 ELECOM WRC-1467GHBK-S 実勢価格 ▶ 1万9690円

通信の安定性は優秀

内蔵アンテナは、2.4GHzと5GHzで3本ずつの安定志向の製品。実測値でも、十分に実用できる速度が出ている。



最高速度	1300 Mbps
3ストリーム	
最終得点	117.4
平均転送速度	
達成率UL	18.7%
達成率DL	23.5%
UL速度平均	243.2
DL速度平均	305.8

6位 I-O DATA WNPR1750G 実勢価格 ▶ 8850円

転送の速度は高速だった

検証時には少し安定しなかったが、転送速度は非常に速かった。11acで使うなら、性能も期待できる製品だ。



最高速度	1300 Mbps
3ストリーム	
最終得点	113.0
平均転送速度	
達成率UL	12.8%
達成率DL	26.6%
UL速度平均	165.8
DL速度平均	345.6

7位 I-O DATA WN-AC1600DGR3 実勢価格 ▶ 8710円

安定した性能を発揮した

最高速度	866 Mbps
2ストリーム	
最終得点	193.3
平均転送速度	
達成率UL	21.9%
達成率DL	41.9%
UL速度平均	189.6
DL速度平均	362.6

実勢価格の低下により、お得度がより増した製品。上位機種には劣るものの安定した速度で、接続機器が少ないユーザーに向いている。



2位 BUFFALO WSR-1166DHP2 実勢価格 ▶ 6570円

スマホと使うには十分な性能

最高速度	867 Mbps
2ストリーム	
最終得点	169.1
平均転送速度	
達成率UL	17.8%
達成率DL	40.4%
UL速度平均	154.3
DL速度平均	350.4

上位の製品と比べると少し速度が物足りないものの、価格帯で考えれば高速の部類に入る。扱いやすさ優先で選んでも、後悔しない製品といえる。



3位 ELECOM WRC-1167GHBK-S 実勢価格 ▶ 6450円



端子部

側面

1位



最終得点
321.5

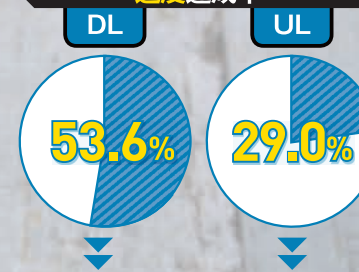
I-O DATA
WN-AX1167GR

実勢価格 ▶ 7040円
対応 ● 11ac/11n/11a/11g/11b

2ストリーム

SPEC ● サイズ・質量 / W100×H156×D150mm (縦置き時)・約270g (本体のみ) ● データ転送速度 / 最大867Mbps (IEEE802.11ac:5GHz)・最大300Mbps (IEEE802.11n:5GHz・2.4GHz)・最大54Mbps (IEEE802.11a・IEEE802.11g)・最大11Mbps (IEEE802.11b) ● 有線LAN最高速度 / 1000Mbps

速度達成率



464.3Mbps 251.4Mbps

※速度達成率の詳細は6ページ

速度計測結果 (Mbps)

	ダウンロード	アップロード
1	455.76	1 240.5
2	467.66	2 238.5
3	477.81	3 262.0
4	459.74	4 254.24
5	460.46	5 261.83



価格も含む総合評価は今回ダントツ！

率直に言って今回最大の驚きだったのが、アイオーデータのAX1167GRだった。2ストリームタイプにもかかわらず、実転送速度でアップロードが全体7位、ダウンロードに至っては全体の3位に食い込んだ。なお、全検証結果はこの後の6ページで、それらの傾向分析は8ページで行っているが、やはり転送速度に関してはストリーム数が多い＝値段が高いほうが優位だった。それだからこそ2ストリームにもかかわらず、転送速度検証で3/4ストリームを上回る結果を残した。言い換えると「手頃な価格なのにちゃんと作ってある」本製品の優秀さが結果から見えてくる。

ちなみにAXシリーズは上位機のAX2033も、ダウンロードの平均速度が総合でトップ。こちらも優秀な結果を記録しており、現状でかなり狙い目のシリーズと言っている。また、年末年始は休みだが土日の電話サポートを行っている点などもこれからルーター導入を考える初心者にもオススメしやすい。

※実勢価格は家電批評本誌掲載時のものです

家族で使うならこのクラスが安心

続いて2位以下の製品を紹介していくが、その前に一度検証結果をまとめて見てみると、さすがというべきか、転送速度の速さが目立つ。ダウンロードの平均速度は大半の機種が300Mbpsを超えている。参考までにYouTubeの視聴時のデータ量を見てみると、巷で言われているのが1080Pの高画質設定時で3.5Mbps程度。推奨環境を明示しているオンデマンドのNetflixの場合、HD画質で5.0Mbps、4K画質でも25Mbps。つまり理論上では4K放送を見ながらでも通信速度にはまだまだ余裕がある。

ちなみに今回の最終得点については前述の通り価格も考慮しているため、1万円台そこそこの製品が上位を締めた。だが、通信速度でも2万円超えの超高級機に大きく劣ることもなく、特に総合評価で3位までの製品は、アップロードもダウンロードも平均して速度が出ており、非常に優秀な結果。家族で使う場合でもこれなら安心して使えるだろう。

簡単接続で安定性など高い実力

8本の内蔵アンテナは2.4GHz帯と5GHz帯で別と、安定感に期待できる製品。最高速度は他に譲るが、高水準。

5位 ELECOM WRC-2533GHBK-I 実勢価格 ▶ 171660円

最高速度	平均転送速度
1733Mbps	達成率UL 達成率DL
4ストリーム	19.5% 17.1%
最終得点	UL速度平均 DL速度平均
77.7	337.5 296.6

シンプルで使いやすさが高い

スリムな筐体ながら転送速度は高速。USB接続のHDDの使いやすさは秀逸だが、価格が高く万人向けとはいえない。

6位 ASUS RT-AC85U 実勢価格 ▶ 179610円

最高速度	平均転送速度
1734Mbps	達成率UL 達成率DL
4ストリーム	15.6% 24.5%
最終得点	UL速度平均 DL速度平均
73.4	271.2 425.3

安定した速度と価格がウリ

8本のアンテナを2.4GHz帯/5GHz帯で分けるなど、スペックは優秀だが今回の検証では結果につなげていない印象。

7位 I-O DATA WNPR2600G 実勢価格 ▶ 171500円

最高速度	平均転送速度
1733Mbps	達成率UL 達成率DL
4ストリーム	13.0% 18.5%
最終得点	UL速度平均 DL速度平均
59.2	225.3 321.0

高性能だが価格で人を選ぶ

外部アンテナによる受信感度の高さと指向性を変更できるのは魅力。ハイエンド機らしい高性能だが、人を選ぶだろう。

8位 BUFFALO WXR-2533DHP2 実勢価格 ▶ 271760円

最高速度	平均転送速度
1733Mbps	達成率UL 達成率DL
4ストリーム	13.7% 24.5%
最終得点	UL速度平均 DL速度平均
54.6	237.8 424.4

普通に使うなら十分な高性能機

最高速度	平均転送速度
1300Mbps	達成率UL 達成率DL
3ストリーム	23.2% 31.2%
最終得点	UL速度平均 DL速度平均
131.1	301.2 406.0

アンテナは内蔵式を採用し、他機種に比べて不安が残るが、速度は安定していて高速。扱いやすさと、控えめな価格がうれしい製品だ。

2位 ELECOM WRC-1900GHBK-S 実勢価格 ▶ 172930円

優秀な転送結果を記録

内蔵アンテナは4本。全方位に向けて強力な電波を発信する製品で今回の検証での最高DLを記録した速度は高評価。

3位 I-O DATA WN-AX2033GR 実勢価格 ▶ 171450円

最高速度	平均転送速度
1733Mbps	達成率UL 達成率DL
4ストリーム	17.0% 27.2%
最終得点	UL速度平均 DL速度平均
110.7	295.5 470.5

性能は十分に1位との兼ね合い

DL速度は、アンテナ内蔵式でもトップレベル。アップロードの速度は低調だが4位に。1位と価格が近いのが気になる。

4位 BUFFALO WSR-2533DHP 実勢価格 ▶ 174220円

最高速度	平均転送速度
1733Mbps	達成率UL 達成率DL
4ストリーム	7.7% 25.2%
最終得点	UL速度平均 DL速度平均
80.2	134.1 436.6

転送速度は1位を上回る3ストリーム1900DHP2

Wi-Fiスピードテスト

OVER10000円
高機能
ルーターランキング



1位

BEST BUY
高機能ルーター
ベストバイ

最終得点
158.3

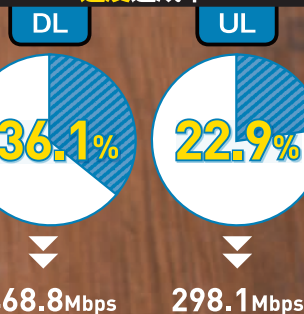
BUFFALO WXR-1900DHP2

実勢価格 ▶ 174140円
対応 ● 11ac/11n/11a/11g/11b

3ストリーム

SPEC ● サイズ・質量 / W41×H185×D185・約560g (本体のみ) ● データ転送速度 / 最大1300Mbps (IEEE802.11ac) / 最大600Mbps (IEEE802.11n) / 最大54Mbps (IEEE802.11a, IEEE802.11g) / 最大11Mbps (IEEE802.11b) ● 有線LAN最高速度 / 1000Mbps

速度達成率



468.8Mbps 298.1Mbps

※速度達成率の詳細は6ページ

速度計測結果 (Mbps)

ダウンロード	アップロード
1 478.25	1 294.23
2 479.98	2 309.88
3 449.11	3 311.65
4 509.7	4 291.33
5 426.88	5 283.29



アップロードもダウンロードも高速！

今回、実勢価格1万円を基準に、「1万円未満のお手軽ルーター」と「1万円以上のハイスペックルーター」の2つをベストバイとして選出した。そのうち、ハイスペック側のベストバイがこの1900DHP2だ。

価格面を考慮した最終の評価では1万円以上の製品中でダントツ1位。転送速度を点検化したランキングでは総合1位のAX1167GRに次ぐ2位だが、純粋な転送速度では上回る。アップロードは4ストリームタイプを向こうに回して4位、ダウンロードは2位と好成績だった。検証環境の影響もあるだろうが、ダウンロードは同じバッファローの4ストリーム2533DHP2も上回る結果となった。

価格面では1万円以上らしくDLNAサーバー＆クライアント用途にも対応する「中継機能プラス」やハイレゾ対応の「USB-DAC」機能にも対応しており、AV機器無線ネットワーク化の中核としても万全の内容。調節にはややコツが必要だが、大型の外部アンテナも便利で隙のない製品だ。

3ストリーム機の安定感が

非常に目を引く結果

メーカー	型番	実勢価格	最高速度 (Mbps)		速度平均	達成率	ULP DLP	速度					得点 合計	最終 得点
I-O DATA	WN-AC1167R	4140円	867	UL (2.4G)	79.3	9.1%	7.3	78.81	79.74	79.74	79.85	78.46	13.6	13.6
				DL (2.4G)	74.1	8.5%	6.3	80.33	68.15	68.15	74.44	79.28		
	WN-AC1600DGR3	8710円	1300	UL (2.4G)	165.8	12.8%	21.2	156.35	183.91	150.7	154.46	183.72	113.0	113.0
				DL (2.4G)	345.6	26.6%	91.9	586.07	326.06	248.24	290.48	277.11		
	BEST BUY WN-AX1167GR	7040円	867	UL (2.4G)	251.4	29.0%	72.9	240.5	238.5	262	254.24	261.83	321.5	321.5
				DL (2.4G)	464.3	53.6%	248.6	455.76	467.66	477.81	459.74	460.46		
	WNPR2600G	1万1500円	1733	UL (2.4G)	225.3	13.0%	29.3	137.91	217.68	228.8	299.37	242.68	88.7	59.2
				DL (2.4G)	321.0	18.5%	59.5	311.67	277.7	322.57	324.31	368.74		
	WN-AX2033GR	1万1450円	1733	UL (2.4G)	295.5	17.0%	50.4	329.99	337.49	293.28	221.53	294.97	178.1	118.7
				DL (2.4G)	470.5	27.2%	127.8	518.99	419.41	478.87	519.97	415.39		
ASUS	RT-AC85U	1万9610円	1734	UL (2.4G)	271.2	15.6%	42.4	9.44	365.07	338.89	322.54	320.1	146.9	73.4
				DL (2.4G)	425.6	24.5%	104.4	544.7	499.15	499.68	132.85	451.45		
	RT-AC88U	3万1900円	2167	UL (2.4G)	161.7	7.5%	12.1	255.87	209.2	120.35	100.41	122.7	60.5	17.3
				DL (2.4G)	323.9	14.9%	48.4	518.12	530.18	262.42	118.32	190.63		
	RT-AC1200HP	5450円	867	UL (2.4G)	85.4	9.8%	8.4	85.7	87.89	87.25	81.6	84.39	16.0	16.0
				DL (2.4G)	81.0	9.3%	7.65	80.81	80.58	81.26	81.38	80.74		
	RT-AC3200	3万750円	1300	UL (2.4G)	212.9	16.4%	34.9	162.51	254.25	264.95	102.68	279.96	166.8	47.6
				DL (2.4G)	414.1	31.9%	131.9	263.36	380.66	438.6	550.72	437.07		
	RT-AC68U	1万5380円	1300	UL (2.4G)	173.6	13.4%	23.2	159.42	179.88	179.35	174.01	175.19	67.6	33.8
				DL (2.4G)	240.3	18.5%	44.4	238.78	247.42	236.98	247.53	230.65		
NETGEAR	R8500-100JPS	4万4320円	2166	UL (2.4G)	309.7	23.8%	73.8	305.56	307.77	312.33	315.49	307.12	220.1	48.9
				DL (2.4G)	436.2	33.6%	146.4	478.63	463.97	462.89	342.54	432.96		
	R8000-100JPS	3万1060円	1300	UL (2.4G)	239.9	18.5%	44.3	259.19	266.17	249.48	165.13	259.72	187.6	53.6
				DL (2.4G)	431.7	33.2%	143.4	494.02	463.09	505.86	267.34	428.14		

※本文中、最高速度が 867 / 866Mbps のものについては 866 と表記しています

メーカー	型番	実勢価格	最高速度 (Mbps)		速度平均	達成率	ULP DLP	速度					得点 合計	最終 得点
ELECOM	WRC-2533 GHBK-I	1万1660円	1733	UL (2.4G)	337.5	19.5%	65.7	372.48	385.7	273.81	354.16	301.42	116.5	77.7
				DL (2.4G)	309.6	17.9%	50.8	368.25	238.25	193.87	348.48	399.31		
	WRC-1900 GHBK-S	1万2930円	1300	UL (2.4G)	301.2	23.2%	69.8	303.6	310.85	289.34	305.06	297.38	196.6	131.1
				DL (2.4G)	406.0	31.2%	126.8	298.09	403.78	385.13	433.46	509.59		
	WRC-1467 GHBK-S	9690円	867	UL (2.4G)	159.3	18.4%	29.3	140.85	163.63	175.48	159.97	156.41	157.5	157.5
				DL (2.4G)	333.5	38.5%	128.3	297.07	332.01	351.45	364.04	322.87		
	WRC-1167 GHBK-S	6450円	867	UL (2.4G)	154.3	17.8%	27.5	172.92	140.93	156.47	142.47	158.76	169.1	169.1
				DL (2.4G)	350.4	40.4%	141.6	277.1	360.9	372.24	371.56	370.38		
BUFFALO	WXR-2533 DHP2	2万1760円	1733	UL (2.4G)	237.8	13.7%	32.6	279.48	295.72	157.32	195.75	260.9	136.6	54.6
				DL (2.4G)	424.4	24.5%	103.9	421.11	451.54	395.46	407.44	446.58		
	BEST BUY WXR-1900 DHP2	1万4140円	1300	UL (2.4G)	298.1	22.9%	68.3	294.23	309.88	311.65	291.33	283.29	237.4	158.3
				DL (2.4G)	468.8	36.1%	169.0	478.25	479.98	449.11	509.7	426.88		
	WSR-2533 DHP	1万4220円	1733	UL (2.4G)	134.1	7.7%	10.4	147.44	144.72	123.46	142.77	112.13	120.4	80.2
				DL (2.4G)	436.6	25.2%	110.0	405	445.39	475.57	414.59	442.27		
	WXR-1750 DHP	1万2830円	1300	UL (2.4G)	59.5	4.6%	2.7	75.01	62.73	32.13	72.38	55.1	16.0	10.7
				DL (2.4G)	131.6	10.1%	13.3	117.1	134.58	126.72	166.68	112.78		
	WSR-1166 DHP2	6570円	866	UL (2.4G)	189.6	21.9%	41.5	143.04	206.58	200.37	195.81	202.04	193.3	193.3
				DL (2.4G)	362.6	41.9%	151.8	382.52	367.4	359.59	365.35	337.89		
	WHR-1166 DHP3	5980円	866	UL (2.4G)	71.0	8.2%	5.8	77.35	68.18	84.19	64.14	61.13	12.1	12.1
				DL (2.4G)	73.9	8.5%	6.3	79.31	78.76	75.53	59.77	76.05		
	WCR-1166 DS	3800円	866	UL (2.4G)	73.5	8.5%	6.2	70.66	72.89	73.37	64.6	85.9	13.4	13.4
				DL (2.4G)	78.7	9.1%	7.1	78.46	78.74	78.95	80.11	77.02		
NEC	WG2600 HP2	2万2650円	1733	UL (2.4G)	139.7	8.1%	11.3	96.73	104.57	119.97	186.69	190.51	74.3	29.7
				DL (2.4G)	330.5	19.1%	63.0	173.43	237.64	412.05	405.06	424.47		
	WG2200 HP	1万2640円	1733	UL (2.4G)	125.3	7.2%	9.1	129.3	119.05	151.69	134.62	91.9	53.7	35.8
				DL (2.4G)	278.1	16.0%	44.6	309.96	369.36	376.09	273.09	62.21		
	WG1800 HP2	9670円	1300	UL (2.4G)	148.7	11.4%	17.0	162.34	121.03	151.29	150.39	158.34	161.2	161.2
				DL (2.4G)	432.9	33.3%	144.2	432.92	379.54	472.67	375.98	503.52		
	WF1200 HP2	5200円	867	UL (2.4G)	85.5	9.9%	8.4	86.96	86.69	85.08	85.24	83.35	16.0	16.0
				DL (2.4G)	81.2	9.4%	7.6	81.2	81.14	80.67	80.66	82.18		

※速度平均は四捨五入、ULP/DLP は端数を切り捨てて表示

メーカー内のグレード付けを裏付ける結果

今回検証を行った6メーカー29製品の結果が上記。なお、866Mbpsモデルと価格差がないため最高速度が433及び300Mbpsの製品は検証対象外としている。そのうえで表を見てみると、今や価格の安さからエントリー機的な扱いとなっている2ストリームの866Mbpsモデルの低調さが悪い意味で目立つ。検証方法との相性の可能性もあるが、理論値に対して10%となる86Mbpsすら出していないものがいくつも見受けられた。

また、今回上位機となる4ストリーム1733Mbpsモデルについても、高速でこそあるものの、その理論上の上限値からすると、やや拍子抜けするような数値が多かった。

バランスが良かったのが両者の間の3ストリームモデル。1300Mbpsという高すぎない速度がいいのか、各社が普及価格帯に力を入れた結果か、達成率は軒並み上位に入賞している。

今後、新製品が登場した際にも目安となりそうだ。

表の見方

表の項目中、「メーカー」「型番」は説明不要だろう。「最高速度」は理論値。「速度平均」は「速度(実際の計測値)」5回の平均。今回、理論値に対しての速度などで得点付けしているため、速度を重視するならここを参考にしてみしてほしい。

達成率	理論値に対しどの程度の速度が出ていたかを%表示にしたもの
ULP/DLP	アップとダウンの転送の実測値に達成率を掛けたものを得点として表示
得点合計	上記、ULPとDLPとの合計
最終得点	上記得点合計を価格帯ごとの係数で割ったもの。係数は1万円未満が1、以下5000円ごとに0.5を追加

スピードテスト結果



SPEED TEST

29

価格を考慮せず速度主体で見ると 3本タイプの優位は動かない

純粋な速度になると3、または4本タイプが優秀

ダウンロードTop10

順位	メーカー・型番	速度Mbps
1位	I-O DATA WN-AX2033GR	470.5
2位	BUFFALO WXR-1900DHP2	468.8
3位	I-O DATA WN-AX1167GR	464.3
4位	BUFFALO WSR-2533DHP	436.6
5位	NETGEAR R8500-100JPS	436.2
6位	NEC WG1800HP2	432.9
7位	NETGEAR R8000-100JPS	431.7
8位	ASUS RT-AC85U	425.6
9位	BUFFALO WXR-2533DHP2	424.4
10位	ASUS RT-AC3200	414.1

AX1167GRの3位は
驚異的と言える

4ストリーム4機種、3ストリーム5機種とほぼスペックなりの結果なので、余計に3位の2ストリーム1677GRの優秀さが目立つ。

アップロードTop10

順位	メーカー・型番	速度Mbps
1位	ELECOM WRC-2533GHBK-I	337.5
2位	NETGEAR R8500-100JPS	309.7
3位	ELECOM WRC-1900GHBK-S	301.2
4位	BUFFALO WXR-1900DHP2	298.1
5位	I-O DATA WN-AX2033GR	295.5
6位	ASUS RT-AC85U	271.2
7位	I-O DATA WN-AX1167GR	251.4
8位	I-O DATA WNPRI1750G	243.2
9位	NETGEAR R8000-100JPS	239.9
10位	BUFFALO WXR-2533DHP2	237.8

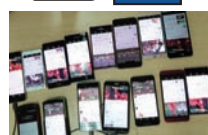
AX1167GRはアップ
ロードでも7位にランクイン

アップロードが300Mbpsを超えた3機種中、4ストリームは1位のみでそれ以外は3ストリームの機種だった。

左は速度点を元に各製品の分布を見たもの。前のページでも触れたが、4ストリームモデルは理論値に対して実測値が伸びないせいで残念な結果。2ストリームは単純に力不足の機種が目立った印象だった。



編集部
柴田



2本タイプAX1167GRと3本タイプ 1900DHP2では複数台接続に違い!

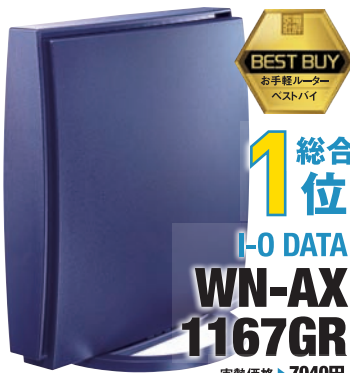


**BUFFALO
WXR-
1900
DHP2**

実勢価格 ▶ 1万4140円

SPEC ●サイズ・質量／W41×H185×D185・約560g(本体のみ)

右は「総合1位」「お手軽ベストバイ」のAX1167GR。左は「高機能ベストバイ」の1900DHP2。この2機種にスマホ6台(アンテナ数×人数×3なら2ストリームの上限)を接続して、YouTube動画の同時再生を実施。複数人で確認したが「2ストリームは再生中にもどんどんズレていく」という評価で一致。接続台数が多くなると3ストリームが優位の傾向。



**総合
1位
I-O DATA
WN-AX
1167GR**

実勢価格 ▶ 7040円

SPEC ●サイズ・質量／W100×D150×H156mm(縦置き時)・約270g(本体のみ)

今回、総合1位に輝いた2ストリームのAX1167GR。だがそれをもって2ストリームモデルが万能かというとそんなことはない。速度を見てみると多くが下位に位置する。AX1167GRにしても単純な速度比較では3本以上のストリーム機に劣るケースも見られた。そこで「お手軽」1位のAX1167GRと「高機能」で1位の3ストリーム機種「1900DHP2」で「複数台同時接続を簡単ではあるが試してみた。結果から言うと、同時接続ではやはり3ストリームの1900DHP2が優勢。今はレコーダーなどWi-Fiでつながるものは家庭内に多い。これらのことから、家族で使う、あるいは接続台数が多いのであれば3ストリーム。2ストリームは一人暮らしなどにベストと考えられる。

3本モデルは
安心して買える

今回、総合1位に輝いた2ストリームのAX1167GR。だがそれをもって2ストリームモデルが万能かというとそんなことはない。速度を見てみると多くが下位に位置する。AX1167GRにしても単純な速度比較では3本以上のストリーム機に劣るケースも見られた。そこで「お手軽」1位のAX1167GRと「高機能」で1位の3ストリーム機種「1900DHP2」で「複数台同時接続を簡単ではあるが試してみた。結果から言うと、同時接続ではやはり3ストリームの1900DHP2が優勢。今はレコーダーなどWi-Fiでつながるものは家庭内に多い。これらのことから、家族で使う、あるいは接続台数が多いのであれば3ストリーム。2ストリームは一人暮らしなどにベストと考えられる。

Wi-Fiスピードテスト

ルーター
購入の
ポイント

疑問

総合1位はアンテナ2本のルーター
だが台数が多いなら3本も要検討?