

## JCR 格付レンジ別財務指標 2017

今般、JCR は格付の検証の一環として、JCR 格付先（p 格付、クレジット・モニター含む）の財務データにより、格付レンジ別財務指標（平均値）を算出した。前回は16年11月28日に「JCR 格付レンジ別財務指標 2016」をリリースしたが、その17年版となる。格付は定量面だけではなく定性面も考慮され決定されるが、ベースとして存在すべき格付レンジのグレードと財務指標間の整合的な関係は、本統計においても再確認された。JCR はこのような財務水準の算出を行い個々の格付のチェックに使用している。実際の格付においては、本レポート以外の指標の評価や定性面の評価を行うほか将来の見通しも加味するため、本レポートの平均値の水準を満たしている企業に当該格付が必ずしも付与される訳ではないが、格付の透明性向上の一環として本検証結果を公表するものである。

### ■集計期間

集計対象期間を‘直近期’（16/4期から17/3期）と‘直近5期’（12/4期から17/3期）の2通りとした（前回の集計期間は直近期が15/4期から16/3期で、直近5期が11/4期から16/3期）。

### ■集計対象

対象を JCR 格付が付与された本邦事業会社（金融、電力・ガス、空運、農林、水産、鉱業を除く、BB レンジ以上）とした。集計時の財務指標にはその元となる決算の期末から5ヵ月経過した時点で付与されている JCR 格付を対応させた（例：17/3期決算の場合、17年8月末時点の格付）。その結果、対象先は12/4期から17/3期で製造業延べ960社（直近期192社）、非製造業延べ831社（直近期161社）となった。

（数理・システム室）

■表 1:格付レンジ別財務指標平均値

		製造業				非製造業				
		直近期	同(前)回	直近期	同(前)回	直近期	同(前)回	直近期	同(前)回	
件数	AAA	0	0	0	0	22	16	5	4	
	AAレンジ	128	127	27	25	83	86	16	16	
	Aレンジ	517	517	105	105	401	378	86	83	
	BBBレンジ	301	309	57	56	302	326	52	54	
	Bレンジ	14	13	3	5	23	29	2	3	
収益性	売上高営業利益率 (%)	AAA	-	-	-	-	21.41	20.19	21.98	19.82
		AAレンジ	9.68	8.99	11.50	10.29	9.64	9.35	10.76	10.43
		Aレンジ	6.38	6.06	7.18	6.89	7.38	7.47	7.49	7.76
		BBBレンジ	4.54	4.26	5.55	4.74	6.38	6.27	6.24	6.90
		Bレンジ	3.21	2.96	5.58	3.11	12.88	12.59	14.98	12.26
	総資本当積み利益率 (%)	AAA	-	-	-	-	4.73	4.50	5.40	5.20
		AAレンジ	4.29	3.86	5.34	4.47	3.48	3.28	3.70	3.82
		Aレンジ	3.38	3.01	3.99	3.32	2.93	2.89	3.26	3.00
		BBBレンジ	2.33	2.02	3.33	1.98	2.43	2.23	2.63	2.78
	Bレンジ	-1.29	-1.41	1.01	-3.48	1.85	1.83	1.31	1.13	
	総資本事業利益率 (%)	AAA	-	-	-	-	8.38	8.51	8.71	8.74
		AAレンジ	7.71	7.35	8.91	8.36	6.30	6.15	6.56	6.79
Aレンジ		5.84	5.62	6.39	6.27	5.21	5.24	5.56	5.37	
BBBレンジ		4.45	4.24	5.28	4.43	4.62	4.61	4.74	4.84	
Bレンジ	3.02	2.86	5.03	2.76	4.92	5.20	2.99	3.68		
返済能力	有利子負債/EBITDA (年)	AAA	-	-	-	-	2.27	1.87	2.19	1.62
		AAレンジ	1.84	1.87	1.78	1.83	3.50	3.53	3.50	3.12
		Aレンジ	2.87	2.97	2.28	2.67	4.55	4.71	4.05	4.20
		BBBレンジ	3.66	3.86	3.06	3.22	5.63	5.78	6.85	4.98
	Bレンジ	3.97	3.99	4.38	3.23	8.82	8.75	13.75	10.25	
	ネット有利子負債/ EBITDA (年)	AAA	-	-	-	-	2.11	1.72	1.97	1.42
		AAレンジ	1.25	1.26	1.26	1.32	2.76	2.76	2.78	2.42
		Aレンジ	1.99	2.09	1.41	1.79	3.45	3.61	3.05	3.24
		BBBレンジ	2.17	2.34	1.64	1.79	4.19	4.43	4.71	3.76
	Bレンジ	2.44	2.36	2.65	2.07	6.83	7.03	10.00	7.42	
	有利子負債/ 営業キャッシュフロー (年)	AAA	-	-	-	-	3.00	2.48	2.86	2.06
		AAレンジ	2.55	2.73	2.71	2.27	6.05	6.15	4.83	8.04
Aレンジ		4.16	4.68	3.28	3.51	6.98	7.18	6.96	7.48	
BBBレンジ		6.03	6.55	3.93	5.01	8.06	9.10	8.75	8.27	
Bレンジ	9.26	11.05	7.03	9.92	12.56	10.64	24.56	7.38		
ネット有利子負債/ 営業キャッシュフロー (年)	AAA	-	-	-	-	2.79	2.27	2.60	1.81	
	AAレンジ	1.72	1.84	1.94	1.63	4.94	4.95	3.83	6.75	
	Aレンジ	2.86	3.23	2.13	2.10	5.57	5.86	5.11	5.61	
	BBBレンジ	3.72	4.08	2.23	2.84	6.33	7.24	7.00	6.30	
Bレンジ	5.84	6.59	4.77	6.15	9.96	8.82	18.01	7.01		
財務構成	自己資本比率 (%)	AAA	-	-	-	-	44.57	45.63	45.79	47.70
		AAレンジ	54.85	54.18	55.49	54.42	41.73	41.27	43.02	44.13
		Aレンジ	47.62	46.76	49.35	48.34	39.05	38.59	40.18	39.08
		BBBレンジ	43.48	42.64	44.98	44.73	36.50	35.52	38.98	37.95
	Bレンジ	32.21	32.92	24.96	25.58	39.55	38.48	29.92	31.20	
	デットエクイティレシオ (有利子) (倍)	AAA	-	-	-	-	0.80	0.72	0.74	0.56
		AAレンジ	0.44	0.46	0.42	0.49	0.80	0.82	0.79	0.69
		Aレンジ	0.62	0.67	0.55	0.59	0.96	1.01	0.89	0.99
		BBBレンジ	0.87	0.92	0.76	0.85	1.28	1.39	1.07	1.17
	Bレンジ	1.24	1.10	1.97	1.47	1.56	1.64	2.00	1.75	
	デットエクイティレシオ (ネット有利子) (倍)	AAA	-	-	-	-	0.75	0.66	0.67	0.48
		AAレンジ	0.30	0.31	0.28	0.34	0.64	0.65	0.62	0.55
Aレンジ		0.44	0.49	0.36	0.40	0.75	0.80	0.68	0.78	
BBBレンジ		0.59	0.63	0.48	0.57	1.01	1.11	0.82	0.91	
Bレンジ	0.78	0.69	1.07	1.09	1.21	1.33	1.45	1.42		
自己資本留保利益率 (%)	AAA	-	-	-	-	81.67	85.06	81.53	80.87	
	AAレンジ	74.04	75.24	77.09	74.79	64.62	65.27	66.49	64.02	
	Aレンジ	61.47	60.75	64.87	62.33	59.65	58.80	63.85	57.11	
	BBBレンジ	46.76	45.91	49.68	48.34	55.44	54.40	58.89	57.37	
Bレンジ	-13.46	-0.59	-45.99	-14.34	59.05	55.45	70.71	62.32		
規模	自己資本 (億円)	AAA	-	-	-	-	31,624	34,618	41,032	47,236
		AAレンジ	10,609	9,591	12,094	12,252	8,435	7,795	9,204	8,601
		Aレンジ	2,961	2,817	2,959	2,800	2,583	2,416	2,963	2,715
		BBBレンジ	695	680	713	638	756	715	771	788
	Bレンジ	614	363	1,525	483	218	219	186	176	
	EBITDA (億円)	AAA	-	-	-	-	10,038	11,286	12,565	15,565
		AAレンジ	2,564	2,322	2,976	3,273	1,906	1,767	2,149	1,967
		Aレンジ	724	704	733	719	717	677	817	817
		BBBレンジ	175	172	182	141	171	166	160	176
	Bレンジ	212	88	702	130	39	42	28	32	

■表 2:財務指標計算式

財務指標	計算式
売上高営業利益率	営業利益 / 売上高 × 100
総資本当期利益率	Y(当期利益) / A(使用総資本) × 100
総資本事業利益率	Y(営業利益+受取利息・配当金合計) / A(使用総資本) × 100
有利子負債/EBITDA	A(有利子負債) / EBITDA
ネット有利子負債/EBITDA	A(ネット有利子負債) / EBITDA
有利子負債/営業キャッシュフロー	A(有利子負債) / 営業キャッシュフロー
ネット有利子負債/営業キャッシュフロー	A(ネット有利子負債) / 営業キャッシュフロー
自己資本比率	自己資本 / (資産合計-新株払込金) × 100
デットエクイティレシオ(有利子)	有利子負債 / 自己資本
デットエクイティレシオ(ネット有利子)	ネット有利子負債 / 自己資本
自己資本留保利益率	利益剰余金 / 自己資本 × 100
自己資本	純資産 - 新株予約権 - 少数株主持分
EBITDA	営業利益 + 受取利息・配当金合計 + 減価償却費
使用総資本	資産合計 - 新株払込金 - 自己株式 + 受取手形割引高 + 受取手形譲渡高
ネット有利子負債	(有利子負債 - 現金・預金)かゼロの大きい方

※1. Y・・・1年未満の決算月数の場合は年換算

※2. A・・・期首値と期末値の平均

※3. 平均算出では有利子負債/営業キャッシュフロー、ネット有利子負債/営業キャッシュフロー、有利子負債/EBITDA、ネット有利子負債/EBITDAの外れ値は除いている

※4. 平均算出では自己資本留保利益率が-3000%以下は除いている

### ■留意事項

本文書に記載された情報は、JCRが、発行体および正確で信頼すべき情報源から入手したものです。ただし、当該情報には、人為的、機械的、またはその他の事由による誤りが存在する可能性があります。したがって、JCRは、明示的であると黙示的であるとを問わず、当該情報の正確性、結果的確性、適時性、完全性、市場性、特定の目的への適合性について、一切表明保証するものではなく、また、JCRは、当該情報の誤り、遺漏、または当該情報を使用した結果について、一切責任を負いません。JCRは、いかなる状況においても、当該情報のあらゆる使用から生じうる、機会損失、金銭的損失を含むあらゆる種類の、特別損害、間接損害、付随的損害、派生的損害について、契約責任、不法行為責任、無過失責任その他責任原因のいかんを問わず、また、当該損害が予見可能であると予見不可能であるとを問わず、一切責任を負いません。また、JCRの格付は意見の表明であって、事実の表明ではなく、信用リスクの判断や個別の債券、コマーシャルペーパー等の購入、売却、保有の意思決定に関して何らの推奨をするものでもありません。JCRの格付は、情報の変更、情報の不足その他の事由により変更、中断、または撤回されることがあります。格付は原則として発行体より手数料をいただいて行っております。JCRの格付データを含め、本文書に係る一切の権利は、JCRが保有しています。JCRの格付データを含め、本文書の一部または全部を問わず、JCRに無断で複製、翻案、改変等を行うことは禁じられています。

### ■NRSRO登録状況

JCRは、米国証券取引委員会定めるNRSRO (Nationally Recognized Statistical Rating Organization) の5つの信用格付クラスのうち、以下の4クラスに登録しています。(1)金融機関、ブローカー・ディーラー、(2)保険会社、(3)一般事業法人、(4)政府・地方自治体。

### ■本件に関するお問い合わせ先

情報サービス部 TEL: 03-3544-7013 FAX: 03-3544-7026

**株式会社 日本格付研究所**

Japan Credit Rating Agency, Ltd.  
信用格付業者 金融庁長官(格付)第1号

〒104-0061 東京都中央区銀座5-15-8 時事通信ビル