

# 水溶性切削油剤【JIS K2241-2017】

水溶性切削油は、不水溶性切削油に比べ冷却能力に優れて《種類》  
 いるため、高速切削に向き、生産性の向上に適しています。 1. JIS規格 A1種:エマルジョンタイプ  
 また、不水溶性切削油に起こりがちな発火の心配がないので 2. JIS規格 A2種:ソリュブルタイプ  
 工場の無人化運転を可能にします。 3. JIS規格 A3種:ソリューションタイプ

## 【水溶性切削油】

区分		ENEOS	出光興産	フックスジャパン	ユシロ化学	ペトロプラン	ホートン
種	号						
A エマ 1 ルジ 種 ヨン	1 (鉄用)	ユニソルブル EM EM-L(N)	アルファクール EW		ユシローケン EC-50		
		リライアソル E-B(N)	マスタークール EN EM-1	エコクール 800NBF JW	AP-EX EI E3 E7		ホーカット 4444
	2 (鉄・ アルミ用)	ユニソルブル E-VA	アルファクール MD		ユシローケン FGE57 FGE117		ホーカット 795B 3380B
		リライアソル E-NA E-BA	ミルクール BL	エコクール IGX-100X	ユシローケン ME21	ペトロナス SE-5119D	シンドール TR 4047FFN
A ソリ 2 ュブ 種 ル	1 (鉄用)		アルファクール WN		ユシローケン FGS650 FGS700		
		リライアソル S-N(N) S-BA(N)	パナクール WL JS	エコクール IGS-300	ユシローケン FGM408PR		
	2 (鉄・ アルミ用)		マスタークール WI			ペトロナス SS-1220	
		リライアソル S-B S-PA(N)		エコクール 715PLUS		ペトロナス SE-7000K	
A ソリ 3 ュー 種 シ ヨ	1 (鉄用)		アクアクール NP LS		ユシローケン FGC826 930PR		ホーカット 763 767
		リライアソル S-N(N) S-B	アルファソルブル GM GL	エコクール SYN430SP	AP-EX C10		
	2 (鉄・ アルミ用)				ユシローケン S50N		ホーカット 209D 209DT
		リライアソル C-N(N) C-B(N)		エコクール SYN10 XBF		ペトロナス SS-W60AL	ホートグラインド 60
JIS以外の製品		リライアソル E-P(N)			ユシローケン FGC968G		
					ユシローケン FGE366		

※タンク洗浄剤: 添加は、切削液交換の1日前に。添加場所は、切削液の流れのある所で攪拌が行われるように。

※2023.年1月1日改編

Copyright(C)2018年7月 Loyal Corporation