

## 5.1 AE減水剤・標準形

会 社 名	製 品 名	主 成 分	状態および 代表 希釈液	使 用 量		塩化物イ オン量に よる区分	高機能 タイプ	収縮低減 タイプ
				C×wt%	ml/C=100kg			
花王㈱	マイテイ 1000S	ポリカルボン酸型特殊界面活性剤及び天然樹脂酸誘導体	液 状	0.2～1.0	—	I 種	*	
	マイテイ 1000Z	ポリカルボン酸型特殊界面活性剤及び天然樹脂酸誘導体	液 状	0.2～1.0	—	I 種	*	
GCPケミカルズ㈱	WRDA	リグニンスルホン酸塩	液 状	0.4	—	I 種		
	P-7	リグニンスルホン酸化合物・水溶性高分子	液 状	1.0～1.5	—	I 種		
	F-1	リグニンスルホン酸化合物類	液 状	0.5～1.5	—	I 種		
	F-1P	リグニンスルホン酸化合物・水溶性高分子	液 状	0.5～1.5	—	I 種		
	ダラセムM-F	リグニンスルホン酸塩と特殊界面活性剤	液 状	0.5～2.0	—	I 種	*	
	ダラセムM	ポリカルボン酸化合物と特殊界面活性剤	液 状	0.5～1.5	—	I 種	*	
	ダラセムM-E	ポリカルボン酸化合物と特殊界面活性剤	液 状	0.5～1.5	—	I 種	*	
	CLARENA MC1600	低吸着型界面活性剤とポリカルボン酸系化合物	液 状	0.5～2.0	—	I 種	*	
竹本油脂㈱	チューボールEX20	変性リグニンスルホン酸化合物とオキシカルボン酸塩	液 状	0.2～0.4	—	I 種		
	チューボールEX50	ポリカルボン酸系化合物	液 状	0.2～0.5	—	I 種		
	チューボールEX60	変性リグニンスルホン酸化合物とポリカルボン酸系化合物	液 状	0.5～2.0	—	I 種	*	
	チューボールEX60T	変性リグニンスルホン酸化合物とポリカルボン酸系化合物	液 状	0.5～2.0	—	I 種	*	
	チューボールEX60LB	ポリカルボン酸系化合物と特殊エーテル系化合物	液 状	0.5～2.0	—	I 種	*	
	チューボールEX180	ポリカルボン酸系化合物	液 状	0.5～2.0	—	I 種	*	
	チューボールEC60	変性リグニンスルホン酸化合物とポリカルボン酸系化合物	液 状	0.5～2.0	—	I 種	*	
シーカ・ジャパン㈱	チューボールLS-A	変性リグニンスルホン酸化合物、ポリカルボン酸系化合物とポリエーテル誘導体	液 状	1.0～2.0	—	I 種	*	*
	シーカボゾリス NC	リグニンスルホン酸塩	液 状	0.2～0.6	—	I 種		
	シーカボゾリス-20N	変性ポリオールと特殊界面活性剤	液 状	0.6～1.5	—	I 種		
	シーカボゾリス-30N	変性ポリオールとポリカルボン酸系化合物	液 状	0.6～1.5	—	I 種	*	
	シーカボゾリス J	ポリカルボン酸ポリエーテルポリマーと変性ポリオール	液 状	0.7～1.3	—	I 種	*	
	シーカボゾリス JS	ポリカルボン酸系化合物とリグニンスルホン酸塩及び変性ポリオール	液 状	0.7～1.5	—	I 種	*	
	シーカボゾリス JS AS	ポリカルボン酸系化合物とリグニンスルホン酸塩及びポリアルキレングリコール系誘導体	液 状	1.0～2.5	—	I 種	*	*
シーカ・ジャパン㈱ (旧ボゾリスソリューションズ㈱)	シーカコントロール-1000 M	ポリカルボン酸系化合物とエステル系化合物	液 状	0.7～1.5	—	I 種	*	
	シーカボゾリス 70	リグニンスルホン酸化合物とポリオールの複合体	液 状	—	200～500	I 種		
	シーカボゾリス 70L	高変性ポリオール複合体	液 状	—	150～350	I 種		
	シーカボゾリス 78S	変性リグニンスルホン酸化合物	液 状	0.6～1.5	—	I 種		
	シーカボゾリス 78P	変性リグニンスルホン酸化合物とセルロースエーテルの複合体	液 状	0.6～1.5	—	I 種		
	シーカボゾリス 15L	リグニンスルホン酸化合物とポリカルボン酸エーテルの複合体	液 状	0.6～1.5	—	I 種	*	
	シーカボゾリス 15S	リグニンスルホン酸化合物とポリカルボン酸エーテルの複合体	液 状	0.6～1.5	—	I 種	*	
	シーカボゾリス 15SC	リグニンスルホン酸化合物とポリカルボン酸エーテルの複合体	液 状	0.6～1.5	—	I 種	*	
	シーカボゾリス 15H	高変性ポリオールとポリカルボン酸エーテルの複合体	液 状	0.6～1.5	—	I 種	*	
	シーカボゾリス 15DS	ポリカルボン酸エーテル系化合物とポリグリコール誘導体の複合体	液 状	1.0～2.5	—	I 種	*	*
	シーカボゾリス 2000	ポリカルボン酸エーテル系化合物	液 状	0.5～2.0	—	I 種		
	シーカボゾリス 1500	PAE化合物	液 状	0.6～1.5	—	I 種	*	
	シーカビスコフロー 090Rsure	リグニンスルホン酸化合物とポリカルボン酸エーテルの複合体	液 状	0.5～2.0	—	I 種	*	
	シーカビスコフロー 150Rsure	リグニンスルホン酸化合物とポリカルボン酸エーテルの複合体	液 状	0.5～2.0	—	I 種	*	
	シーカビスコフロー 700Rsure	リグニンスルホン酸化合物とポリカルボン酸エーテルの複合体	液 状	0.5～2.0	—	I 種	*	
㈱フローリック	フローリック S	リグニンスルホン酸塩とオキシカルボン酸塩	液 状	0.8～2.0	—	I 種		
	フローリック SG	オキシカルボン酸塩	液 状	1.0～2.0	—	I 種		
	フローリック SV	リグニンスルホン酸塩とオキシカルボン酸塩	液 状	0.8～2.0	—	I 種		
	フローリック LB	ポリカルボン酸系化合物と界面活性剤系特殊増粘剤	液 状	1.0～3.0	—	I 種		
	フローリック SV10L	リグニンスルホン酸塩、オキシカルボン酸塩とポリカルボン酸系化合物	液 状	0.7～1.5	—	I 種	*	
	フローリック SV10	リグニンスルホン酸塩、オキシカルボン酸塩とポリカルボン酸系化合物	液 状	0.7～1.5	—	I 種	*	
	フローリック SV10H	リグニンスルホン酸塩、オキシカルボン酸塩とポリカルボン酸系化合物	液 状	0.7～1.5	—	I 種	*	
	フローリック SV10K	オキシカルボン酸塩、ポリカルボン酸系化合物とグリコールエーテル系誘導体	液 状	1.0～2.5	—	I 種	*	*
	フローリック SL20S	リグニンスルホン酸塩、オキシカルボン酸塩とポリカルボン酸系化合物	液 状	0.5～2.0	—	I 種	*	
山栄化学㈱	フローリック LB	ポリカルボン酸系化合物と界面活性剤系特殊増粘剤	液 状	1.0～3.0	—	I 種		
	ヴァインソル80S	ヒドロキシ系複合体とリグニンスルホン酸誘導体	液 状	—	200～400	I 種		
	ヤマソー80P	リグニンスルホン酸塩とセルロースエーテル系	液 状	0.5～2.0	—	I 種		
	ヤマソー90	変性リグニンスルホン酸塩とセルロースエーテル系	液 状	0.4～1.0	—	I 種		
	ヤマソー90SE	リグニンスルホン酸塩と特殊界面活性剤	液 状	—	300～750	I 種		
	ヤマソー02NL	ポリカルボン酸系化合物	液 状	0.35～0.80	—	I 種	*	
	ヤマソー02NL-P	リグニンスルホン酸塩とポリカルボン酸系化合物	液 状	0.35～0.80	—	I 種	*	
	ヤマソー09NL	ポリカルボン酸系化合物	液 状	0.7～1.6	—	I 種	*	
	ヤマソー09NL-P	リグニンスルホン酸塩とポリカルボン酸系化合物	液 状	0.7～1.6	—	I 種	*	
	ヤマソーDS-X	ポリカルボン酸系化合物とグリコールエーテル系誘導体	液 状	1.2～1.8	—	I 種	*	*
	ヤマソー16NB	ポリカルボン酸系化合物と特殊界面活性剤	液 状	0.7～1.6	—	I 種	*	
	ヤマソー22NEX	ポリカルボン酸系化合物とリグニンスルホン酸塩	液 状	0.7～1.6	—	I 種	*	
	リグエースUA	リグニンスルホン酸化合物とオキシカルボン酸化合物の複合体	液 状	—	1000～2000	I 種		
	リグエースUA300	リグニンスルホン酸化合物とオキシカルボン酸化合物の複合体	液 状	—	800～1500	I 種		
	リグエースVF200	リグニンスルホン酸化合物とポリカルボン酸エーテルの複合体	液 状	0.6～1.5	—	I 種	*	
	リグエースVF200L	リグニンスルホン酸化合物とポリカルボン酸エーテルの複合体	液 状	0.6～1.5	—	I 種	*	



## 5. 2 AE減水剤・遅延形

会 社 名	製 品 名	主 成 分	状態および 代表 希釈液	使 用 量		塩化物イ オン量に よる区分	高機能 タイプ	収縮低減 タイプ
				C×wt%	ml/C=100kg			
花王㈱	マイテイ 1000SR	ポリカルボン酸型特殊界面活性剤及び天然樹脂酸誘導体	液 状	0.2～1.0	—	I 種	*	
	マイテイ 1000ZR	ポリカルボン酸型特殊界面活性剤及び天然樹脂酸誘導体	液 状	0.2～1.0	—	I 種	*	
GCPケミカルズ㈱	ダラタード	リグニンスルホン酸塩	液 状	0.4	—	I 種		
	F-1R	リグニンスルホン酸化合物類	液 状	0.5～1.5	—	I 種		
	ダラセムMR-F	リグニンスルホン酸塩と特殊界面活性剤	液 状	0.5～2.0	—	I 種	*	
	ダラセムMR	ポリカルボン酸系化合物と特殊界面活性剤	液 状	0.5～1.5	—	I 種	*	
	CLARENA MC1610	低吸着型界面活性剤とポリカルボン酸系化合物	液 状	0.5～2.0	—	I 種	*	
	チューボールNR20	変性リグニンスルホン酸化合物とオキシカルボン酸塩	液 状	0.2～0.3	—	I 種		
竹本油脂㈱	チューボールEX50R	ポリカルボン酸系化合物	液 状	0.2～0.5	—	I 種		
	チューボールEX60R	変性リグニンスルホン酸化合物とポリカルボン酸系化合物	液 状	0.5～2.0	—	I 種	*	
	チューボールEX60TR	変性リグニンスルホン酸化合物とポリカルボン酸系化合物	液 状	0.5～2.0	—	I 種	*	
	チューボールEX60LBR	ポリカルボン酸系化合物と特殊エーテル系化合物	液 状	0.5～2.0	—	I 種	*	
	チューボールEX180R	ポリカルボン酸系化合物	液 状	0.5～2.0	—	I 種	*	
	チューボールEC60R	変性リグニンスルホン酸化合物とポリカルボン酸系化合物	液 状	0.5～2.0	—	I 種	*	
	チューボールLS-AR	変性リグニンスルホン酸化合物、ポリカルボン酸系化合物とポリエーテル誘導体	液 状	1.0～2.0	—	I 種	*	*
	シーカボゾリス R	リグニンスルホン酸塩	液 状	0.2～0.6	—	I 種		
シーカ・ジャパン㈱	シーカボゾリス プラスチメント	ヒドロキシカルボン酸塩	液 状	0.2～0.5	—	I 種		
	シーカボゾリス-20R	変性ポリオールと特殊界面活性剤	液 状	0.6～1.5	—	I 種		
	シーカボゾリス-30R	変性ポリオールとポリカルボン酸系化合物	液 状	0.6～1.5	—	I 種	*	
	シーカボゾリス JR	ポリカルボン酸ポリエーテルポリマーと変性ポリオール	液 状	0.7～1.3	—	I 種	*	
	シーカボゾリス JSR	ポリカルボン酸系化合物とリグニンスルホン酸塩及び変性ポリオール	液 状	0.7～1.5	—	I 種	*	
	シーカボゾリス JSR AS	ポリカルボン酸系化合物、リグニンスルホン酸塩、ポリリアルキレングリコール系誘導体及びポリオール	液 状	1.0～2.5	—	I 種	*	*
	シーカコントロール-1000 MR	ポリカルボン酸系化合物とエステル系化合物	液 状	0.7～1.5	—	I 種	*	
シーカ・ジャパン㈱ (旧ボゾリスソリューションズ㈱)	シーカボゾリス 8	リグニンスルホン酸化合物	粉 末	0.2～0.5	—	I 種		
	シーカボゾリス 70LR	高変性ポリオールとグリシトール誘導体の複合体	液 状	—	300～700	I 種		
	シーカボゾリス 78R	変性リグニンスルホン酸化合物とオキシカルボン酸の複合体	液 状	0.6～1.5	—	I 種		
	シーカボゾリス 15LR	リグニンスルホン酸化合物とポリカルボン酸エーテルの複合体	液 状	0.6～1.5	—	I 種	*	
	シーカボゾリス 15SR	リグニンスルホン酸化合物とポリカルボン酸エーテルの複合体	液 状	0.6～1.5	—	I 種	*	
	シーカボゾリス 15SRC	リグニンスルホン酸化合物とポリカルボン酸エーテルの複合体	液 状	0.6～1.5	—	I 種	*	
	シーカボゾリス 15HR	高変性ポリオールとポリカルボン酸エーテルの複合体	液 状	0.6～1.5	—	I 種	*	
	シーカボゾリス 15DSR	ポリカルボン酸エーテル系化合物とポリグリコール誘導体の複合体	液 状	1.0～2.5	—	I 種	*	*
	シーカボゾリス 1505	PAE化合物	液 状	0.6～1.5	—	I 種	*	
	シーカビスコフロー 095Rsure	リグニンスルホン酸化合物とポリカルボン酸エーテルの複合体	液 状	0.5～2.0	—	I 種	*	
	シーカビスコフロー 155Rsure	リグニンスルホン酸化合物とポリカルボン酸エーテルの複合体	液 状	0.5～2.0	—	I 種	*	
㈱フローリック	シーカビスコフロー 705Rsure	リグニンスルホン酸化合物とポリカルボン酸エーテルの複合体	液 状	0.5～2.0	—	I 種	*	
	フローリック R	リグニンスルホン酸塩とオキシカルボン酸塩	液 状	0.8～2.0	—	I 種		
	フローリック RG	オキシカルボン酸塩	液 状	1.0～2.0	—	I 種		
	フローリック RV	リグニンスルホン酸塩とオキシカルボン酸塩	液 状	0.8～2.0	—	I 種		
	フローリック RV10L	リグニンスルホン酸塩、オキシカルボン酸塩とポリカルボン酸系化合物	液 状	0.7～1.5	—	I 種	*	
	フローリック RV10	リグニンスルホン酸塩、オキシカルボン酸塩とポリカルボン酸系化合物	液 状	0.7～1.5	—	I 種	*	
	フローリック RV10H	リグニンスルホン酸塩、オキシカルボン酸塩とポリカルボン酸系化合物	液 状	0.7～1.5	—	I 種	*	
	フローリック RV10K	オキシカルボン酸塩、ポリカルボン酸系化合物とグリコールエーテル系誘導体	液 状	1.0～2.5	—	I 種	*	*
山宗化学㈱	フローリック SL20R	リグニンスルホン酸塩、オキシカルボン酸塩とポリカルボン酸系化合物	液 状	0.5～2.0	—	I 種	*	
	ヴァインソル80SR	ヒドロキシ系複合体とリグニンスルホン酸誘導体	液 状	—	200～400	I 種		
	ヤマソー90SER	リグニンスルホン酸塩と特殊界面活性剤	液 状	—	300～750	I 種		
	ヤマソー02NLR	ポリカルボン酸系化合物	液 状	0.35～0.80	—	I 種	*	
	ヤマソー02NLR-P	リグニンスルホン酸塩とポリカルボン酸系化合物	液 状	0.35～0.80	—	I 種	*	
	ヤマソー09NLR	ポリカルボン酸系化合物	液 状	0.7～1.6	—	I 種	*	
	ヤマソー09NLR-P	リグニンスルホン酸塩とポリカルボン酸系化合物	液 状	0.7～1.6	—	I 種	*	
	ヤマソーDSR-X	ポリカルボン酸系化合物とグリコールエーテル系誘導体	液 状	1.2～1.8	—	I 種	*	*
	ヤマソー16NBR	ポリカルボン酸系化合物と特殊界面活性剤	液 状	0.7～1.6	—	I 種	*	
	ヤマソー22NEXR	ポリカルボン酸系化合物とリグニンスルホン酸塩	液 状	0.7～1.6	—	I 種	*	
	リグエースUR	リグニンスルホン酸化合物とオキシカルボン酸化合物の複合体	液 状	—	1000～2000	I 種		
	リグエースVF200R	リグニンスルホン酸化合物とポリカルボン酸エーテルの複合体	液 状	0.6～1.5	—	I 種	*	
	リグエースVF200LR	リグニンスルホン酸化合物とポリカルボン酸エーテルの複合体	液 状	0.6～1.5	—	I 種	*	
	リグエースVF200HR	リグニンスルホン酸化合物とポリカルボン酸エーテルの複合体	液 状	0.6～1.5	—	I 種	*	

## 5.3 AE減水剤・促進形

会 社 名	製 品 名	主 成 分	状態および 代表希釈 液	使 用 量		塩化物イ オン量に よる区分	高機能 タイプ	収縮低減 タイプ
				C × wt%	ml/C=100kg			
GCPケミカルズ㈱	NC-3	特殊界面活性剤と無機塩複合物	液 状	1.0～1.5	—	I 種		
	ボーラーセットEX	窒素系無機塩化合物と特殊界面活性剤	液 状	2.0～5.0	—	I 種		
竹本油脂㈱	チューボールNZ	変性リグニンスルホン酸化合物と非塩素系特殊無機塩	液 状	1.0	—	I 種		
	ボールファインSPA-2	ポリカルボン酸系化合物と非塩素系特殊無機塩	液 状	0.7～2.0	—	I 種		
	アクセルエースW	非塩素系特殊無機塩と特殊界面活性剤	液 状	—	3～5ℓ	I 種		
シーカ・ジャパン㈱	シーカボゾリス-165 A	高級多価アルコール高分子スルホン化合物と防蝕性変性カルシウム	液 状	1.0～1.5	—	I 種		
	シーカボゾリス-165	高級多価アルコール高分子スルホン化合物と防蝕性変性カルシウム	液 状	1.0～1.5	—	I 種		
	シーカボゾリス AF-15	変性ポリオールと窒素系無機物	液 状	—	3～5ℓ	I 種		
シーカ・ジャパン㈱ (旧ボゾリスソリューションズ㈱)	シーカボゾリス 75	リグニンスルホン酸化合物 ロダン化合物	液 状	—	1000	I 種		
	マスターセット FZP11	ポリカルボン酸エーテル系化合物と無機系窒素化合物(亜硝酸塩、硝酸塩)の複合	液 状	—	3,000～5,000	I 種		
㈱フローリック	フローリック AC	ポリカルボン酸系化合物とアミン系化合物	液 状	0.7～1.5	—	I 種		
	フローリック AFP	無機含窒素化合物と特殊界面活性剤	液 状	—	3,000～5,000	I 種		
山宗化学㈱	ウィンソル80NC	ヒドロキシ系複合体とリグニンスルホン酸誘導体及びロダン化合物	液 状	0.8～1.2	—	I 種		
	ヤマソーウイン	亜硝酸化合物・硝酸化合物と特殊界面活性剤	液 状	—	3,000～5,000	I 種		