

保有掘進機仕様一覧(φ800~φ2000)

適用HP径	掘進機区分	操作方式 使用電圧	機番	急曲線 分割可否	曲線実績	製作メーカー 購入年月日	電圧(V) 200・400	本体電動機仕様	標準機長(本体)	掘進機標準重量(t)		分割 分割数	補助筒(有無○×)			面版形状・種類(有無○×)				修正ｼﾞｯﾍﾞｯｷ 種類	図面来歴(改造)
										本体	後方筒		接結管	後方筒	設備筒	標・普	砂礫	巨石	図番		
φ 800mm 1010	礫泥水機	(TV:440V)	DH-525 エコンDH		50	ﾗｲﾝ工業 6/1/1993	400	7.5kW×4P×3台	φ990×2616	5	1.5	2分割	×	○	OP筒	×	○	×		押引	*R=50m施工実績あり、補助筒あり
φ 800mm 1010	礫泥水機	(TV:440V)	TC-698 (568) アック・TCC	曲線不可	500	ｲﾝﾀﾞｲ開発 9/28/1990	400	15kW×4P×1台	φ980×2592	4.8		2分割	×	×	×	×	○	×		J.+ﾍﾞﾝ	
φ 800mm 1010	礫泥水機	(TV:440V)	TCS-045 アックスパー	曲線不可	—	ｲﾝﾀﾞｲ開発 2/23/1994	400	30kW×8P×1台	φ980×2950	6.2		2分割	×	×	×	×	○	○		J.+ﾍﾞﾝ	TCS標準面版、DH仕様標準面版取替可能
φ 800mm 1010	普通泥水機	(TV:220V)	RCM-115	H13.12改造	55	ﾗｲﾝ工業 6/1/1986	200	3.7kW×4P×2台	φ983×2687	3	0.8	2分割	×	○	×	○	×	×		押引	
φ 800mm 1010	普通泥水機	(TV:220V)	RCM-270 外分割型		—	ﾗｲﾝ工業 12/10/1987	400	7.5kW×4P×1台	φ983×2674	3.8	0.8	2分割	×	○	×	○	×	×		押引	
φ 800mm 1010	普通泥水機	(TV:220V)	RCM-291 内分割型	方向修正 2段式	30	ﾗｲﾝ工業 9/29/1988	200	7.5kW×4P×1台	φ983×2994	3.5	1.5	2分割	×	○	×	○	×	×		押引	*最大折れ角4度、R=30m実績あり
φ 800mm 1010	普通泥水機	(TV:440V)	RCM-172 外分割型		100	ﾗｲﾝ工業	400	11kW×4P×1台	φ983×2600	3.5	1.5	2分割	×	○	×	○	×	×		押引	*回転トルク大
φ 900mm 1020	礫泥水機	(TV:440V)	DH-392 (TV:440V)		50	ﾗｲﾝ工業 10/6/1990	400	11kW×4P×3台	φ1110×2585	6.7	1	2分割	×	○	×	×	○	○		押引	*砂礫用標準面版、トリコン仕様岩盤用特面各1面
φ 900mm 1020	礫泥水機	(TV:440V)	DH-625 エコンDH		50	ﾗｲﾝ工業	400	11kW×4P×3台	φ1110×2580	7.8	1	×	×	○	×	×	○	×		押引	
φ 900mm 1020	普通泥水機	(TV:440V)	DTK-685 エコンDTK	急曲線	25	ﾗｲﾝ工業 11/1/1999	400	15kW×4P×1台	φ1110×2844	6.2	1	3分割	○	○	×	○	×	×		2段折れ	*最大折れ角、左右6.1度、上下3.5度
φ 900mm 1020	普通泥水機	(TV:220V)	RCM-139	改造	—	ﾗｲﾝ工業 12/15/1986	200	3.7kW×4P×2台	φ1103×2315	4.2	1	×	×	○	×	○	×	×		押引	
φ 900mm 2190	普通泥水機	(TV:220V)	RCM-158		175	ﾗｲﾝ工業 10/31/1984	200	5.5kW×4P×2台		3.5	0.5	×	×	○	×	○	×	×		押引	
φ 1000mm 1030	礫泥水機	(TV:440V)	DH-594 エコンDH		200	ﾗｲﾝ工業 6/1/1995	400	11kW×4P×3台	φ1230×2590	7.5	1.2	×	×	○	×	○	○	○		押引	*砂礫用標準面版1面、トリコン仕様岩盤用特面角1面
φ 1000mm 1030	礫泥水機	(TV:440V)	DH-750	コピ-ｶｯﾀ-用 配管付き		ﾗｲﾝ工業	400	11kW×4P×3台		10.6	1.7	3分割	×	○	×	×	○	×		押引	
φ 1000mm 1030	礫泥水機	(TV:440V)	DHK-680 エコン/DHK	急曲線	15	ﾗｲﾝ工業 8/10/1999	400	22kW×6P×1台	φ1220×2965	8.8	0.97	2分割	○	○	○	×	○	×		2段折れ	面版保有について同上
φ 1000mm 1230	礫泥水機	(TV:440V)	DHL-741 エコンロンク	ﾋﾞｯﾄ交換型		ﾗｲﾝ工業 6/1/2009	400	11kW×4P×4台	φ1240×2765	7.3	1.4	2分割	×	○	×	×	×	○		押引	
φ 1000mm 1030	普通泥水機	(TV:220V)	RCM-269		100	ﾗｲﾝ工業 12/10/1987	200	5.5kW×4P×2台	φ1223×2635	4.5		×	×	×	×	○	×	×		押引	
φ 1000mm 1030	普通泥水機	(TV:400V)	RCM-292 H18.1改造	分割型	60	ﾗｲﾝ工業 9/10/1988	400	5.5kW×4P×2台		5		2分割	×	×	×	○	×	×		押引	*最大折れ角4度
φ 1000mm 1030	普通泥水機	(TV:440V)	KD-306 KDF-ﾙ	急曲線	150	大阪ｼﾞｯﾍﾞｯｷ 10/30/1998	400	7.5kW×4P×2台	φ1220×3125	6.5	2.6	2分割	×	○	○	○	×	×		押引 2段	中折部折れ角、上下、左右、5.3度
φ 1100mm 2260	礫泥水機	(TV:440V)	DHK-751	急曲線	20	ﾗｲﾝ工業	400	45kW×4P×1台	φ1340×3120	10	1.7	2分割	○	○	×	○	○	×		2段折れ	*面版は砂礫用標準、コーンなし普通土用各1面
φ 1100mm 2260	普通泥水機	(TV:440V)	RCM-347	分割型 改造→440V	100	ﾗｲﾝ工業 1/7/1989	400	7.5kW×4P×2台	φ1333×2455	5.5		2分割	×	×	×	○	×	×		押引	
φ 1100mm 2260	普通泥水機	(TV:220V)	RCM-349		110	ﾗｲﾝ工業	200	7.5kW×4P×2台	φ1333×2450	5.5		2分割	×	×	×	○	×	×		押引	
φ 1100mm 2260	普通泥土圧機	(TV:440V)	KD-310 KDF-ﾙ	急曲線	20	大阪ｼﾞｯﾍﾞｯｷ H13.11.	400	泥 11kW×4P×2台 土 11kW×4P×3台	φ1330×3230	7.7	1.7	2分割	×	○	×	○	×	×		押引 2段	*最大折れ角5.53度 *泥土圧工法でR=35mの施工実績あり
φ 1100mm 2260	土圧機	(TV:440V)	BM-293		—	ﾗｲﾝ工業 12/19/1988	400	7.5kW×4P×2台	φ1340×2950	8	2	×	×	○	×	○	×	×		押引	*リボンスクリュー有り 礫は230mm程度まで
φ 1100mm 2260	土圧機	(TV:440V)	BM-352		—	ﾗｲﾝ工業 12/28/1989	400	7.5kW×4P×2台	φ1340×2950	8	2	×	×	○	×	○	×	×		押引	*面版は砂礫用標準、コーンなし普通土用各1面
φ 1200mm 1101	礫泥水機	(TV:440V)	DHK-705 エコン/DHK	急曲線	17	ﾗｲﾝ工業 1/5/2001	400	4.5kW×4P×1台	φ1450×3150	12	2	2分割	○	○	×	○	○	○		2段折れ	*面版は砂礫用標準、コーンなし普通土用岩盤、巨礫用特面、各1
φ 1200mm 1101	普通泥水機	(TV:220V)	RCM-455		—	ﾗｲﾝ工業	200	7.5kW×4P×2台	φ1453×2515	6		×	×	×	×	○	×	×		押引	
φ 1200mm 1101	普通泥水機	(TV:440V)	KD-304 KDF-ﾙ	急曲線	20	大阪ｼﾞｯﾍﾞｯｷ 6/21/1995	400	泥 11kW×4P×3台 11kW×4P×3台	φ1450×3350	9.2	1.2+1.7	2分割	×	○	○	○	×	×		押引 2段	最大折れ角3.6度
φ 1200mm 1101	土圧機	有人式 (220V)	OJ-288		—	大阪ｼﾞｯﾍﾞｯｷ 12/26/1988	200	7.5kW×4P×3台	φ1450×4305	10	2	×	×	○(2本)	×	○	×	×		押引	*最大折れ角8.4度

保有掘進機仕様一覧(φ800~φ2000)

普通泥水
礫泥水
土圧機

適用HP径	掘進機区分	操作方式 使用電圧	機番	急曲線 分割可否	曲線実績	製作メーカー 購入年月日	電圧(V) 200・400	本体電動機仕様	標準機長(本体)	掘進機標準重量(t)		分割 分割数	補助筒(有無○×)			面版形状・種類(有無○×)				修正ジャッキ 種類	図面来歴(改造)
										本体	後方筒		接続管	後方筒	設備筒	標・普	砂礫	巨石	図番		
φ1350mm 1120	礫泥水機	(TV:440V)	DHK-753 エコノムDHK	急曲線 1/3付	15	ラジ工業 12/20/2005	400	45kW×4P×1台	φ1620×3020	15	2	2分割	○	○	○	○	○	×		2段折れ	*最大折れ角4度
φ1350mm 1230	礫泥水機	(TV:440V)	DHL-819 エコノムDHK	急曲線 ドット交換型		ラジ工業 4/1/2009	400	15kW×4P×5台	φ1720×3563	15	2.7		×	○	×	×	×	○			
φ1350mm 1230	普通泥水土圧機	(TV:440V)	KD-309 KD-309	急曲線 泥・土兼用機	20	大阪ジャッキ	400	15kW×4P×3台 15kW×4P×3台	φ1630×3560	14	3.3	2分割	×	○	×	○	×	×		押引 2段	*最大折れ角4.4度
φ1350mm 1230	土圧機	有人式 (220V)	OJ-291	急曲線 外周駆動	0	大阪ジャッキ 12/9/1989	200	11kW×4P×3台	φ1620×2940	14	2.5	×	×	有(2本)	×	○	×	×		押引	*リボンスクリュー有り 礫は290mm程度まで *最大折れ角3度
φ1500mm 1050	礫泥水機	(TV:440V)	DHK-624 エコノムDHK	急曲線	35	ラジ工業 11/15/1996	400	22kW×4P×3台	φ1800×3612	18.5	1.63	2分割	○	○	×	×	○	×		2段折れ	*最大折れ角8度
φ1650mm 1140	礫泥水機	(TV:440V)	DHK-632 エコノムDHK	急曲線 (3分割式)	50	ラジ工業 10/8/1997	400	22kW×4P×3台	φ1970×3722	24	1.8	3分割	○	○	×	○	○	○		2段折れ	*最大折れ角7度
φ1650mm 1140	礫泥水機	(TV:440V)	DHK-648 エコノムDHK	急曲線	70	ラジ工業 11/25/1997	400	22kW×4P×3台	φ1970×3632	22	1.8	2分割	○	○	○	×	○	×		2段折れ	*最大折れ角7度
φ1650mm 3130	土圧機	有人式 (220V)	OJ-283	急曲線 外周駆動	-	大阪ジャッキ 1/23/1988	200	11kW×4P×4台	φ1970×3310	20.5	2.2	×	×	有(2本)	×	○	×	×		押引	*礫は150mm程度まで *機内操作
φ1800mm 1160	礫泥水機	(TV:440V)	DHK-666 エコノムDHK	急曲線 1/3付	75	ラジ工業 3/1/1999	400	22kW×4P×3台	φ2150×3852	27.5		3分割	○	×	○	×	○	○		2段折れ	*最大折れ角8.2度 巨礫用特面1面あり
φ1800mm 1160	普通泥水機 巨石	(TV:440V)	OD2140	急曲線 ドット交換型	-	イネ開発 4/30/2015	400	22kW×4P×4台	φ2140×2880	23.5		-	×	×	×	○	×	○			
φ1800mm 2370	普通泥水機	(TV:440V)	DTK-675	急曲線 動力型	25	ラジ工業 2/25/1999	400	22kW×4P×3台	φ2332×3822	22.8		3分割	○	×	○	○	×	×		2段折れ	*最大折れ角8.2度
φ2000mm 1170	礫泥水機	(TV:440V)	DHK-631 エコノムDHK	急曲線	25	ラジ工業 2/25/1997	400	30kW×4P×3台	φ2375×3965	32.5		2分割	○	×	×	×	○	○		2段折れ	*最大折れ角6.5度
φ2000mm 3140	土圧機	有人式 (440V)	BM-267	急曲線 センター駆動	160	ラジ工業 1/21/1988	400	11kW×4P×5台	φ2375×3160	25		2分割	×	×	×	○	×	×		押引	*礫は300mm程度まで *軸付、リボンS/C取替え可能
φ2200mm 1170	普通泥水機 巨石	(TV:440V)	DTK-640 エコノムDHK	急曲線 ドット交換型	25	ラジ工業 9/30/2015	400	45kW×4P×2台	φ2610×4250	38		3分割	×	×	×	○	×	○		2段折れ	*最大折れ角6.5度