

NEW

~ We Deliver World Class Performance ~

UBE

UB-1100&1300 iS3

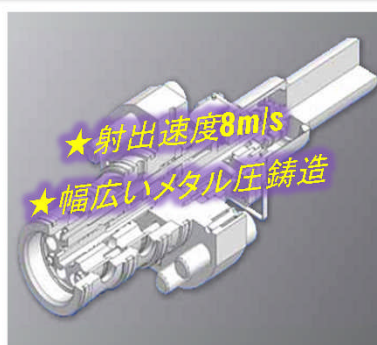
ご好評頂いている“UB-iS3 Series”がラインナップを拡大!
リアルタイムフィードバックやマルチメタルプレッシャーなどの定評のある機能はそのままに、
より大きな製品の鑄造が可能に!

The Greater iS Brothers



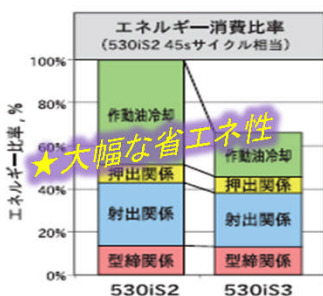
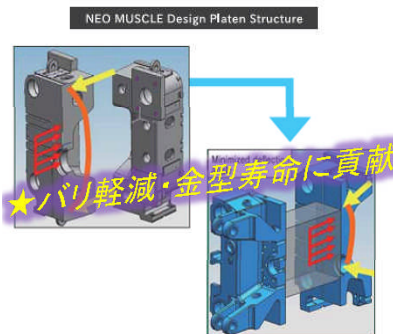
Shot Control

ハイパフォーマンス
ショットコントロール
(S-DDVII搭載)



Clamp Unit

高剛性
型締ユニット
改造型センタープレスプラテン



Energy Savings

アイドルストップ&
回転数制御ポンプ



Control & Monitoring

新HMI
Cast Navi-3G
15インチタッチパネル採用

UB-iS3シリーズ主仕様

仕様項目		単位	UB530 iS3	UB670 iS3	UB850 iS3	UB1100 ^{NEW} iS3	UB1300 ^{NEW} iS3
型締	型締力	kN	5300	6700	8500	11000	13000
	ダイプレート寸法 (L×W)	mm	1070× 1172	1200× 1302	1400× 1452	1660× 1660	1930× 1800
	タイバー内法 (L×W)	mm	751× 751	850× 850	931× 931	1100× 1100	1250× 1120
	ダイストローク	mm	560	660	760	830	900
	型厚寸法 (最小～最大)	mm	350 ～ 850	350 ～ 900	400 ～ 950	600 ～ 1200	750 ～ 1500
射出	公称最大射出力	kN	511	605	707	779	1061
	公称最小射出出力	kN	162	186	225	238	330
	公称充填力	kN	216	247	299	318	440
	射出シリンダストローク	mm	580	670	750	820	950
	プランジャチップ突出量	mm	230	300	355	355	375
	鑄込位置 (マシン中心より)	mm	-175	-175	-250	-300	-300
	射出速度	m/sec	0.02 ～ 8				
	対応プランジャチップ径 (標準)	mm	70, 80, 90	75, 85, 95	80, 90, 100	90, 110, 120	90, 110, 130
	プランジャチップ径 (標準)	mm	80	85	90	110	110
	公称メタル圧 (標準チップ径)	MPa	32 ～ 102	33 ～ 107	35 ～ 111	25 ～ 82	35 ～ 112
	減速調整位置	-	任意				
押出	押出力	kN	235	286	343	539	588
	押出ストローク	mm	～ 110	～ 125	～ 125	～ 150	～ 150
	可動プラテン～押出板間寸法	mm	540	590	646	845	865
全般	油圧ポンプ用サーボモータ	kW	52	52	60	60	60
	潤滑用電動機	kW	0.09				
	オイルタンク容量	L	1000	1030	1300	1420	1490
	オイルクーラー用冷却水量	L/min	100				
	油圧力	MPa	16.2				
	機械重量	ton	22	25	38	60	63

注: ダイカストマシンの外観、仕様、記載数値は改良の為、予告なく変更することがあります。