

溶剤系

ディスパロン

顔料湿潤分散剤の溶解性一覧 ①

溶剤/添加剤 = 20/1(重量)
室温での溶解性

溶剤	S.P.* ¹	301	1210	1220	1831	1850	1860	2100	2150	2200	DA-234	DA-325	DA-375	DA-550	DA-1200	DA-1401
水	23.5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
メタノール	14.3	○	○	○	×	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○
エタノール	12.9	○	○	○	○	△	△	○	○	○	△	○	○	○	○	○
イソプロパノール	11.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○
アセトン	9.8	○	○	○	×	×	○	○	○	○	△	○	○	○	○	×
MEK	9.3	○	○	○	○	×	○	○	○	○	△	○	○	○	○	×
酢酸エチル	9.1	○	○	○	×	×	○	○	△	○	△	○	○	○	○	×
トルエン	8.9	○	×	△	○	△	○	×	×	×	○	○	○	○	×	×
キシレン	8.8	○	×	△	○	△	○	×	×	×	△	○	○	○	×	×
MIBK	8.6	○	○	○	○	△	○	○	○	○	△	○	○	○	○	×
酢酸ブチル	8.5	○	○	○	×	×	○	×	△	△	△	○	○	○	○	×
シクロヘキサン	8.2	○	×	×	○	△	△	×	×	×	△	○	○	○	×	×
n-ヘキサン	7.2	○	×	×	○	△	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×

○：溶解、△：乳化・分散、×：不溶

*1: K.LHOY, Journal of Paint Technology Vol.42, No.541, Februaly 1970.

MEK: メチルエチルケトン, MIBK: メチルイソブチルケトン

改定日 2022/9/2



溶剤系

ディスポロン

顔料湿潤分散剤の溶解性一覧 ②

溶剤/添加剤 = 20/1(重量)

室温での溶解性

溶剤	S.P.* ¹	DA-1831	DA-703-50	DA-725	DA-7301	DA-7400	DA-765	DN-900	KS-260	KS-273N	KS-860	KS-873N	PW-36	SPD-201SS	SPD-202SS
水	23.5	×	×	×	×	×	×	△	×	△	×	×	△	×	×
メタノール	14.3	○	×	×	×	×	△	○	△	×	△	○	○	○	×
エタノール	12.9	○	×	△	×	△	△	○	○	×	○	○	○	○	×
イソプロパノール	11.5	○	×	○	×	○	△	○	○	○	○	○	○	×	×
アセトン	9.8	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○
MEK	9.3	○	○	○	○	○	○	○	△	○	×	○	○	○	○
酢酸エチル	9.1	×	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	○	○	○
トルエン	8.9	○	○	○	○	○	○	○	△	○	×	○	○	△	○
キシレン	8.8	○	○	○	○	○	○	○	△	○	×	○	○	△	○
MIBK	8.6	○	○	○	○	○	○	○	△	○	×	○	○	○	○
酢酸ブチル	8.5	×	○	○	○	○	○	○	△	○	×	○	○	○	○
シクロヘキサン	8.2	○	×	×	×	△	×	×	×	○	×	○	○	×	×
n-ヘキサン	7.2	○	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	△	×	×

○：溶解、△：乳化・分散、×：不溶

*1: K.LHOY, Journal of Paint Technology Vol.42, No.541, Febuary 1970.

MEK: メチルエチルケトン, MIBK: メチルイソブチルケトン

改定日 2022/9/2



水系

ディスパロン

顔料湿潤分散剤の溶解性一覧

溶剤/添加剤 = 20/1(重量)
室温での溶解性

溶剤	S.P.*1	AQ-320	AQ-330	AQ-340	AQ-360	AQ-380	AQ-D400	DA-550	DA-1831	DN-900
水	23.5	×	○	○	○	×	○	×	×	△
メタノール	14.3	○	○	○	○	○	○	○	○	○
エタノール	12.9	○	○	○	○	○	○	○	○	○
n-ブタノール	11.6	○	○	○	○	○	×	○	○	○
イソプロパノール	11.5	○	○	○	○	×	×	○	○	○
PM	10.4	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ブチルグリコール	9.8	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MEK	9.3	○	○	×	×	○	×	○	○	○
PMA	9.2	○	○	×	×	○	×	○	×	○
酢酸エチル	9.1	○	○	×	×	○	×	○	×	○
トルエン	8.9	○	○	×	×	○	×	○	○	○
キシレン	8.8	○	○	×	×	○	×	○	○	○
MIBK	8.6	○	○	×	○	○	×	○	○	○
酢酸ブチル	8.5	○	○	×	×	○	×	○	×	○
シクロヘキサン	8.2	○	×	×	×	×	×	○	○	×
n-ヘキサン	7.2	×	×	×	×	×	×	○	○	×

○：溶解、△：乳化・分散、×：不溶



Kusumoto Chemicals, Ltd.

*1: K.LHOY, Journal of Paint Technology Vol.42, No.541, Februaly 1970.

PM: プ ロピ レン グ リ コールモノメチルエーテル, PMA: プ ロピ レン グ リ コールモノメチルエーテルアセート, MEK: メチルエチルケトン, MIBK: メチルイソブ チルケトン

改定日 2022年9月2日