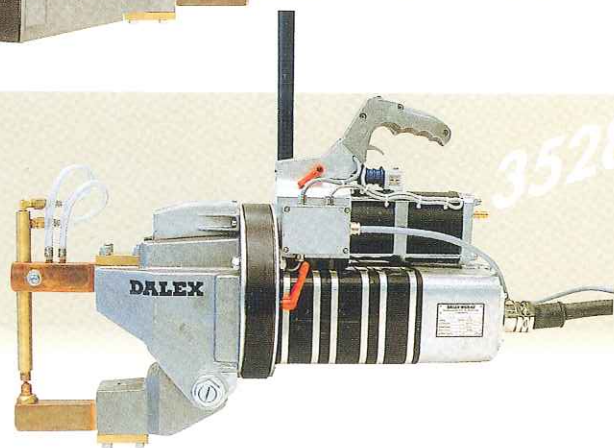
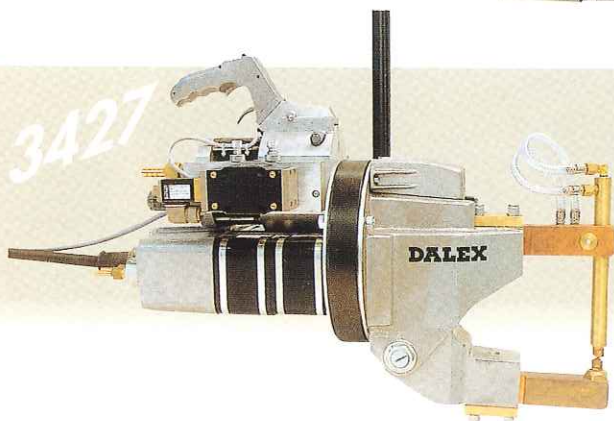
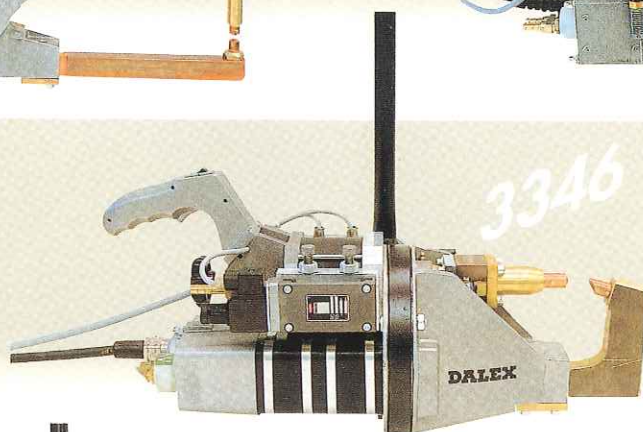
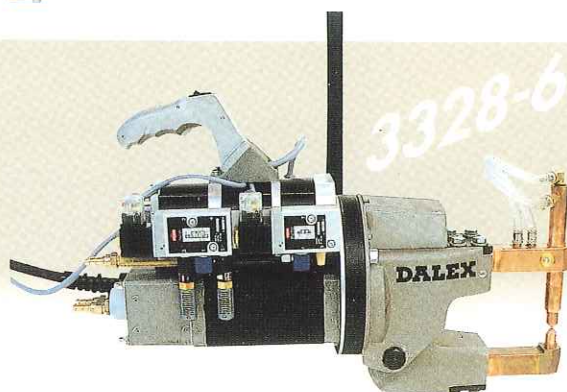
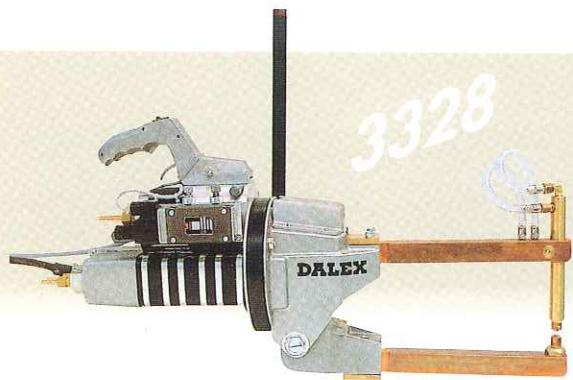
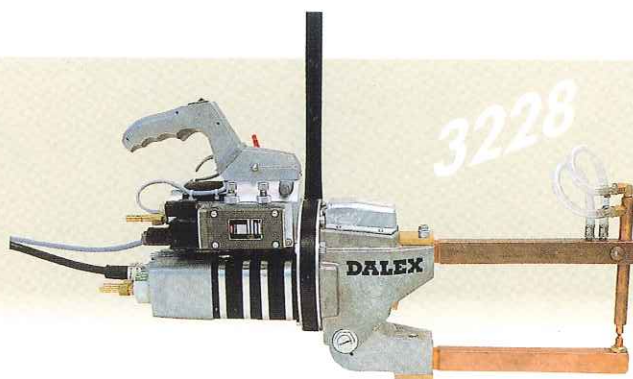


ドイツ

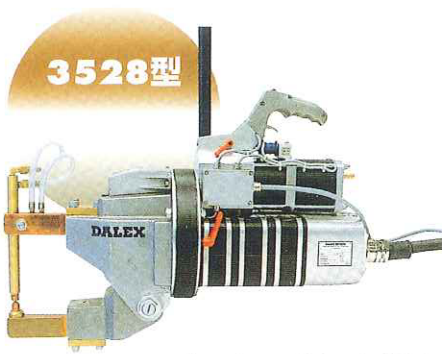
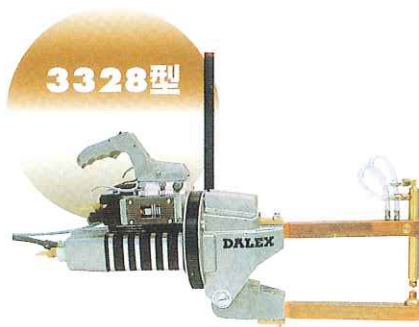
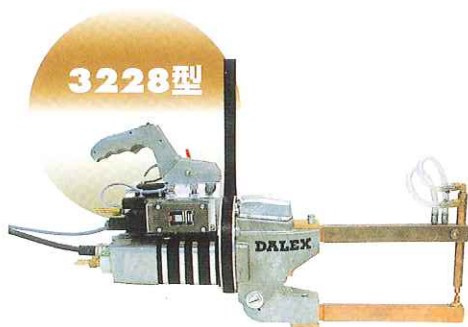
DALEX

SPOT WELDING GUNS

ダレックス スポット溶接機



ダレックス空圧・水冷式ガン



※用途…空調ダクト、自動販売機、車輛メーカー、スチール家具、事務器等

仕様

型 式 (標準電極アーム使用時)		3228型	3328型	3328-6型	3427型	3528型	3346型
定格容量 (使用率50%)	KVA	16	25	25	35	63	22
最大入力 (使用率 %)	KVA	46.7 (9.5)	78.6 (7.4)	110 (7.0)	115 (7.1)	220 (6.3)	73.7 (8.4)
最大二次短絡電流	A	13,500	16,500	22,500	20,500	31,000	17,000
電極アームのフトコロ間隔	mm	130	140	118	170	170	100
電極アームの径	■mm	30×24	34×24	35×35	45×30	45×30	34×24
電極チップホルダーの径	●mm	20	25	25	25	25	25
電極チップの径	●mm	12	18	18	18	18	18
ダブルシリンダーのチップストローク	ショート/ロング mm	50+25 (0-25)	40+20 (0-22)	51+0-18	40+20 (0-22)	40+22 (0-22)	—
シングルシリンダーのチップストローク	mm	—	—	—	—	—	45 (0-45)
電極加圧力 最大	kg	270	280	600	580	730	360
圧縮空気 使用圧	kg/cm ²	5	5	6	5	6	5
消費量 10mm行程 1000回ノック	ml	0.85	0.7	1.1	0.7	2.5	0.5
冷 却 水 給水圧	kg/cm ²	2~5	2~5	2~5	2~5	2~5	2~5
給水量	ℓ/min	6	6	6	6	6	6
溶接機本体 (電極アームを除く)	巾×長×高 mm	205×485×420	330×515×445	338×610×425	285×640×540	285×715×540	530×620×520
	重量 kg	34.0	46.0	53.5	68.5	98	31.5
溶接能力	軟 鋼 板 mm	3+3	4+4	4+4	5+5	6+6	4+4
	軟鋼丸棒 mm	10+10	13+13	13+13	13+13	16+16	13+13
適用制御装置		RT-33MS	RT-33MS	RT-33MS	RT-33MS	RT-33MS	RT-33MS

交換用角型電極アーム

●3228型用 電極アーム

170		V30/20/170g		V30/1/170g		V30/20/170s		V30/1/170s
350		V30/20/350g		V30/1/350g		V30/20/350s		V30/1/350s
500		V30/20/500g		V30/1/500g		V30/20/500s		V30/1/500s

●3328/3328-6型用 電極アーム

③ 3328-6用の角型アームのサイズは、35×35です。

170		V34/25/170g		V34/2/170g		—		V34/2/170s
350		V34/25/350g		V34/2/350g		V34/25/350s		V34/2/350s
500		V34/25/500g		V34/2/500g		V34/25/500s		V34/2/500s
650		V34/25/650g		V34/2/650g		V34/25/650s		V34/2/650s
800		V34/25/800g		V34/2/800g		V34/25/800s		V34/2/800s
1000		V34/25/1000g		V34/2/1000g		V34/25/1000s		V34/2/1000s

●3427/3528型用 電極アーム

170		V45/25/170g		V45/2/170g		—		V45/2/170s
350		V45/25/350g		V45/2/350g		V45/25/350s		V45/2/350s
500		V45/25/500g		V45/2/500g		V45/25/500s		V45/2/500s
650		V45/25/650g		V45/2/650g		V45/25/650s		V45/2/650s
800		V45/25/800g		V45/2/800g		V45/25/800s		V45/2/800s
1000		V45/25/1000g		V45/2/1000g		V45/25/1000s		V45/2/1000s

●3346型用 電極アーム

	AE/2/96g		AE/2/96s		AE/2/96g		AE/2/96s
	C34/2/95g		C34/2/63g		C34/2/95s		C34/2/127s

上記商品都度見積



※用途…自動車鈑金、スチール家具、事務器、厨房機器、他

仕様

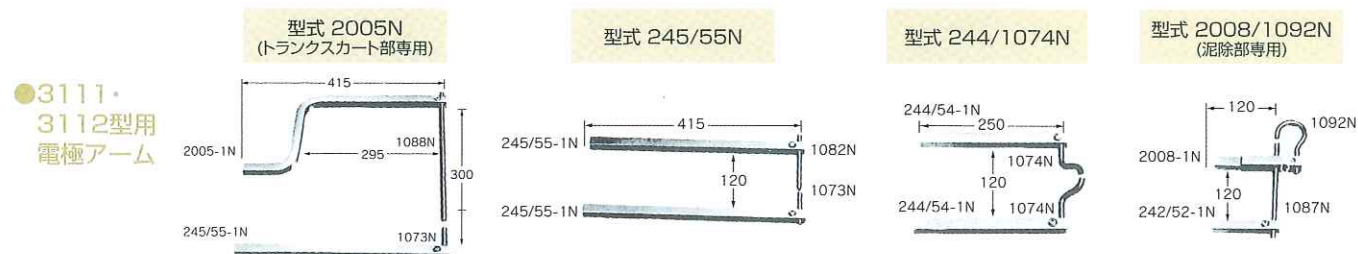
スポット溶接ガン/ツインスポッター (標準電極アーム長さ)		3111型 (120mm)	3112型 (120mm)	*3119型 (120mm)	*3119K型 (120mm)	*3139型 (120mm)	3151型/3156型
定格容量(使用率50%)	KVA	2.4	2.4	8.0	8.0	6.35	3.4/7.9
定格一次電圧	V	200(単相)	200(単相)	200(単相)	200(単相)	200(単相)	200(単相)
定格周波数	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
最大入力	KVA	17.5	24	28.0	28.0	19.4	37.3/32.3/23.7/17.8
最大使用率	%	1.5	0.7	6.25	6.25	8.0	0.65/3.6
最大二次短絡電流	A	7,500	8,500	9,500	9,500	8,300	10,400/9,000/6,600/5,000
電極アームのフトコロ間隔	mm	120	120	120	120	120	電極間隔、38
電極アームの径	mm	20×20	20×20	20×20	20×20	20×20	電極ホルダーの径、19/20
電極チップの径	mm	12	12	12	12	12	12
チップのストローク	ショート/ロング mm	25/57	25/57	25/57	25/57	—	5
シングルシリンダーのチップストローク	mm	—	—	—	—	23又は57	—
加圧力	最小/最大 kg	50/180	50/180	50/180	50/180	180	20
溶接機本体 (電極アームを除く)	寸法 巾×長×高 mm	105×320×280	105×350×280	90×450×270	330×450×270	170×380×360	83×400×160/83×460×230
	重量 kg	9.2	10.5	12.2	17.4	16.5	11.6/12.2
溶接能力	鋼板 mm	2+2	3+3	3+3	3+3	3+3	上板1以下+下板制限無し
適用制御装置		A11D	A11D	A11D	A11D	A11D/RT-33MS	A11D

*3119・3119K・3139型 冷却水 給水圧2~5kg/cm² 給水量5ℓ/min

*3139型 圧縮空気 使用圧5kg/cm²、消費量10mm行程×1000ストローク0.2m³

*3119K・3139型 方向自在のジャイロ式のためワークに対してどのような角度でも対応可能

交換用角型電極アーム



●3119・3119K・3139型用電極アーム

	型 式		型 式		型 式		型 式
242K		244/54K		245/55K		2008K	
V20/6/120s		V20/6/250s		V20/6/415s			

上記商品都度見積

タイマー

A-11D型タイマー

31シリーズ用



RT-33MS型 マイコンタイマー

32～35シリーズ用

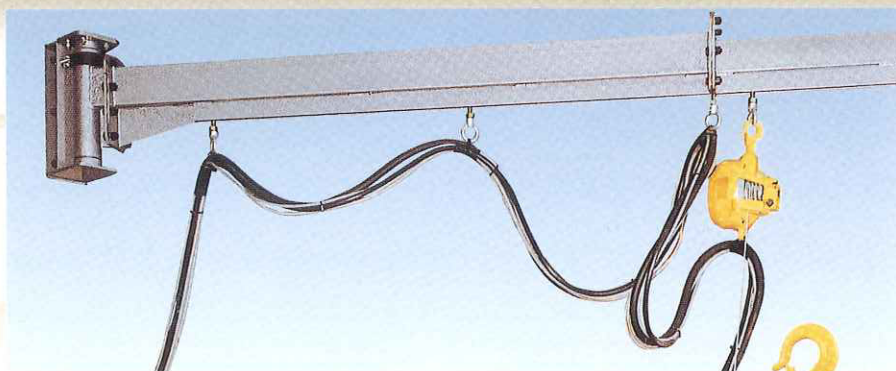
④ RT-33MS型マイコンタイマーはダレックスガン専用のタイマーで、二度通電ができ、インターロック回路付です。またガン2台の取り付けも可能です。



その他関連機器

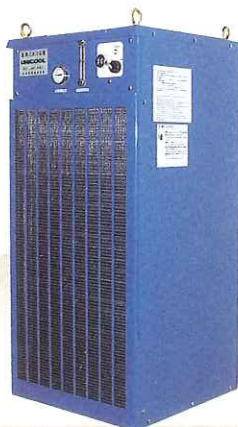
吊り下げ用回転アーム

重量/65kg
アームの長さ/4,000mm
吊荷量/100kg
左右自由自在回転



冷却水循環装置 ユニ・クール

UWC-4001



型 式	UWC-4001
電 源	単相 200 V
定格周波数	50/60共用 Hz
消費電力	550/650 W
冷却能力	3300/3800 W
冷却水循環量	11/15 ℓ/min
吐出圧力	0.2 MPa
タンク容量	12 ℓ
乾燥重量	60 kg

スプリングバランサー

EWF-15 EWF-40 EWF-70
EWF-22 EWF-50 EWF-90
EWF-30 EWF-60 EWF-105



仕様

型 式	容量(kg)	ストローク(m)	ワイヤーロープ径(φmm)	質量(kg)
EWF-15	9.0～15.0	1.3	4.0	3.8
EWF-22	15.0～22.0	1.5	4.76	7.3
EWF-30	22.0～30.0	1.5	4.76	7.7
EWF-40	30.0～40.0	1.5	4.76	9.7
EWF-50	40.0～50.0	1.5	4.76	10.1
EWF-60	50.0～60.0	1.5	4.76	11.1
EWF-70	60.0～70.0	1.5	4.76	11.4
EWF-90	70.0～90.0	2.0	4.76	21.9
EWF-105	85.0～105.0	2.0	4.76	24.0

上記商品都度見積



自動車用钣金工具開発メーカー
World Auto Tool
ワールド オート ツール

〒369-0306
埼玉県児玉郡上里町七本木2003-1
ケイ・ケイビル102号

TEL: 0495-34-2668
FAX: 0495-34-2658