



BRIDGEMASTER

ブリッジマスター

SF77B1FR

SF77A-IV

class **10** m

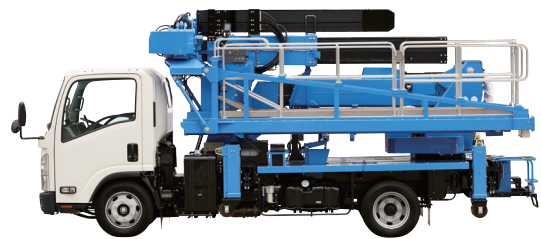


	<i>SF77B1FR</i>	<i>SF77A-IV</i>
Platform Height	7.19 m	7.44 m
Horizontal Outreach	R5.88 m	R5.73 m
Platform Capacity	200 kg	200 kg
Platform Insertion	7.52 m	7.54 m
Platform Downreach	-5.94 m	-7.62 m

SF77シリーズは、 SF77A-IVとSF77B1FRの 2機種をラインナップしています。

SF77B1FR

限定中型免許(車両総重量 8t 未満)に対応
より多くの方にお使いいただけます



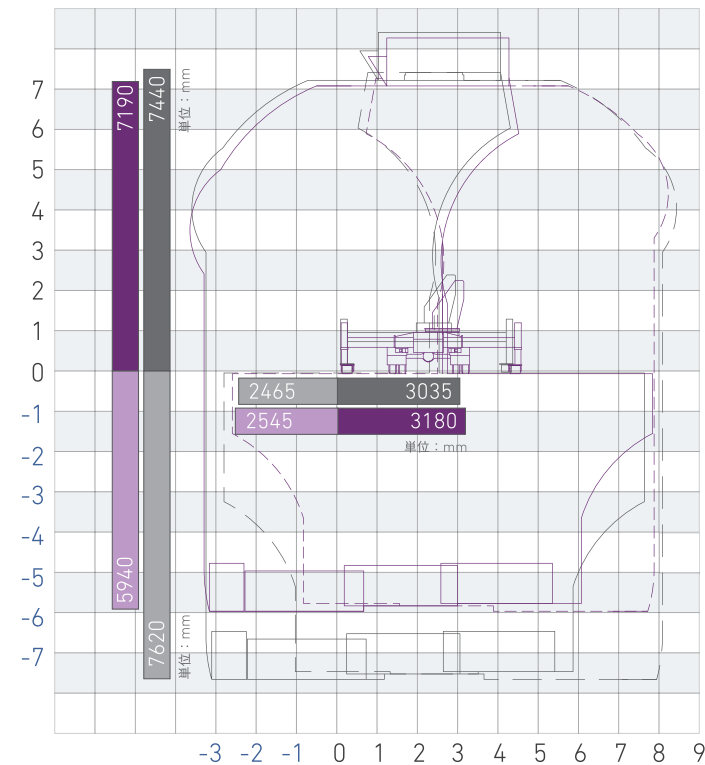
SF77A-IV

中型免許(車両総重量 11t 未満)に対応
最大地下深さ 7.6m を確保しました



最大地上高と最大地下深さ

SF77A-IVとSF77B1FRは『右側』作業範囲も有します。



※図中の実線は左側、
点線は右側の作業範囲です。

■ SF77A-IV
■ SF77B1FR

安全走行に貢献するコンパクトボディ

車高が低いため、トンネルや高架の下をくぐって走行する時などの接触事故防止に貢献します。



全高
2.9m*

SF77B1FR

※ 架装シャシーにより若干異なります。



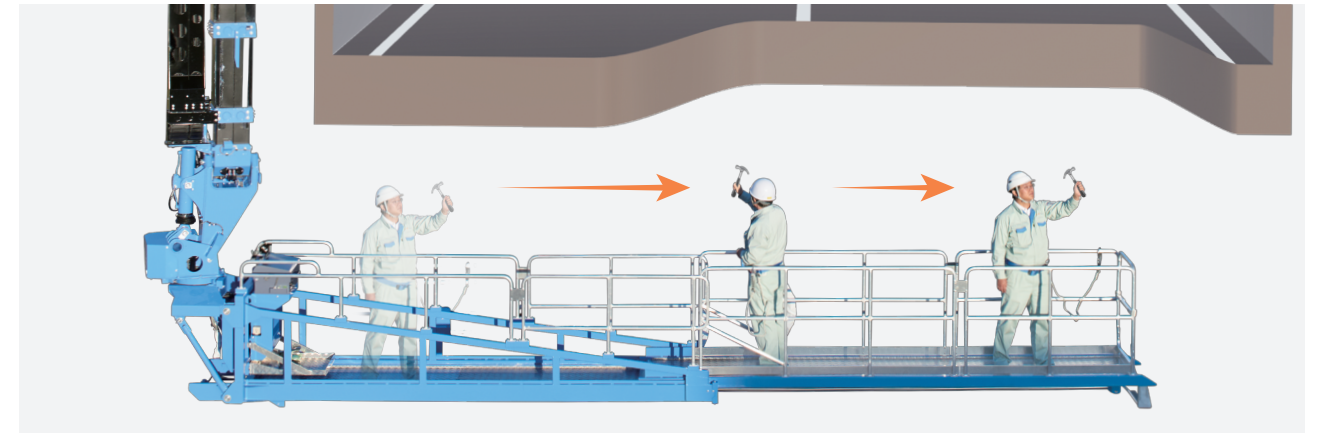
全高
3.1m*

SF77A-IV

※ 架装シャシーにより若干異なります。

作業対象に歩いて近寄る！歩廊プラットフォーム

プラットフォームを歩いて対象物へ近寄ることができるため、複数個所の点検作業を歩きながら一遍に実施可能です。
作業効率アップに貢献します。



※歩いて移動しながら点検が可能です

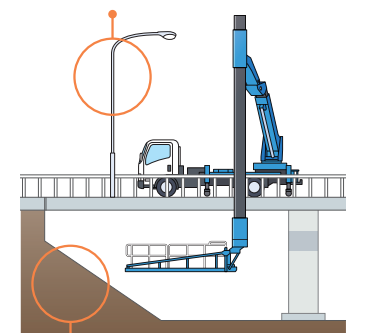
プラットフォーム旋回が180°可能！

プラットフォーム旋回180°と最大差込長さ7.5mにより約66㎡の広大な作業領域を確保しました。
1回の車両設置で近接目視点検を連続して効率よく実施可能です。



作業現場例

街路灯など障害物がある現場でも
プラットフォーム旋回で回り込むことが可能です。



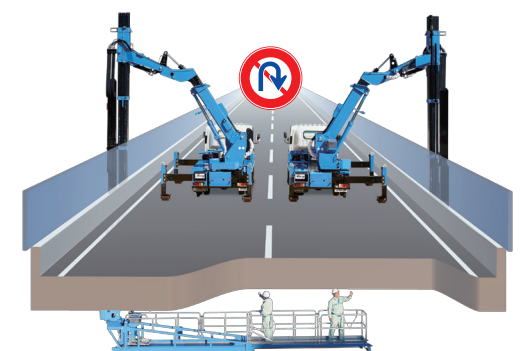
プラットフォームを車両前方側へ旋回できることで
斜面に干渉しないように車両設置や差込が可能です。

車両の左右両側でのアプローチが可能

車両右側でもアプローチを可能とすることで、追い越し車線右側に車両設置する際のUターンの手間を省きました。
高速道路や国道バイパスなどの一方通行路で危険を伴う逆方向駐車を回避することで安全性向上に貢献します。



右車線に車両設置する場合もUターンが不要です。



主要諸元 Specification

型 式			SF77B1FR			SF77A-IV		
名 称			橋梁点検作業車					
プラットフォーム	積載荷重		200kg			200kg		
	外寸法 (長さ×幅×手すり高さ)	拡張時	7.61×0.65×0.96m			7.62×0.66×1.00m		
		縮小時	3.83×0.76×0.96m			3.02×0.92×1.00m		
	最大地上高		7.19m			7.44m		
	最大地下深さ		5.94m			7.62m		
	最大作業半径		5.88m (旋回中心から)			5.73m (旋回中心から)		
	最大差込長さ		7.52m			7.54m		
アーム	首振角度		0°～180°			0°～180°		
	旋回角度		0°～90°			0°～90°		
ポスト	アーム長さ		0.755m			0.755m		
	起伏角度		0°～90°			0°～90°		
	ポスト長さ		3.45～7.11m (+1.2mスライド付き)			3.45～8.94m (+1.2mスライド付き)		
	形式		4段油圧伸縮式			5段油圧伸縮式		
ブーム	ポスト段数		3段+ポストスライド			4段+ポストスライド		
	起伏角度		0°～80°			0°～80°		
	旋回角度		左100°～右100°			左100°～右100°		
作動速度	長さ		3.4～4.8m			3.4～4.8m		
	ブーム起伏	上	0°～79°/35s			0°～80°/35s		
		下	0°～79°/35s			0°～80°/35s		
	ブーム伸縮	伸	1.4m/20s			1.4m/20s		
		縮	1.4m/20s			1.4m/20s		
	ブーム旋回		200°/65s			200°/65s		
	ポスト起伏	上	90°/40s			90°/40s		
		下	90°/40s			90°/40s		
	ポスト伸縮	伸	4.86m/62s			6.69m/75s		
		縮	4.86m/62s			6.69m/75s		
	プラットフォーム首振		180°/40s			180°/40s		
	プラットフォーム拡張		3.78m/25s			4.6m/20s		
	アーム旋回	格納	90°/20s			90°/20s		
展開		90°/20s			90°/20s			
アリウガト	張出	左側	0.980～2.010m (車両中心から)			1.010～1.835m (車両中心から)		
		右側	0.980～2.225m (車両中心から)			1.010～2.165m (車両中心から)		
	ジャッキストローク		0.345m			0.345m		
常用油圧			20.6Mpa {210kgf/cm ² }			20.6Mpa {210kgf/cm ² }		
油圧ポンプ			歯車式			歯車式		
車両諸元	架装シャシークラス		3.5トンクラス			6トンクラス		
	全長		6.39m			6.71m		
	全高		2.95m			3.10m		
	全幅		2.16m			2.24m		
	車両総重量		7,950kg			10,830kg		
作業範囲比較	アウトリガー張幅	位 置	道路占有幅	最大作業半径	ふところ広さ	道路占有幅	最大作業半径	ふところ広さ
	最大	左 側	3.180m	5.880m	2.545m	3.035m	5.725m	2.465m
	中間2	左 側	3.050m	5.520m	2.320m	2.835m	5.200m	2.140m
	中間1	左 側	2.850m	5.185m	2.185m	2.605m	4.100m	1.270m
	最小	左 側	2.380m	3.840m	1.305m	2.375m	3.680m	1.080m
	最大	右 側	3.395m	5.215m	2.370m	3.365m	5.725m	2.835m
	中間2	右 側	3.220m	4.715m	2.045m	3.195m	5.200m	2.480m
	中間1	右 側	3.045m	4.200m	1.700m	2.995m	4.485m	1.965m
最小	右 側	設定なし			2.785m	3.680m	1.370m	

株式会社 アイチ コーポレーション

アイチコーポレーションオフィシャルホームページ
http://www.aichi-corp.co.jp

本社	Tel. 048(781)1111	中部支店 北陸	Tel. 076(434)2181
国内営業部	Tel. 048(852)1421	関西支店	Tel. 06(6307)4567
北日本支店	Tel. 022(236)0421	中四国支店	Tel. 082(429)2011
北日本支店 北海道	Tel. 011(665)1301	中四国支店 四国	Tel. 087(874)0808
関東支店	Tel. 048(852)1104	九州支店	Tel. 092(935)5353
中部支店	Tel. 052(621)5112	九州支店 サテライト沖縄	Tel. 098(867)7337