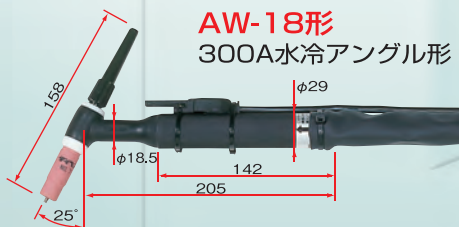
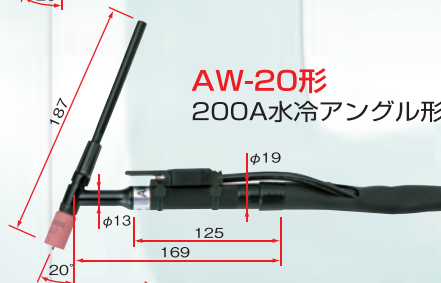
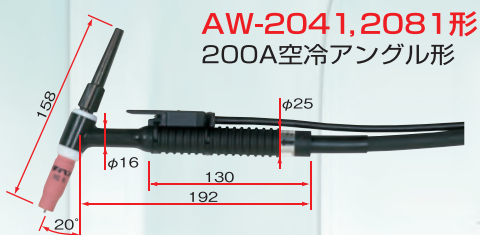
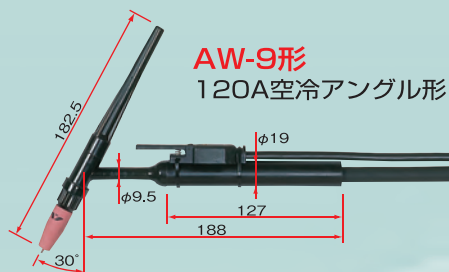


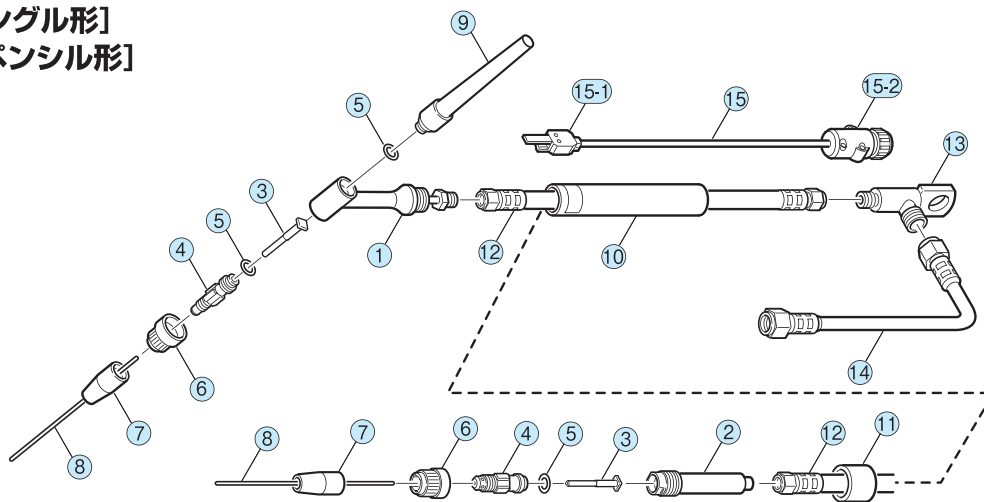
シンプルで優れた耐久構造…
軽量だから操作性も抜群です。



●外形図の数値は参考値です。

AW-9[アングル形] AWP-9[ペンシル形]

120A・空冷



標準組込部品

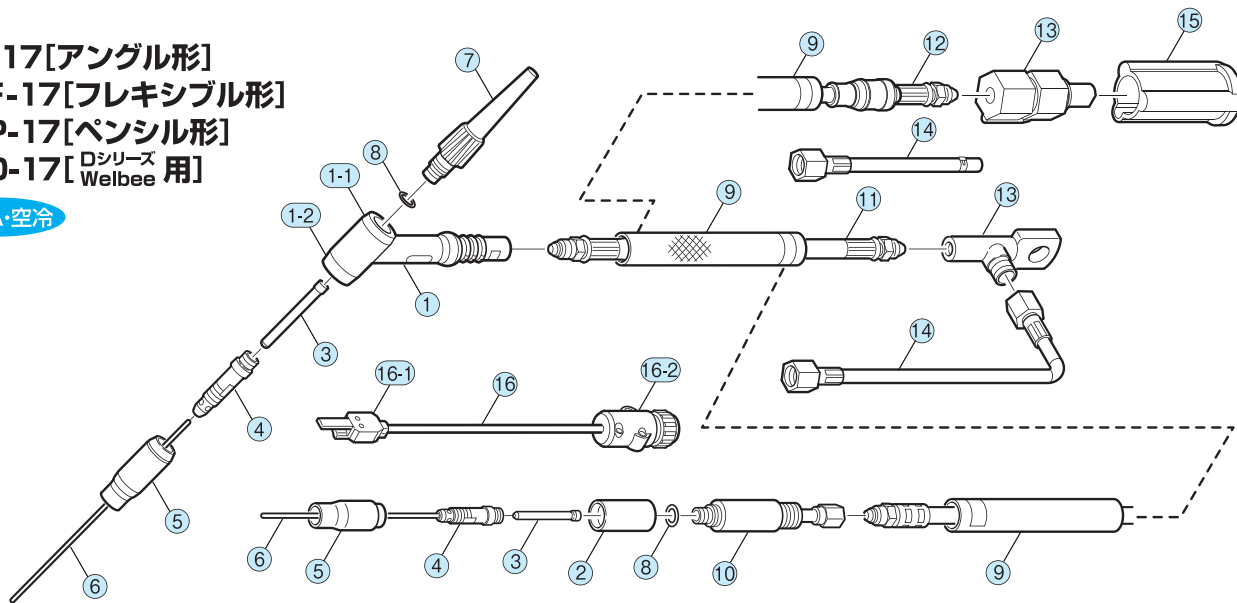
照合No.	部品番号	品名	AW-9	AWP-9	備考
1	H13B01	トーチボディ	1		
2	H29B11	トーチボディ		1	
3	H13B27	コレット(1.6)	1	1	
3	H13B26	コレット(1.0)	①	①	
4	H13B12	コレットボディ(1.6)	1	1	
4	H646B03	コレットボディ(1.0)	①	①	
5	3570-006	"O"リング	2	1	W1516-6
6	H13B20	スリーブ	1	1	
7	H13F11	ノズル(No.4)	1	1	内径6.5mm
7	H13F12	ノズル(No.5)	①	①	内径8mm
8	0870-416	セリア入タングステン電極	1	1	φ1.6×150mm
8	0870-010	セリア入タングステン電極	①	①	φ1.0×150mm

※①は付属品として同梱しております。

照合No.	部品番号	品名	AW-9	AWP-9	備考
9	H72C00	キャップ(長)	1		5を1ヶ含む
10	H17B16	ハンドル	1	1	
11	H29B10	ブーツ		1	
12	H13C00	パワーケーブルホース(4m)	1	1	
12	H219C00	パワーケーブルホース(8m)	1	1	
13	H145D01	パワーケーブルアダプタ	1	1	
14	H13D00	アダプタホース	1	1	
15	K1108A00	トーチスイッチ(4m)	1	1	4mtーチ用、15-1,15-2を含む
15	K1109A00	トーチスイッチ(8m)	1	1	8mtーチ用、15-1,15-2を含む
15-1	K1108C00	ボディアセンブリ	<1>	<1>	
15-2	4730-001	メタコンプラグ	<1>	<1>	

AW-17[アングル形] AWF-17[フレキシブル形] AWP-17[ペンシル形] AWD-17[ロシリーズ Welbee 用]

150A・空冷



標準組込部品

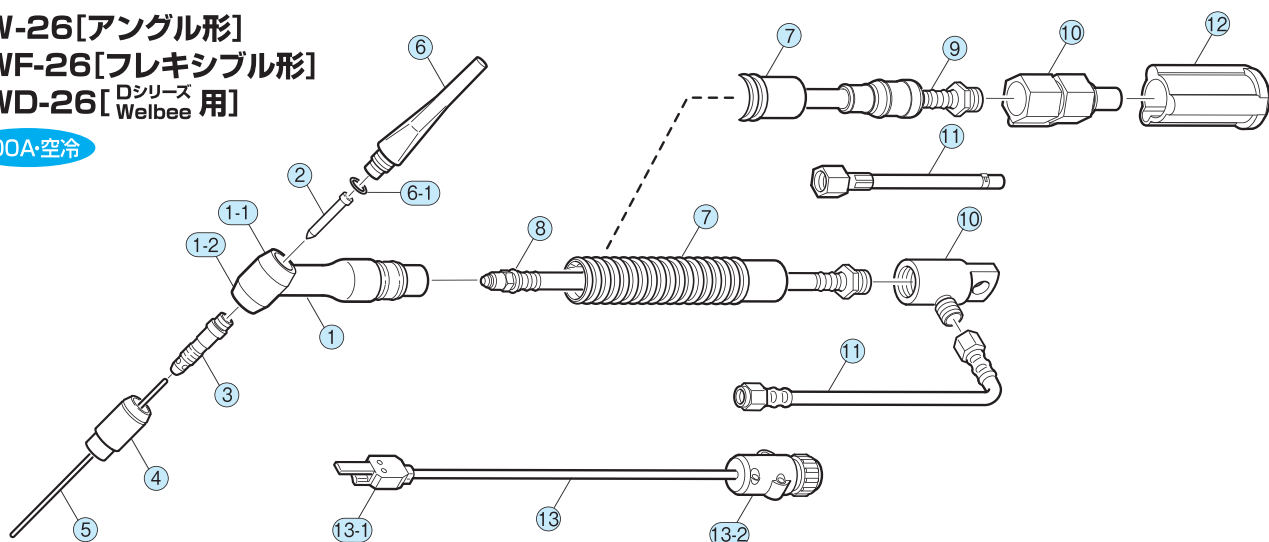
照合No.	部品番号	品名	AW-17	AWF-17	AWP-17	AWD-17	備考
1	H81B00	トーチボディ	1			1	1-1,1-2を含む
1	H607B00	トーチボディ		1			1-1,1-2を含む
1-1	H500B04	インシュレータ	<1>	<1>		<1>	
1-2	H500B05	ガスケット	<1>	<1>		<1>	
2	H64B04	トーチボディ			1		
3	H950C03	コレット(1.6)	1	①		1	銅タイプ(2つ割)
3	H950C05	コレット(2.4)		1			銅タイプ(2つ割)
3	H64B28	コレット(1.6)			①		
3	H64B29	コレット(2.4)			1		
4	H950C13	コレットボディ(1.6)	1	①			銅タイプ
4	H950C15	コレットボディ(2.4)		1			銅タイプ
4	H81C03	コレットボディ(1.6)			①		
4	H81C04	コレットボディ(2.4)			1		
4	H1168H16	コレットボディ(1.6)				1	銅合金タイプ
5	H21B20	ノズル(No.5)	1	1	1	1	内径8mm
5	H21B19	ノズル(No.4)		①	①		内径6.5mm
6	0870-416	セリア入タングステン電極	1	①	①	1	φ1.6×150mm
6	0870-424	セリア入タングステン電極		1	1		φ2.4×150mm
7	H83C00	キャップ(長)	1	1		1	8を含む

※①は付属品として同梱しております。

照合No.	部品番号	品名	AW-17	AWF-17	AWP-17	AWD-17	備考
8	3570-007	"O"リング		<1>	1	<1>	JISW1516-7
9	H948E01	ハンドル	1			1	
9	H17B16	ハンドル		1			
9	H64C00	ハンドル			1		
10	H64B05	アダプタ			1		
11	H17D00	パワーケーブルホース(4m)	1	1	1		4mtーチ用
11	H67D00	パワーケーブルホース(8m)	1	1	1		8mtーチ用
12	H1172D00	パワーケーブルホース(4m)				1	4mtーチ用
12	H1173D00	パワーケーブルホース(8m)				1	8mtーチ用
13	H145E01	パワーケーブルアダプタ	1	1	1		
13	H1172E00	パワーケーブルアダプタ				1	
14	H13D00	アダプタホース	1	1	1		
14	H1164F00	アダプタホース				1	
15	H1164G01	カバー				1	
16	K1108A00	トーチスイッチ(4m)	1	1	1	1	4mtーチ用、16-1,16-2を含む
16	K1109A00	トーチスイッチ(8m)	1	1	1	1	8mtーチ用、16-1,16-2を含む
16-1	K1108C00	ボディアセンブリ	<1>	<1>	<1>	<1>	
16-2	4730-001	メタコンプラグ	<1>	<1>	<1>	<1>	

AW-26[アングル形] AWF-26[フレキシブル形] AWD-26[ロシリーズ Welbee 用]

200A・空冷



■標準組込部品

照会No.	部品番号	品 名	AW-26	AWF-26	AWD-26	備 考
1	H500B00	トーチボディ	1		1	1-1,1-2を含む
1	H609B00	トーチボディ		1		1-1,1-2を含む
1-1	H500B04	インシュレータ	<1>	<1>	<1>	
1-2	H500B05	ガスケット	<1>	<1>	<1>	
2	H950C05	コレット(2.4)	1	1	1	銅タイプ(2つ割)
3	H950C15	コレットボディ(2.4)	1	1		銅タイプ
3	H1168H24	コレットボディ(2.4)			1	銅合金タイプ
4	H21B21	ノズル(No.6)	1	1	1	内径9.5mm
5	0870-424	セリア入タングステン電極	1	1	1	φ2.4×150mm
6	H83C00	キャップ(長)	1	1	1	6-1を含む
6-1	3570-007	"O"リング	<1>	<1>	<1>	JISW1516-7
7	H500D01	ハンドル	1	1	1	

照会No.	部品番号	品 名	AW-26	AWF-26	AWD-26	備 考
8	H924D00	パワーケーブルホース(4m)	1	1		4mトーチ用
8	H925D00	パワーケーブルホース(8m)	1	1		8mトーチ用
9	H1164D00	パワーケーブルホース(4m)			1	4mトーチ用
9	H1165D00	パワーケーブルホース(8m)			1	8mトーチ用
10	H500D03	パワーケーブルアダプタ	1	1		
10	H1164E00	パワーケーブルアダプタ			1	
11	H13D00	アダプタホース	1	1		
11	H1164F00	ガスホース			1	
12	H1164G01	カバー			1	
13	K1108A00	トーチスイッチ(4m)	1	1	1	4mトーチ用、13-1,13-2を含む
13	K1109A00	トーチスイッチ(8m)	1	1	1	8mトーチ用、13-1,13-2を含む
13-1	K1108C00	ボディアセンブリ	<1>	<1>	<1>	
13-2	4730-001	メタコンプラグ	<1>	<1>	<1>	

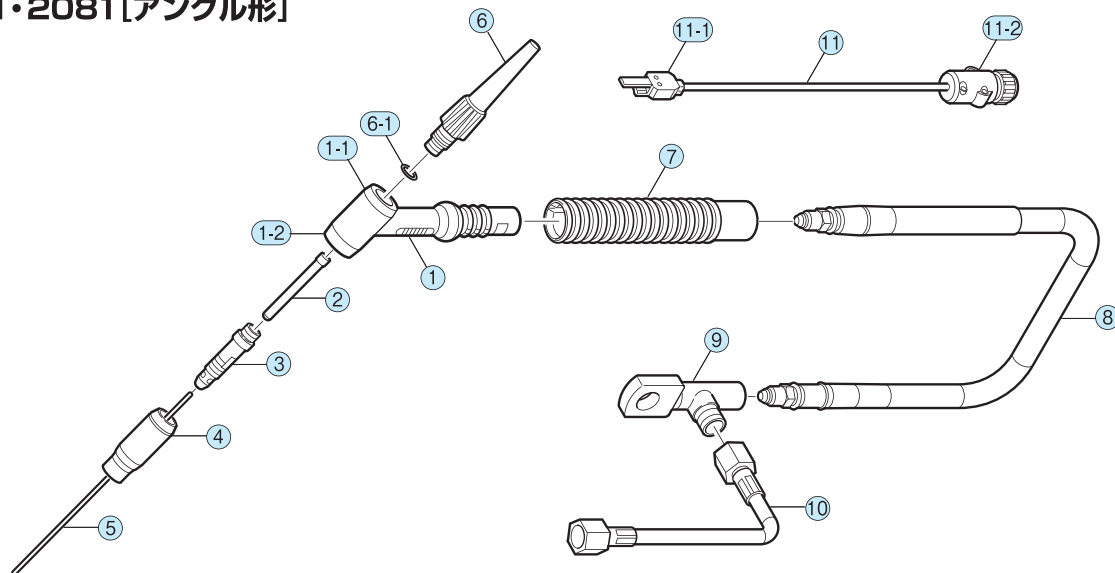
■選択部品 (AW-9・17・26の各タイプ)

部品番号	品 名	AW-9	AWP-9	AW(F)-17	AWP-17	AW(F)-26	備 考
H13B25	コレット(0.5)	1	1				
H950C02	コレット(1.0)			1	1	1	銅タイプ(2つ割)
H950C03	コレット(1.6)			1	1	1	銅タイプ(2つ割)
H950C04	コレット(2.0)			1	1	1	銅タイプ(2つ割)
H950C05	コレット(2.4)			1	1	1	銅タイプ(2つ割)
H950C06	コレット(3.0)				1	1	銅タイプ(2つ割)
H950C07	コレット(3.2)					1	銅タイプ(2つ割)
H950C08	コレット(4.0)					1	銅タイプ(2つ割)
H21B13	コレット(0.5)		1	1	1		銅合金タイプ(2つ割)
H21B14	コレット(1.0)		1	1	1		銅合金タイプ(2つ割)
H21B15	コレット(1.6)		1	1	1		銅合金タイプ(4つ割)
H21B64	コレット(2.0)		1	1	1		銅合金タイプ(4つ割)
H21B16	コレット(2.4)		1	1	1		銅合金タイプ(4つ割)
H21B65	コレット(3.0)					1	銅合金タイプ(4つ割)
H21B17	コレット(3.2)					1	銅合金タイプ(4つ割)
H21B63	コレット(4.0)					1	銅合金タイプ(4つ割)
H64B26	コレット(0.5)		1	1	1		銅タイプ(2つ割)
H64B27	コレット(1.0)		1	1	1		銅タイプ(2つ割)
H64B28	コレット(1.6)		1	1	1		銅タイプ(4つ割)
H64B30	コレット(2.0)		1	1	1		銅タイプ(4つ割)
H64B29	コレット(2.4)		1	1	1		銅タイプ(4つ割)
H64B31	コレット(3.0)					1	銅タイプ(4つ割)
H64B32	コレット(3.2)					1	銅タイプ(4つ割)
H64B33	コレット(4.0)					1	銅タイプ(4つ割)
H646B02	コレットボディ(0.5)	1	1				
H950C11	コレットボディ(0.5)			1	1	1	銅タイプ
H950C12	コレットボディ(1.0)			1	1	1	銅タイプ
H950C13	コレットボディ(1.6)			1	1	1	銅タイプ
H950C14	コレットボディ(2.0)			1	1	1	銅タイプ
H950C15	コレットボディ(2.4)			1	1	1	銅タイプ
H950C16	コレットボディ(3.0)					1	銅タイプ
H950C17	コレットボディ(3.2)					1	銅タイプ
H950C18	コレットボディ(4.0)					1	銅タイプ
H1168H05	コレットボディ(0.5)		1	1	1		銅合金タイプ
H1168H10	コレットボディ(1.0)		1	1	1		銅合金タイプ
H1168H16	コレットボディ(1.6)		1	1	1		銅合金タイプ
H21B66	コレットボディ(2.0)		1	1	1		銅合金タイプ
H1168H24	コレットボディ(2.4)		1	1	1		銅合金タイプ
H21B67	コレットボディ(3.0)					1	銅合金タイプ
H1168H32	コレットボディ(3.2)					1	銅合金タイプ
H21B68	コレットボディ(4.0)					1	銅合金タイプ
H81C01	コレットボディ(0.5)		1	1	1		銅タイプ
H81C02	コレットボディ(1.0)		1	1	1		銅タイプ
H81C03	コレットボディ(1.6)		1	1	1		銅タイプ
H81C05	コレットボディ(2.0)		1	1	1		銅タイプ
H81C04	コレットボディ(2.4)		1	1	1		銅タイプ
H81C06	コレットボディ(3.0)					1	銅タイプ
H81C07	コレットボディ(3.2)					1	銅タイプ
H81C08	コレットボディ(4.0)					1	銅タイプ

部品番号	品 名	AW-9	AWP-9	AW(F)-17	AWP-17	AW(F)-26	備 考
0870-005	セリア入タングステン電極(0.5)	1	1	1	1	1	φ0.5×150mm
0870-010	セリア入タングステン電極(1.0)			1	1	1	φ1.0×150mm
0870-416	セリア入タングステン電極(1.6)	1	1	1	1	1	φ1.6×150mm
0870-020	セリア入タングステン電極(2.0)			1	1	1	φ2.0×150mm
0870-424	セリア入タングステン電極(2.4)	1	1	1	1	1	φ2.4×150mm
0870-030	セリア入タングステン電極(3.0)				1	1	φ3.0×150mm
0870-432	セリア入タングステン電極(3.2)					1	φ3.2×150mm
0870-040	セリア入タングステン電極(4.0)					1	φ4.0×150mm
0830-005	純タングステン電極(0.5)	1	1	1	1	1	φ0.5×150mm
0830-010	純タングステン電極(1.0)	1	1	1	1	1	φ1.0×150mm
0830-016	純タングステン電極(1.6)	1	1	1	1	1	φ1.6×150mm
0830-020	純タングステン電極(2.0)			1	1	1	φ2.0×150mm
0830-024	純タングステン電極(2.4)			1	1	1	φ2.4×150mm
0830-030	純タングステン電極(3.0)					1	φ3.0×150mm
0830-032	純タングステン電極(3.2)					1	φ3.2×150mm
0830-040	純タングステン電極(4.0)					1	φ4.0×150mm
H13F13	ノズル(No.6)	1	1				内径9.5mm
H21B19	ノズル(No.4)			1	1	1	内径6.5mm
H21B20	ノズル(No.5)			1	1	1	内径8mm
H21B21	ノズル(No.6)			1	1	1	内径9.5mm
H21B22	ノズル(No.7)			1	1	1	内径11mm
H21B23	ノズル(No.8)					1	内径12.7mm
H21B24	ノズル(No.10)					1	内径16mm
H21B25	ノズル(No.12)					1	内径19mm
H21B38	ロングノズル(No.5L)			1	1	1	内径8mm
H21B39	ロングノズル(No.7L)			1	1	1	内径11mm
H21B70	絶縁ブッシュ		1	1	1	1	アークボルト用(フレキシブルタイプは不可)
H21B71	ノズル		1	1	1	1	アークボルト用(フレキシブルタイプは不可)
H21B60	インシュレータ			1	1	1	ガスレンズ用
H21B50	コレットボディ(0.5)		1	1	1	1	ガスレンズ用
H21B51	コレットボディ(1.0)		1	1	1	1	ガスレンズ用
H21B52	コレットボディ(1.6)		1	1	1	1	ガスレンズ用
H21B53	コレットボディ(2.4)		1	1	1	1	ガスレンズ用
H21B54	コレットボディ(3.2)					1	ガスレンズ用
H21B61	コレットボディ(4.0)					1	ガスレンズ用
H21B40	ノズル(No.4)		1	1	1	1	ガスレンズ用、内径6.5mm
H21B41	ノズル(No.5)		1	1	1	1	ガスレンズ用、内径8mm
H21B42	ノズル(No.6)		1	1	1	1	ガスレンズ用、内径9.5mm
H21B43	ノズル(No.7)		1	1	1	1	ガスレンズ用、内径11mm
H21B44	ノズル(No.8)		1	1	1	1	ガスレンズ用、内径12.7mm
H83D00	キャップ(短)			1	1	1	"O"リングを含む
H72U00	キャップ(短)	1					"O"リングを含む
3570-007	"O"リング		1			1	JISW1516-7
3570-006	"O"リング	1					JISW1516-6

AW-2041・2081 [アングル形]

200A・空冷



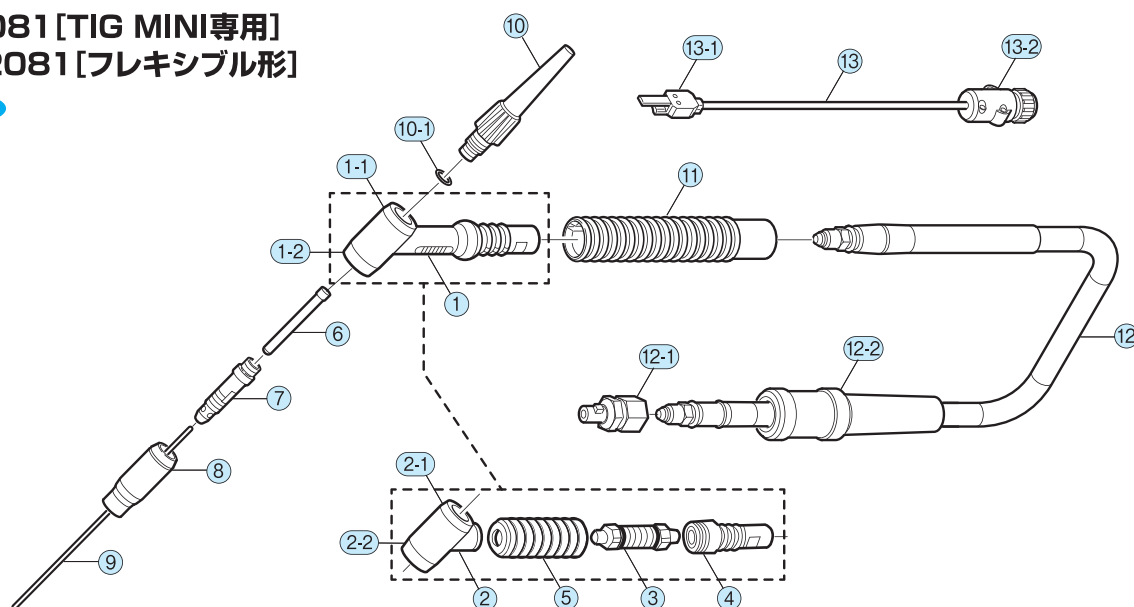
■標準組込部品

照合No.	部品番号	品名	AW-2041	AW-2081	備考
1	H980B00	トーチボディ	1	1	1-1,1-2を含む
1-1	H500B04	インシュレータ	〈1〉	〈1〉	
1-2	H500B05	ガスケット	〈1〉	〈1〉	
2	H950C05	コレット(2.4)	1	1	銅タイプ(2つ割)
3	H950C15	コレットボディ(2.4)	1	1	銅タイプ
4	H21B21	ノズル(No.6)	1	1	内径9.5mm
5	0870-424	セリア入タングステン電極	1	1	φ2.4×150mm
6	H83C00	キャップ(長)	1	1	6-1を含む
6-1	3570-007	“O”リング	〈1〉	〈1〉	JISW1516-7

照合No.	部品番号	品名	AW-2041	AW-2081	備考
7	H979E01	ハンドル	1	1	
8	H980D00	パワーケーブルホース(4m)	1		
8	H979K00	パワーケーブルホース(8m)		1	
9	H145E01	パワーケーブルアダプタ	1	1	
10	H13D00	アダプタホース	1	1	
11	K1108A00	トーチスイッチ(4m)	1		11-1,11-2を含む
11	K1109A00	トーチスイッチ(8m)		1	11-1,11-2を含む
11-1	K1108C00	ボディアセンブリ	〈1〉	〈1〉	
11-2	4730-001	メタコンプラグ	〈1〉	〈1〉	

AWX-2081 [TIG MINI専用] AWXF-2081 [フレキシブル形]

200A・空冷



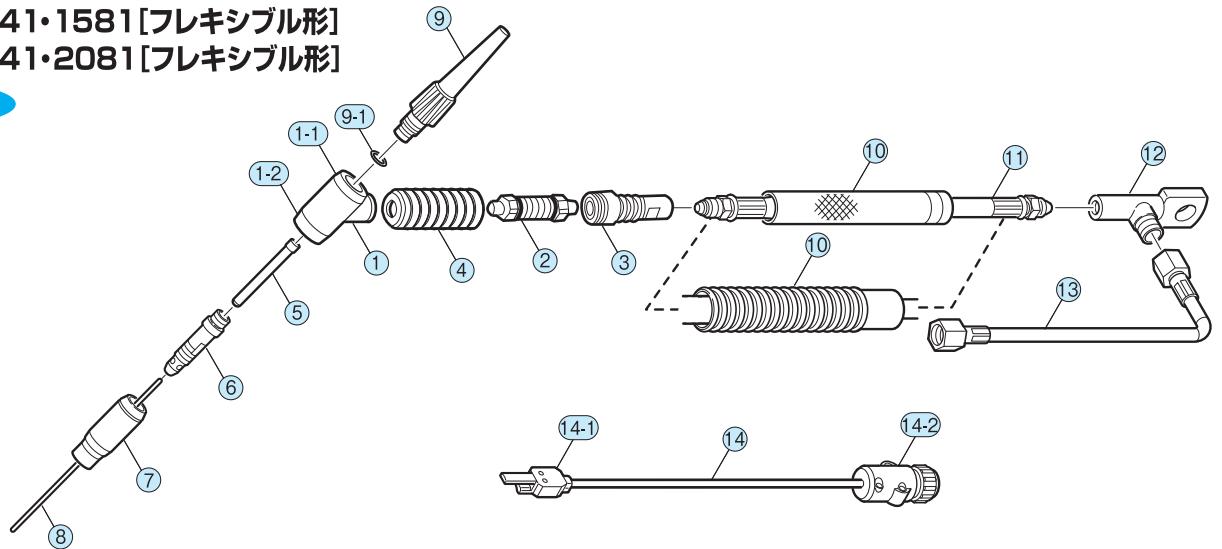
■標準組込部品

照合No.	部品番号	品名	AWX-2081	AWXF-2081	備考
1	H979B00	トーチボディ	1		1-1,1-2を含む
1-1	H500B04	インシュレータ	〈1〉		
1-2	H500B05	ガスケット	〈1〉		
2	H995C00	ヘッド		1	2-1,2-2を含む
2-1	H500B04	インシュレータ		〈1〉	
2-2	H500B05	ガスケット		〈1〉	
3	H997B00	コイルエレメント		1	
4	H997E00	トーチボディ		1	
5	H997G01	フレキシブルカバー		1	
6	H950C05	コレット(2.4)	1	1	銅タイプ(2つ割)
7	H950C15	コレットボディ(2.4)	1	1	銅タイプ

照合No.	部品番号	品名	AWX-2081	AWXF-2081	備考
8	H21B21	ノズル(No.6)	1	1	内径9.5mm
9	0870-424	セリア入タングステン電極	1	1	φ2.4×150mm
10	H83C00	キャップ(長)	1	1	10-1を含む
10-1	3570-007	“O”リング	〈1〉	〈1〉	JISW1516-7
11	H979E01	ハンドル	1	1	
12	H979D00	パワーケーブルホース(8m)	1	1	12-1,12-2を含む
12-1	H979F00	アダプタ	〈1〉	〈1〉	
12-2	H979D01	ゴムスリーブ	〈1〉	〈1〉	
13	K5087A00	トーチスイッチ(8m)	1	1	13-1,13-2を含む
13-1	K1108C00	ボディアセンブリ	〈1〉	〈1〉	
13-2	4730-062	メタコンプラグ	〈1〉	〈1〉	

AWF-1541・1581[フレキシブル形] AWF-2041・2081[フレキシブル形]

200A・空冷



標準組込部品

照合No.	部品番号	品名	AWF-1541・1581	AWF-2041・2081	備考
1	H995C00	ヘッド	1	1	1-1, 1-2を含む
1-1	H500B04	インシュレータ	〈1〉	〈1〉	
1-2	H500B05	ガスケット	〈1〉	〈1〉	
2	H995B00	コイルエレメント	1		
2	H997B00	コイルエレメント		1	
3	H995E00	トーチボディ	1		
3	H997E00	トーチボディ		1	
4	H995G01	フレキシブルカバー	1		
4	H997G01	フレキシブルカバー		1	
5	H950C03	コレット(1.6)	1		銅タイプ(2つ割)
5	H950C05	コレット(2.4)		1	銅タイプ(2つ割)
6	H950C13	コレットボディ(1.6)	1		銅タイプ
6	H950C15	コレットボディ(2.4)		1	銅タイプ
7	H21B20	ノズル(No.5)	1		内径8mm
7	H21B21	ノズル(No.6)		1	内径9.5mm

照合No.	部品番号	品名	AWF-1541・1581	AWF-2041・2081	備考
8	0870-416	セリア入タングステン電極	1		φ1.6×150mm
8	0870-424	セリア入タングステン電極		1	φ2.4×150mm
9	H83C00	キャップ(長)	1	1	9-1を含む
9-1	3570-007	"O"リング	〈1〉	〈1〉	JISW1516-7
10	H948E01	ハンドル	1		
10	H979E01	ハンドル		1	
11	H17D00	パワーケーブルホース(4m)	1		4mトーチ用(150A)
11	H980D00	パワーケーブルホース(4m)		1	4mトーチ用(200A)
11	H67D00	パワーケーブルホース(8m)	1		8mトーチ用(150A)
11	H979K00	パワーケーブルホース(8m)		1	8mトーチ用(200A)
12	H145E01	パワーケーブルアダプタ	1	1	
13	H13D00	アダプタホース	1	1	
14	K1108A00	トーチスイッチ(4m)	1	1	4mトーチ用、14-1, 14-2を含む
14	K1109A00	トーチスイッチ(8m)	1	1	8mトーチ用、14-1, 14-2を含む
14-1	K1108C00	ボディアセンブリ	〈1〉	〈1〉	
14-2	4730-001	メタコンプラグ	〈1〉	〈1〉	

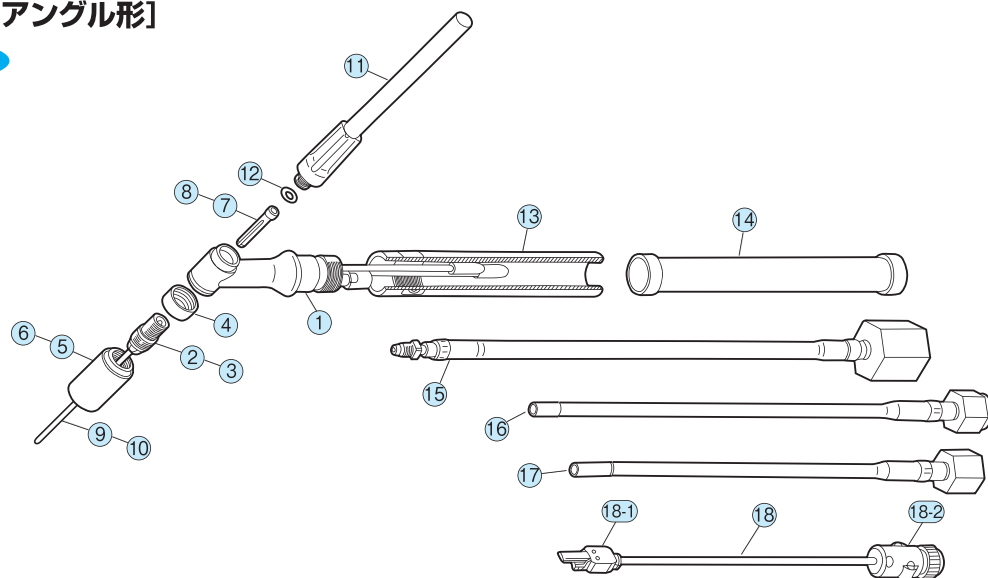
選択部品[AW-204(8)1, AWX(F)-2081, AWF-154(8)1の各タイプ]

部品番号	品名	AWF-2041・2081 AWX(F)-2081	AWF-1541・1581	備考
H36D01	コレット(0.5)			
H950C02	コレット(1.0)	1	1	銅タイプ(2つ割)
H950C03	コレット(1.6)	1	1	銅タイプ(2つ割)
H950C04	コレット(2.0)	1	1	銅タイプ(2つ割)
H950C05	コレット(2.4)	1	1	銅タイプ(2つ割)
H950C06	コレット(3.0)	1		銅タイプ(2つ割)
H950C07	コレット(3.2)	1		銅タイプ(2つ割)
H950C08	コレット(4.0)	1		銅タイプ(2つ割)
H21B13	コレット(0.5)	1	1	銅合金タイプ(2つ割)
H21B14	コレット(1.0)	1	1	銅合金タイプ(2つ割)
H21B15	コレット(1.6)	1	1	銅合金タイプ(4つ割)
H21B64	コレット(2.0)	1	1	銅合金タイプ(4つ割)
H21B16	コレット(2.4)	1	1	銅合金タイプ(4つ割)
H21B65	コレット(3.0)	1		銅合金タイプ(4つ割)
H21B17	コレット(3.2)	1		銅合金タイプ(4つ割)
H21B63	コレット(4.0)	1		銅合金タイプ(4つ割)
H64B26	コレット(0.5)	1		銅タイプ(2つ割)
H64B27	コレット(1.0)	1	1	銅タイプ(2つ割)
H64B28	コレット(1.6)	1	1	銅タイプ(4つ割)
H64B30	コレット(2.0)	1	1	銅タイプ(4つ割)
H64B29	コレット(2.4)	1	1	銅タイプ(4つ割)
H64B31	コレット(3.0)	1		銅タイプ(2つ割)
H64B32	コレット(3.2)	1		銅タイプ(2つ割)
H64B33	コレット(4.0)	1		銅タイプ(2つ割)
H36D06	コレットボディ(0.5)			
H950C11	コレットボディ(0.5)	1	1	銅タイプ
H950C12	コレットボディ(1.0)	1	1	銅タイプ
H950C13	コレットボディ(1.6)	1	1	銅タイプ
H950C14	コレットボディ(2.0)	1	1	銅タイプ
H950C15	コレットボディ(2.4)	1	1	銅タイプ
H950C16	コレットボディ(3.0)	1		銅タイプ
H950C17	コレットボディ(3.2)	1		銅タイプ
H950C18	コレットボディ(4.0)	1		銅タイプ
H1168H05	コレットボディ(0.5)		1	銅合金タイプ
H1168H10	コレットボディ(1.0)	1	1	銅合金タイプ
H1168H16	コレットボディ(1.6)	1	1	銅合金タイプ
H21B66	コレットボディ(2.0)	1	1	銅合金タイプ
H1168H24	コレットボディ(2.4)	1	1	銅合金タイプ
H21B67	コレットボディ(3.0)	1		銅合金タイプ
H1168H32	コレットボディ(3.2)	1		銅合金タイプ
H21B68	コレットボディ(4.0)	1		銅合金タイプ
H81C01	コレットボディ(0.5)		1	銅タイプ
H81C02	コレットボディ(1.0)	1	1	銅タイプ
H81C03	コレットボディ(1.6)	1	1	銅タイプ
H81C05	コレットボディ(2.0)	1	1	銅タイプ
H81C04	コレットボディ(2.4)	1	1	銅タイプ
H81C06	コレットボディ(3.0)	1		銅タイプ
H81C07	コレットボディ(3.2)	1		銅タイプ
H81C08	コレットボディ(4.0)	1		銅タイプ

部品番号	品名	AWF-2041・2081 AWX-2081	AWF-1541・1581	備考
0870-005	セリア入タングステン電極(0.5)	1	1	φ0.5×150mm
0870-010	セリア入タングステン電極(1.0)	1	1	φ1.0×150mm
0870-416	セリア入タングステン電極(1.6)	1	1	φ1.6×150mm
0870-020	セリア入タングステン電極(2.0)	1	1	φ2.0×150mm
0870-424	セリア入タングステン電極(2.4)	1	1	φ2.4×150mm
0870-030	セリア入タングステン電極(3.0)	1		φ3.0×150mm
0870-432	セリア入タングステン電極(3.2)	1		φ3.2×150mm
0870-040	セリア入タングステン電極(4.0)	1		φ4.0×150mm
0830-005	純タングステン電極(0.5)	1	1	φ0.5×150mm
0830-010	純タングステン電極(1.0)	1	1	φ1.0×150mm
0830-016	純タングステン電極(1.6)	1	1	φ1.6×150mm
0830-020	純タングステン電極(2.0)	1	1	φ2.0×150mm
0830-024	純タングステン電極(2.4)	1	1	φ2.4×150mm
0830-030	純タングステン電極(3.0)	1		φ3.0×150mm
0830-032	純タングステン電極(3.2)	1		φ3.2×150mm
0830-040	純タングステン電極(4.0)	1		φ4.0×150mm
H36K22	ノズル(No.6)			内径9.5mm
H21B19	ノズル(No.4)	1	1	内径6.5mm
H21B20	ノズル(No.5)	1	1	内径8mm
H21B21	ノズル(No.6)	1	1	内径9.5mm
H21B22	ノズル(No.7)	1	1	内径11mm
H21B23	ノズル(No.8)	1		内径12.7mm
H21B24	ノズル(No.10)	1		内径16mm
H21B25	ノズル(No.12)	1		内径19mm
H21B38	ロングノズル(No.5L)	1	1	内径8mm
H21B39	ロングノズル(No.7L)	1	1	内径11mm
H21B70	絶縁ブッシュ	1		アークスポット用(フレキシブルタイプは不可)
H21B71	ノズル	1		アークスポット用(フレキシブルタイプは不可)
H21B60	インシュレータ	1	1	ガスレンズ用
H21B50	コレットボディ(0.5)	1	1	ガスレンズ用
H21B51	コレットボディ(1.0)	1	1	ガスレンズ用
H21B52	コレットボディ(1.6)	1	1	ガスレンズ用
H21B53	コレットボディ(2.4)	1	1	ガスレンズ用
H21B54	コレットボディ(3.2)	1		ガスレンズ用
H21B61	コレットボディ(4.0)	1		ガスレンズ用
H21B40	ノズル(No.4)	1	1	ガスレンズ用、内径6.5mm
H21B41	ノズル(No.5)	1	1	ガスレンズ用、内径8mm
H21B42	ノズル(No.6)	1	1	ガスレンズ用、内径9.5mm
H21B43	ノズル(No.7)	1	1	ガスレンズ用、内径11mm
H21B44	ノズル(No.8)	1	1	ガスレンズ用、内径12.7mm
H83D00	キャップ(短)	1	1	"O"リングを含む
H36U00	キャップ(短)			"O"リングを含む
H36T00	キャップ(中)			"O"リングを含む
3570-007	"O"リング	1	1	JISW1516-7
3570-004	"O"リング			JISW1516-4

AW-20[アングル形]

200A・水冷



■標準組込部品

照合No.	部品番号	品名	AW-20	備考
1	H36B00	トーチボディ	1	
2	H36D08	コレットボディ(1.6)	①	
3	H36D09	コレットボディ(2.4)	1	
4	H36E02	ガスケット	1	
5	H36K22	ノズル(No.6)	①	内径10mm
6	H36K23	ノズル(No.7)	1	内径11mm
7	H36D03	コレット(1.6)	①	付属品
8	H36D04	コレット(2.4)	1	
9	0870-416	セリア入タングステン電極	①	φ1.6×150mm
10	0870-424	セリア入タングステン電極	1	φ2.4×150mm
11	H36C00	キャップ(長)	1	
12	3570-004	“O”リング	1	W1516-4
13	H36E01	ハンドル	1	

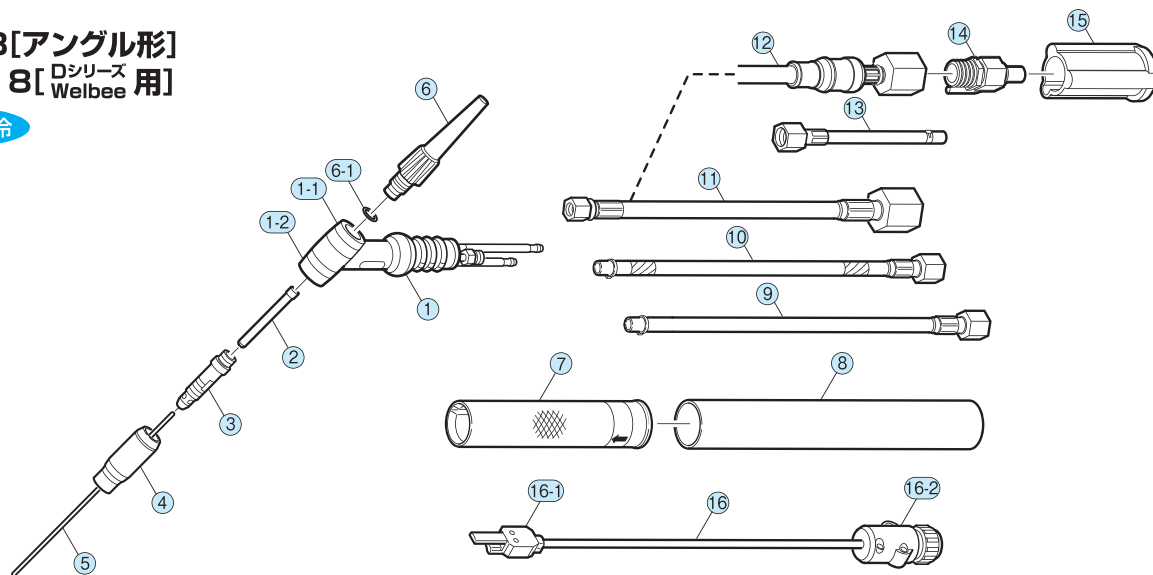
※①は付属品として同梱しております。

照合No.	部品番号	品名	AW-20	備考
14	H36P01	ホースシース(4m)	1	
14	H225P01	ホースシース(8m)	1	
15	H36F00	ケーブルホース(4m)	1	
15	H225F00	ケーブルホース(8m)	1	
16	H36G00	ガスホース(4m)	1	
16	H225G00	ガスホース(8m)	1	
17	H36H00	冷却水ホース(4m)	1	
17	H225H00	冷却水ホース(8m)	1	
18	K1108A00	トーチスイッチ(4m)	1	18-1,18-2を含む
18	K1109A00	トーチスイッチ(8m)	1	18-1,18-2を含む
18-1	K1108C00	ボディアセンブリ	〈1〉	
18-2	4730-001	メタコンプラグ	〈1〉	

AW-18[アングル形]

AWD-18[ロシリーズ Welbee 用]

300A・水冷



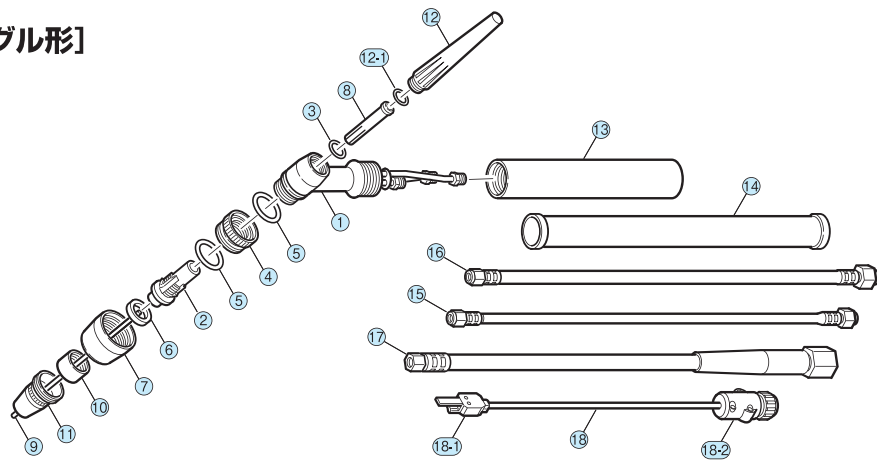
■標準組込部品

照合No.	部品番号	品名	AW-18	AWD-18	備考
1	H950J00	トーチボディ	1	1	1-1,1-2を含む
1-1	H500B04	インシュレータ	〈1〉	〈1〉	
1-2	H500B05	ガスケット	〈1〉	〈1〉	
2	H950C07	コレット(3.2)	1	1	銅タイプ(2つ割)
3	H950C17	コレットボディ(3.2)	1		銅タイプ
3	H1168H32	コレットボディ(3.2)		1	銅合金タイプ
4	H21B22	ノズル(No.7)	1	1	内径11mm
5	0870-432	セリア入タングステン電極	1	1	φ3.2×150mm
6	H83C00	キャップ(長)	1	1	6-1を含む
6-1	3570-007	“O”リング	〈1〉	〈1〉	JISW1516-7
7	H950E01	ハンドル	1	1	
8	H950E02	ホースシース(4m)	1	1	4mトーチ用
8	H951E02	ホースシース(8m)	1	1	8mトーチ用
9	H950F00	ガスホース(4m)	1	1	4mトーチ用

照合No.	部品番号	品名	AW-18	AWD-18	備考
9	H951F00	ガスホース(8m)	1	1	8mトーチ用
10	H950G00	冷却水ホース(4m)	1	1	4mトーチ用
10	H951G00	冷却水ホース(8m)	1	1	8mトーチ用
11	H21E00	パワーケーブルホース(4m)	1		4mトーチ用
11	H223E00	パワーケーブルホース(8m)	1		8mトーチ用
12	H1168D00	パワーケーブルホース(4m)		1	
12	H1169D00	パワーケーブルホース(8m)		1	
13	H1168F00	水ホース		1	
14	H1168E00	パワーケーブルアダプタ		1	
15	H1164G01	カバー		1	
16	K1108A00	トーチスイッチ(4m)	1	1	16-1,16-2を含む
16	K1109A00	トーチスイッチ(8m)	1	1	16-1,16-2を含む
16-1	K1108C00	ボディアセンブリ	〈1〉	1	
16-2	4730-001	メタコンプラグ	〈1〉	1	

AW-12[アングル形]

500A・水冷



標準組込部品

照会No.	部品番号	品名	AW-12	備考
1	H12F00	トーチボディ	1	
2	H12B31	コレットボディ(3.2~6.4)	1	
3	3570-302	"O"リング	1	W-1516-11-4D
4	H12B10	アダプタ	1	
5	3570-303	"O"リング	2	W-1516-18-4D
6	H12B09	インシュレートガasket	1	
7	H12B11	ジャケット	1	
8	H12B32	コレット(3.2)	1	
8	H12B33	コレット(4.0)	①	
9	0870-432	セリア入タングステン電極	1	φ3.2×150mm
9	0870-040	セリア入タングステン電極	①	φ4.0×150mm
10	H12B06	絶縁スリーブ	1	
11	H12B21	ノズル(No.8)[メタル]	1	内径13mm
11	H12B22	ノズル(No.10)[メタル]	①	内径16mm

※①は付属品として同梱しております。

選択部品[AW-20・18・12の各タイプ]

部品番号	品名	AW-20	AW-18	AW-12	備考
H36D01	コレット(0.5)	1			
H36D02	コレット(1.0)	1			
H36D11	コレット(2.0)	1			
H36D12	コレット(3.0)	1			
H36D05	コレット(3.2)	1			
H950C02	コレット(1.0)		1		銅タイプ(2つ割)
H950C03	コレット(1.6)		1		銅タイプ(2つ割)
H950C04	コレット(2.0)		1		銅タイプ(2つ割)
H950C05	コレット(2.4)		1		銅タイプ(2つ割)
H950C06	コレット(3.0)		1		銅タイプ(2つ割)
H950C07	コレット(3.2)		1		銅タイプ(2つ割)
H950C08	コレット(4.0)		1		銅タイプ(2つ割)
H21B13	コレット(0.5)		1		銅合金タイプ(2つ割)
H21B14	コレット(1.0)		1		銅合金タイプ(2つ割)
H21B15	コレット(1.6)		1		銅合金タイプ(4つ割)
H21B64	コレット(2.0)		1		銅合金タイプ(4つ割)
H21B16	コレット(2.4)		1		銅合金タイプ(4つ割)
H21B65	コレット(3.0)		1		銅合金タイプ(4つ割)
H21B17	コレット(3.2)		1		銅合金タイプ(4つ割)
H21B63	コレット(4.0)		1		銅合金タイプ(4つ割)
H10C10	コレット(1.0)			1	
H10C11	コレット(1.6)			1	
H10C12	コレット(2.4)			1	
H10C13	コレット(3.2)			1	
H12B34	コレット(4.8)			1	
H12B35	コレット(6.4)			1	
H36D06	コレットボディ(0.5)	1			
H36D07	コレットボディ(1.0)	1			
H36D13	コレットボディ(2.0)	1			
H36D14	コレットボディ(3.0)	1			
H36D10	コレットボディ(3.2)	1			
H950C11	コレットボディ(0.5)		1		銅タイプ
H950C12	コレットボディ(1.0)		1		銅タイプ
H950C13	コレットボディ(1.6)		1		銅タイプ
H950C14	コレットボディ(2.0)		1		銅タイプ
H950C15	コレットボディ(2.4)		1		銅タイプ
H950C16	コレットボディ(3.0)		1		銅タイプ
H950C17	コレットボディ(3.2)		1		銅タイプ
H950C18	コレットボディ(4.0)		1		銅タイプ
H116BH05	コレットボディ(0.5)		1		銅合金タイプ
H116BH10	コレットボディ(1.0)		1		銅合金タイプ
H116BH16	コレットボディ(1.6)		1		銅合金タイプ
H21B66	コレットボディ(2.0)		1		銅合金タイプ
H116BH24	コレットボディ(2.4)		1		銅合金タイプ
H21B67	コレットボディ(3.0)		1		銅合金タイプ
H116BH32	コレットボディ(3.2)		1		銅合金タイプ
H21B68	コレットボディ(4.0)		1		銅合金タイプ
H12B30	コレットボディ(1.0~2.4)			1	
0870-005	セリア入タングステン電極(0.5)	1	1	1	φ0.5×150mm
0870-010	セリア入タングステン電極(1.0)	1	1	1	φ1.0×150mm
0870-016	セリア入タングステン電極(1.6)	1	1	1	φ1.6×150mm
0870-020	セリア入タングステン電極(2.0)	1	1	1	φ2.0×150mm
0870-424	セリア入タングステン電極(2.4)	1	1	1	φ2.4×150mm
0870-030	セリア入タングステン電極(3.0)	1	1	1	φ3.0×150mm
0870-432	セリア入タングステン電極(3.2)	1	1	1	φ3.2×150mm
0870-040	セリア入タングステン電極(4.0)		1	1	φ4.0×150mm
0870-048	セリア入タングステン電極(4.8)		1	1	φ4.8×150mm
0870-064	セリア入タングステン電極(6.4)			1	φ6.4×150mm

照会No.	部品番号	品名	AW-12	備考
12	H77C00	キャップ(長)	1	12-1を含む
12-1	3570-301	"O"リング	〈1〉	
13	H12B02	ハンドル	1	
14	H77F01	ホースシース(4m)	1	4mトーチ用
14	H221F01	ホースシース(8m)	1	8mトーチ用
15	H12C00	アルゴンガスホース(4m)	1	4mトーチ用
15	H221C00	アルゴンガスホース(8m)	1	8mトーチ用
16	H12D00	冷却水ホース(4m)	1	4mトーチ用
16	H221D00	冷却水ホース(8m)	1	8mトーチ用
17	H12E00	ケーブルホース(4m)	1	4mトーチ用
17	H221E00	ケーブルホース(8m)	1	8mトーチ用
18	K1108A00	トーチスイッチ(4m)	1	4mトーチ用、18-1,18-2を含む
18	K1109A00	トーチスイッチ(8m)	1	8mトーチ用、18-1,18-2を含む
18-1	K1108C00	ボディアセンブリ	〈1〉	
18-2	4730-001	メタコンブラグ	〈1〉	

部品番号	品名	AW-20	AW-18	AW-12	備考
0830-005	純タングステン電極(0.5)	1	1		φ0.5×150mm
0830-010	純タングステン電極(1.0)	1	1	1	φ1.0×150mm
0830-016	純タングステン電極(1.6)	1	1	1	φ1.6×150mm
0830-020	純タングステン電極(2.0)	1	1		φ2.0×150mm
0830-024	純タングステン電極(2.4)	1	1	1	φ2.4×150mm
0830-030	純タングステン電極(3.0)	1	1	1	φ3.0×150mm
0830-032	純タングステン電極(3.2)	1	1	1	φ3.2×150mm
0830-040	純タングステン電極(4.0)		1	1	φ4.0×150mm
0830-048	純タングステン電極(4.8)			1	φ4.8×150mm
0830-064	純タングステン電極(6.4)			1	φ6.4×150mm
H36K20	ノズル(No.4)	1			内径6.4mm
H36K21	ノズル(No.5)	1			内径8mm
H36K24	ノズル(No.8)	1			内径12.7mm
H36K25	ノズル(No.10)	1			内径16mm
H21B19	ノズル(No.4)		1		内径6.5mm
H21B20	ノズル(No.5)		1		内径8mm
H21B21	ノズル(No.6)		1		内径9.5mm
H21B22	ノズル(No.7)		1		内径11mm
H21B23	ノズル(No.8)		1		内径12.7mm
H21B24	ノズル(No.10)		1		内径16mm
H21B25	ノズル(No.12)		1		内径19mm
H12B20	ノズル(No.6)[メタル]			1	内径9.5mm
H12B23	ノズル(No.12)[メタル]			1	内径19mm
H12B05	セラミックカップアダプタ			1	
H12B15	ノズル(No.4)[セラミック]			1	内径6.5mm
H12B16	ノズル(No.5)[セラミック]			1	内径8mm
H12B17	ノズル(No.6)[セラミック]			1	内径9.5mm
H12B18	ノズル(No.7)[セラミック]			1	内径11mm
H12B19	ノズル(No.8)[セラミック]			1	内径12.7mm
H21B38	ロングノズル(No.5L)		1		内径8mm
H21B39	ロングノズル(No.7L)		1		内径11mm
H21B70	絶縁ブッシュ		1		アークスポット用(フレキシブルタイプは不可)
H21B71	ノズル		1		アークスポット用(フレキシブルタイプは不可)
H21B60	インシュレータ		1		ガスレンズ用
H21B50	コレットボディ(0.5)		1		ガスレンズ用
H21B51	コレットボディ(1.0)		1		ガスレンズ用
H21B52	コレットボディ(1.6)		1		ガスレンズ用
H21B53	コレットボディ(2.4)		1		ガスレンズ用
H21B54	コレットボディ(3.2)		1		ガスレンズ用
H21B61	コレットボディ(4.0)		1		ガスレンズ用
H21B40	ノズル(No.4)		1		ガスレンズ用、内径6.5mm
H21B41	ノズル(No.5)		1		ガスレンズ用、内径8mm
H21B42	ノズル(No.6)		1		ガスレンズ用、内径9.5mm
H21B43	ノズル(No.7)		1		ガスレンズ用、内径11mm
H21B44	ノズル(No.8)		1		ガスレンズ用、内径12.7mm
H36E05	インシュレータ	1			ガスレンズ用
H36M01	コレットボディ(0.5)	1			ガスレンズ用
H36M02	コレットボディ(1.0)	1			ガスレンズ用
H36M03	コレットボディ(1.6)	1			ガスレンズ用
H36M04	コレットボディ(2.4)	1			ガスレンズ用
H36M05	コレットボディ(3.2)	1			ガスレンズ用
H36K10	ノズル(No.5)	1			ガスレンズ用、内径8mm
H36K11	ノズル(No.6)	1			ガスレンズ用、内径9.5mm
H36K12	ノズル(No.7)	1			ガスレンズ用、内径11mm
H36T00	キャップ(中)				"O"リングを含む
H36U00	キャップ(短)	1			"O"リングを含む
H83D00	キャップ(短)		1		"O"リングを含む
H77U00	キャップ(短)			1	"O"リングを含む
3570-004	"O"リング	1			W-1516-4-1A
3570-007	"O"リング		1		W-1516-4-1A
3570-301	"O"リング			1	W-1516-10-4D

標準仕様

	形 式	ケーブル長	溶接電流(A) 電圧 交流		使用率	適用電極径(mmφ)	
空	AWF-17 (フレキシブル形)	4m または 8m	150	130	50%	(0.5)、(1.0)、1.6、(2.0)、2.4	
	AWF-26 (フレキシブル形)		200	160	50%	(0.5)、(1.0)、(1.6)、(2.0)、2.4、(3.0)、(3.2)、(4.0)	
	AW-9		120	95	50%	(0.5)、1.0、1.6	
	AWP-9 (ペンシル形)		120	95	50%	(0.5)、1.0、1.6	
	AW-17		150	130	50%	(0.5)、(1.0)、1.6、(2.0)、(2.4)	
	AWP-17 (ペンシル形)		150	130	50%	(0.5)、(1.0)、1.6、(2.0)、2.4	
	AWD-17 (Welbee・Dシリーズ用)		150	130	50%	(0.5)、(1.0)、1.6、(2.0)、(2.4)	
	AW-26		200	160	50%	(0.5)、(1.0)、(1.6)、(2.0)、2.4、(3.0)、(3.2)、(4.0)	
	AWD-26 (Welbee・Dシリーズ用)						
	AW-2041						
水	AW-2081	4m 8m	200	160	35%	(0.5)、(1.0)、(1.6)、(2.0)、2.4、(3.0)、(3.2)、(4.0)	
	AWX-2081 (TIG MINI専用)	8m	200	200	40%(直流) 20%(交流)	(0.5)、(1.0)、(1.6)、(2.0)、2.4、(3.0)、(3.2)、(4.0)	
	AWXF-2081 (フレキシブル形)						
	AWF-1541 (フレキシブル形)	4m	150	130	50%	(0.5)、(1.0)、1.6、(2.0)、(2.4)	
	AWF-1581 (フレキシブル形)	8m					
	AWF-2041 (フレキシブル形)	4m	200	160	35%	(0.5)、(1.0)、(1.6)、(2.0)、2.4、(3.0)、(3.2)、(4.0)	
	AWF-2081 (フレキシブル形)	8m					
	水	AW-20	4m または 8m	200	160	100%	(0.5)、(1.0)、1.6、(2.0)、2.4、(3.0)、(3.2)
		AW-25 (ペンシル形〔フレキシブル形〕)		200	160	100%	(0.5)、(1.0)、1.6、(2.0)、2.4、(3.0)、(3.2)
		AW-18		350	270	100%	(0.5)、(1.0)、(1.6)、(2.0)、(2.4)、(3.0)、3.2、(4.0)
AWD-18 (Welbee・Dシリーズ用)							
AW-12		500		400	100%	(1.0)、(1.6)、(2.4)、3.2、4.0、(4.8)、(6.4)	
AWG-8 (ピストル形)		250		200	100%	(1.6)、(2.0)、(2.4)、(3.0)、3.2、(4.0)	
AW-33		500		400	100%	(1.0)、(1.6)、(2.4)、3.2、(4.0)、(6.4)	

注1. ()内の電極を使用する場合は、別売品が必要です。

注2. 上記トーチにはレバー式トーチスイッチが標準付属されております。(AW-33、AWG-8除く)

別売品

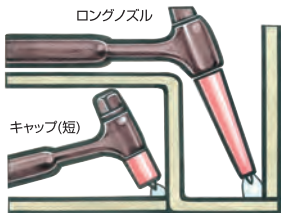
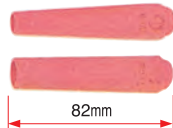
1. キャップ(短)

トーチ形式	AW-9	AW-20	AW(F/D)-17 AW-2041・2081 AW(F/D)-26 AWF-1541・1581 AW(D)-18	AW-12
部品番号	H72U00	H36U00	H83D00	H77U00



2. ロングノズル

トーチ形式	AW(F/P/D)-17 AW-1541・1581 AW(F/D)-26 AW(F)-2041・2081 AW(D)-18
部品番号	H21B38 No.5L (内径 8mm) H21B39 No.7L (内径 11mm)



3. Welbee・Dシリーズ用トーチアダプタ

トーチ形式	AW-17 AWF-17 AWP-17	AW-26 AWF-26	AW-18
部品番号	BBAWD-1701	BBAWD-2601	BBAWD-1801

4. 押ボタン式トーチスイッチ

ケーブル長さ	4m	8m
部品番号	K509B00	K509C00

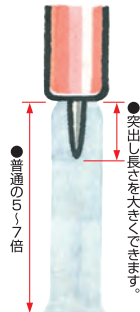


5. 足踏スイッチ

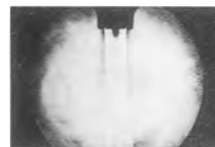
部品番号	4259-004
------	----------



6. ガスレンズ



- 少ないガス流量でも完璧なシールド効果が得られます。
- タングステン突出し長さを長くできるので、狭い場所の溶接ができ、ノズルの損傷も大幅に軽減されます。従って高度な溶接品質が要求される場合や複雑な継手形状の溶接には、きわめて効果的です。



●ガスレンズを用いた場合



●ガスレンズを用いない場合

■ガスレンズ用部品番号

部品名	トーチ	AW(F/D)-17 AWF-1541・1581	AW(D)-18 AW(F/D)-26 AWF-2041・2081	AW-20	AW-25
コレット ボディ	電極径 0.5mm	H21B50		H36M01	
	電極径 1.0mm	H21B51		H36M02	
	電極径 1.6mm	H21B52		H36M03	
	電極径 2.4mm	H21B53		H36M04	
	電極径 3.2mm	—	H21B54	H36M05	
	電極径 4.0mm	—	H21B61	—	
インシュレータ		H21B60		H36E05	H61N03
ノズル	No.4(内径6.5mm)	H21B40		—	
	No.5(内径8mm)	H21B41		H36K10	
	No.6(内径10mm)	H21B42		H36K11	
	No.7(内径11mm)	H21B43		H36K12	
	No.8(内径13mm)	H21B44		—	

7. タングステン電極



	部 品 番 号	
直径mm	セリア入	ランタナ入
1.6	0870-416	0850-016
2.4	0870-424	0850-024
3.2	0870-432	0850-032

●0.5~6.4ミリφの各サイズを準備しております。

溶接機に関するお問い合わせは

株式会社ダイヘン 溶接・接合事業部

サポートダイヤル 0120-856-036

仙 台 (022)218-0391 太 田 (0276)61-3791 富 士 (0545)52-5273 岡 山 (086)243-6377
 札 幌 (011)846-2650 東 京 (03)6281-6794 静 岡 (053)463-3181 四 国 (0877)33-0030
 釧 路 (0154)32-7297 千 葉 (047)437-4661 北 陸 (076)221-8803 福 岡 (092)573-6101
 大 宮 (048)651-6188 横 浜 (046)273-7111 六 甲 (078)275-2030 長 崎 (095)824-9731
 小 山 (0285)28-2525 長 野 (0263)28-8080 京 滋 (077)554-4495 南九州 (096)233-0105
 新 潟 (025)284-0757 名古屋 (0561)64-5680 広 島 (082)294-5951 大 分 (097)553-3890

安全にお使い いただくために

- ①お使いになられる前に取扱説明書など関係書類を必ずお読みいただいでからご使用ください。
- ②溶接機または切断機をご使用される場合は、換気ができ、可燃物のない屋内に設置してください。屋外の場合は、直射日光、風雨、塩水の影響を受けない場所に設置してください。
- ③その他安全にかかわるご質問・ご相談はご遠慮なく弊社までお問い合わせください。

ご注意

本製品および製品の技術(ソフトウェアを含む)は「キャッチオール規制対象貨物など」に該当します。輸出する場合には、関係法令に従った需要者・用途などの確認を行い、必要な場合は経済産業大臣の輸出許可申請など適正な手続きをお取りください。

このカタログ内容につきましては左記までお問い合わせください。

<https://www.daihen.co.jp/products/welder/>

ダイヘンYouTube公式チャンネル



ISO 9001認証取得
品質マネジメントシステムの
国際規格ISO9001を
取得しています。

●このカタログの記載内容は2024年11月現在のものです。仕様など内容を予告なく変更する場合があります。

●このカタログは環境に配慮した「植物油インキ」を使用しています。



CAT. NO. B420002Q