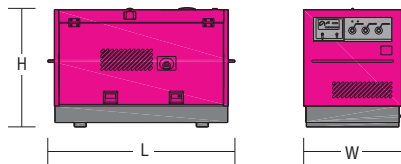
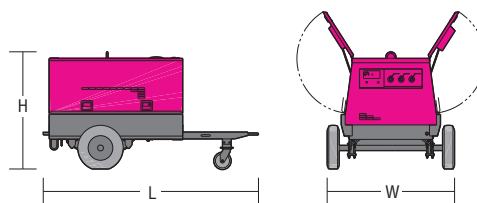


# エンジン小型コンプレッサ

ボックスタイプ



トレーラタイプ



商品コード	BA6 025A0		BA6 035A0		BA6 050A0 / 050B0	
呼称	25HP		35HP		50HP	
タイプ	ボックス				ボックス / トレーラ	
メーカー	北越工業					
型式	PDS100S		PDS130S		PDS175S	
吐出空気量	(m <sup>3</sup> /min)	2.8	3.7		5.0	
吐出圧力	(MPa(kgf/cm <sup>2</sup> ))	0.7{7.1}				
潤滑油量	(L)	11	14		16	
エアコックサイズ・数量	20A・2ヶ				20A・3ヶ	
燃料	軽油					
燃料タンク容量	(L)	28	70		90	
燃料消費量	(L/h)	4.4	5.5		7.5	
エンジンオイル量	(L)	5.1	6		12/7	
寸法	全長L	(mm)	1,460	1,580		1,850/2,740
	全幅W	(mm)	750	890		950/1,455
	全高H	(mm)	865	1,060		1,060/1,360
乾燥質量[整備質量]	(kg)	435[475]	665[745]		800/805[900/915]	

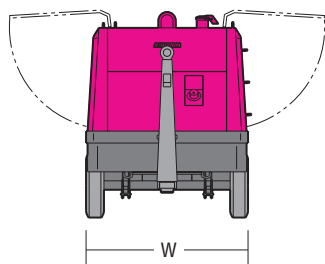
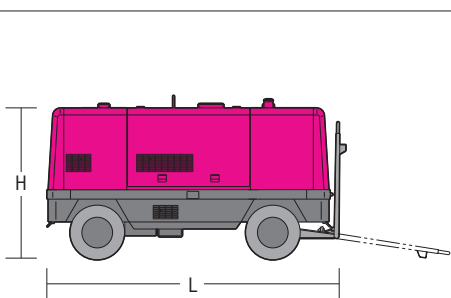
※燃料消費量は70%負荷時の参考値です。

△トレーラタイプは作業現場内での移動用のものですので、一般道路をけん引して走ることはできません。

△工具の取り外しはエアを抜いてから行ってください。

△圧縮空気は人に向けて使用しないでください。

# エンジン大型コンプレッサ



商品コード	BA6 100A0 / 100B0		BA6 190B0	
呼称	100HP		190HP	
タイプ	ボックス/トレーラ		トレーラ	
メーカー	北越工業			
型式	PDS390S		PDS655S	
吐出空気量	(m <sup>3</sup> /min)	11.0	18.5	
吐出圧力	(MPa(kgf/cm <sup>2</sup> ))	0.7{7.1}		
潤滑油量	(L)	51/55	80	
エアコックサイズ・数量	20A・4ヶ 50A・1ヶ		20A・2ヶ 50A・1ヶ	
燃料	軽油			
燃料タンク容量	(L)	180	270	
燃料消費量	(L/h)	15.0	22.0	
エンジンオイル量	(L)	13	23	
寸法	全長L	(mm)	2,600/3,060	3,650
	全幅W	(mm)	1,300/1,525	1,685
	全高H	(mm)	1,400/1,760	2,070
乾燥質量[整備質量]	(kg)	1,635/1,825[1,850/2,040]	2,850[3,190]	

※燃料消費量は70%負荷時の参考値です。

△トレーラタイプは作業現場内での移動用のものですので、一般道路をけん引して走ることはできません。

△工具の取り外しはエアを抜いてから行ってください。

△圧縮空気は人に向けて使用しないでください。



# コンプレッサ

●エンジンドライコンプレッサ(アフタークーラー)  
●エンジンドライコンプレッサ(ドライ)

水中ポンプ  
水処理機械

発電・溶接  
照明機器

コンプレッサ  
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬  
林業機械

道路・整地  
保安・鉄道

レンタカー  
車両機械

高所作業車  
作業定機 建築機器

荷役  
揚重機械

コンクリート機器

汎用機器

フロント  
関連機器

基礎  
地盤改良機

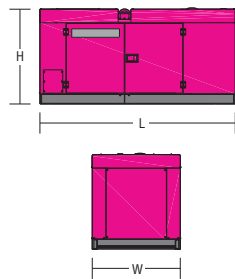
シールド  
推進機械

特定現場  
仕様

資料

## エンジンドライコンプレッサ(ドライ)

ボックスタイプ



- アフタークーラー、オートドレン、アフターウォームなどの諸機器をコンパクトに内蔵しています。
- 梅雨時や雨天などの湿度の高い日でもドライなエアを供給します。
- 管路更生工事、塗装用エア、サンドブラスト作業などに真価を発揮します。
- バルブを切り替えれば通常のコンプレッサとしても使用できます。

商品コード	BA6 100AA/100BA	BA6 190BA
呼称	100HP	190HP
タイプ	ボックス/トレーラ	トレーラ
メーカー	北越工業	
型式	PDS390SD	PDS655SD
吐出空気量 (m <sup>3</sup> /min)	11.0	18.5
吐出圧力 (MPa(kgf/cm <sup>2</sup> ))	0.7{7.1}	
潤滑油量 (L)	51	80
エアコックサイズ・数量	20A・4ヶ 50A・1ヶ	20A・2ヶ 50A・1ヶ
燃料	軽油	
燃料タンク容量 (L)	180	270
燃料消費量 (L/h)	11.0	32.0
エンジンオイル量 (L)	13	23
寸法	全長L (mm)	2,725/3,060
	全幅W (mm)	1,300/1,525
	全高H (mm)	1,400/1,760
乾燥質量[整備質量] (kg)	1,765/1,935[1,980/2,150]	3,120[3,460]

※燃料消費量は70%負荷時の参考値です。

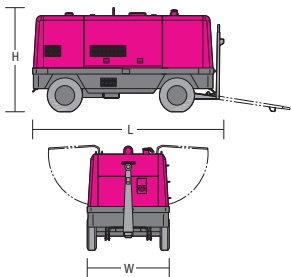
△トレーラタイプは作業現場内での移動用のものですので、一般道路をけん引して走ることはできません。

△工具の取り外しはエアを抜いてから行ってください。

△寒冷時には吸入カバーを閉じてご使用ください。

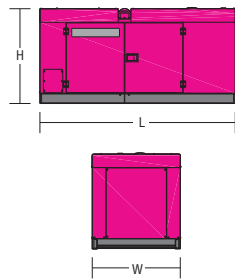
△圧縮空気は人に向けて使用しないでください。

トレーラタイプ



## エンジンドライコンプレッサ(アフタークーラー)

ボックスタイプ



- 圧縮空気中の水分をアフタークーラーで冷却して結露させ水分を除去します。
- ハツリ作業やサンドブラスト作業に真価を発揮します。
- 新設計のピラーレス構造で点検も簡単に行えます。

商品コード	BA6 025AB	BA6 035AB	BA6 050AB
呼称	25HP	35HP	50HP
タイプ	ボックス		
メーカー	北越工業		
型式	PDS100SC	PDS130SC	PDS175SC
吐出空気量 (m <sup>3</sup> /min)	2.8	3.7	5.0
吐出圧力 (MPa(kgf/cm <sup>2</sup> ))	0.7{7.1}		
潤滑油量 (L)	11	14	16
エアコックサイズ・数量	20A・2ヶ	20A・2ヶ	20A・3ヶ
燃料	軽油		
燃料タンク容量 (L)	28	70	90
燃料消費量 (L/h)	4.4	5.5	7.5
エンジンオイル量 (L)	5.1	6	12
寸法	全長L (mm)	1,460	1,580
	全幅W (mm)	750	890
	全高H (mm)	865	1,060
乾燥質量[整備質量] (kg)	445[485]	680[760]	830[930]

※燃料消費量は70%負荷時の参考値です。

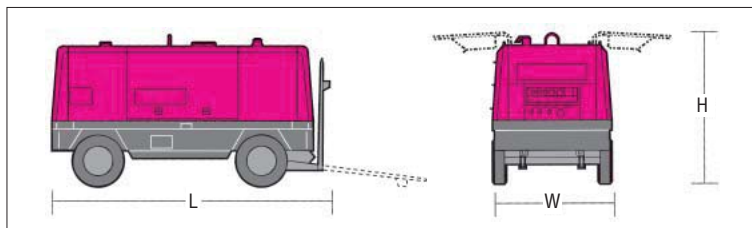
△トレーラタイプは作業現場内での移動用のものですので、一般道路をけん引して走ることはできません。

△工具の取り外しはエアを抜いてから行ってください。

△寒冷時には吸入カバーを閉じてご使用ください。

△圧縮空気は人に向けて使用しないでください。

# 高圧コンプレッサ



商品コード	BA5 10010	BA5 19010	BA5 33010	BA5 33013	BA5 460A0	
呼称	100HP	190HP	330HP		460HP	
タイプ	トレーラ					
メーカー	デンヨー		北越工業	デンヨー	デンヨー	
型式	DIS-310HS	DIS-600EHS	PDSF750S	DIS-750WS	DIS-1070XS	
吐出空気量 (m³/min)	8.8	17.0	21.2		30.3	
吐出圧力 (MPa(kgf/cm²))	1.03{10.5}		2.07/1.27{21.2/13.0}		2.4/1.27{24.5/13.0}	
潤滑油量 (L)	75	95	105	130	210	
エアコックサイズ・数量	20A・3ヶ 50A・1ヶ		20A・1ヶ 50A・2ヶ	20A・1ヶ 50A・1ヶ	20A・1ヶ 50A・1ヶ	
燃料	軽油					
燃料タンク容量 (L)	180	280	400	560	680	
燃料消費量 (L/h)	13.4	25.8	—	47/39.5	61/56	
エンジンオイル量 (L)	15.5	25.5	49	67	85	
寸法	全長L (mm)	3,130	3,830	4,000	4,245	5,160
	全幅W (mm)	1,510	1,600	1,900		2,200
	全高H (mm)	1,805	2,035	2,130	2,200	2,370
乾燥質量[整備質量]	(kg)	2,020[2,280]	3,130[3,480]	3,800	4,900	6,600[7,500]

※燃料消費量は70%負荷時の参考値です。

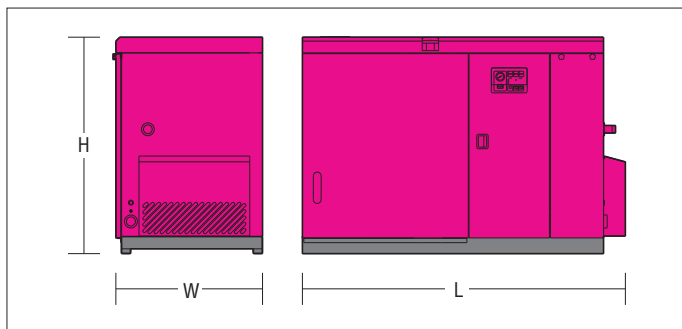
△トレーラタイプは作業現場内での移動用のものですので、一般道路をけん引して走ることはできません。

△工具の取り外しはエアを抜いてから行ってください。

△圧縮空気は人に向けて使用しないでください。

(K)

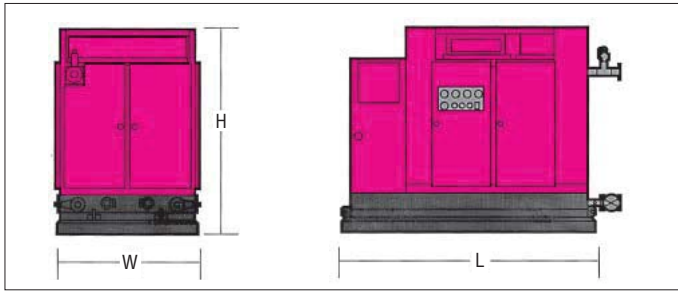
# 電動コンプレッサ



●排ガスや騒音の気になる現場向きです。

商品コード	BA7 011A0	BA7 015A0	BA7 022A0	BA7 037A0	BA7 055A0	BA7 075A0	
呼称(定格出力)	11kW	15kW	22kW	37kW	55kW	75kW	
メーカー	北越工業						
型式	SMS11S	SMS15S	SMS22S	SMS37S	SMS55S	SMS75S	
周波数 (Hz)	50専用/60専用						
電圧 (V)	三相 200/200・220						
吐出空気量 (m³/min)	1.6	2.1	3.7	6.1	9.1	12.4	
吐出圧力 (MPa(kgf/cm²))	0.85{8.7}	0.83{8.5}	0.69{7.0}		0.7{7.1}		
潤滑油量 (L)	11		18	27	44	48	
エアコックサイズ・数量	20A・2ヶ		20A・1ヶ 32A・1ヶ	20A・1ヶ 50A・1ヶ	20A・2ヶ	50A・1ヶ	
始動方式	直入			人-△			
寸法	全長L (mm)	1,475	1,860	2,080	2,390	2,665	
	全幅W (mm)	810	840	980	1,150		
	全高H (mm)	1,100	1,200	1,380	1,640		
乾燥質量	(kg)	435	475	725	995	1,560	1,825

# オイルフリーコンプレッサ



- 油分を含まないクリーンな圧縮空気を提供します。
- 50Hz、60Hz兼用型です。

### 組合せ品

- ・冷却水タンクユニット
- ・クーリングタワー
- ・ラインポンプ
- ・レシーバータンク

商品コード	BC1 09000	BC1 14500 001	BC1 14500 002	BC1 14500 003	BC1 16000
メーカー	北越工業	日立製作所			
型式	SMD-90S	SDS-H31K	SDS-NH31K	SDS-NH31KF	SDS-NH20K
電動機 (kW)	75/90	145/180		160/200	
周波数 (Hz)	50/60兼用				
電圧 (V)	三相 200/220、400/440	3,000/3,300			
吐出空気量 (m³/min)	12.3/15.2	29.0/36.0		26.6/33.4	25.0/31.0
吐出圧力 (MPa[kgf/cm²])	0.34~0.69{3.5~7.0}	0.39{4.0}	0.42{4.3}	0.5{5.1}	0.39/0.69{4.0/7.0}
冷却水量 (L/min)	140	217/267	233/283		242/292
始動方式	人-△	リアクトル			
配管	空気出口	100A10Kフランジ	80A10Kフランジ		65A10Kフランジ
	冷却水出入口	50A10Kフランジ	65A10Kフランジ		50A10Kフランジ
寸法	全長L (mm)	2,580	3,170	3,800	3,600
	全幅W (mm)	1,350	1,750	1,870	1,770
	全高H (mm)	1,750	2,350	2,400	2,530
質量 (kg)	2,800	6,200	6,400		6,100
騒音値 [dB(A)]	70	77	75		

※冷却水には、砂、泥などの不純物や腐食性の排液などの混じっていない良質な水をご使用ください。  
 ※冷却水は、32℃以下の水でご使用ください。

# コンプレッサ

●ハンディコンプレッサ  
 ●オイルフリーコンプレッサ  
 ●ベビーコンプレッサ

水中ポンプ  
水処理機械

発電・溶接  
照明機器

コンプレッサ  
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬  
林業機械

道路・整地  
保安・鉄道

レンタカー  
車両機械

高所作業車  
作業用 建築機器

荷役  
揚重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント  
関連機器

基礎  
地盤改良機

シールド  
推進機械

特定現場  
仕様

資 料

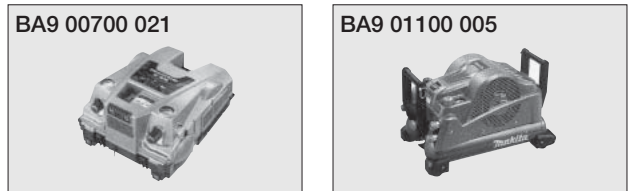
# ベビーコンプレッサ



商品コード	BA9 00400	BA9 00700 012	BA9 02200	
呼称	0.4kW	0.75kW	2.2kW	
メーカー	日立産機システム			
型式	0.4P-7SA	0.75P-9.5VSA	2.2P-9.5VA	
吐出空気量 (L/min)	48	80	265	
最高圧力 (MPa[kgf/cm²])	0.69{7.0}	0.93{9.5}		
タンク容量 (L)	38		80	
電動機	周波数 (Hz)	50専用/60専用	50/60兼用	
	電源電圧 (V)	100/100・110	三相 200/200・220	
空気吐出口	8A・1ヶ		8A・2ヶ	
寸法	全長L (mm)	740	774	1,280
	全幅W (mm)	324	342	365
	全高H (mm)	626	735	829
質量 (kg)	47	62	109	

※3.7kW、5.5kW、7.5kW等もございます。

# ハンディコンプレッサ



商品コード	BA9 00700 021	BA9 01100 005	
呼称	0.75kW	1.1kW	
メーカー	日立工機	マキタ	
型式	EC727H	AC400XR	
吐出空気量 (L/min)	45(高圧)・70(一般圧)	100(高圧)・140(一般圧)	
最高圧力(タンク内) (MPa[kgf/cm²])	2.7{27.5}	3.92{40}	
タンク容量 (L)	4	8	
電動機	周波数 (Hz)	50/60	
	電圧 (V)	100	
空気吐出口	高圧カブラ(メス)・1ヶ 一般圧カブラ(メス)・1ヶ		
寸法	全長L (mm)	421	314
	全幅W (mm)	489	545
	全高H (mm)	247	333
質量 (kg)	14	16	

### 組合せ品

- ・エアリール (ホース長さ30m)



# エアドライヤシステム

- エンジンドライコンプレッサ単体に比べ、より低温度、低露点のエアの供給が可能です。
- 必要に応じてドライフィルタを使用することで、エアに含まれるオイルミストや固形物を取り除き、良質なエアの供給が可能です。

## アフタークーラー



商品コード	BAC 01850	
メーカー	北越工業	
型式	ACU200	
処理空気量 (m <sup>3</sup> /min)	18.5	
周波数 (Hz)	50/60兼用	
電圧 (V)	三相 200	
出力 (kW)	0.75	
吸込条件	圧力 (MPa{kgf/cm <sup>2</sup> })	0.68{6.93}
	温度 (°C)	100以下
吐出条件	温度 (°C)	外気温+10以下
配管口径(形状)	(mm) 50(ニップル)	
寸法	全長L (mm)	約1,000
	全幅W (mm)	約1,300
	全高H (mm)	約1,700
質量 (kg)	440	

## エアドライヤ



商品コード	BAE 11270	BAE 18481	
メーカー	オリオン機械		
型式	RAX75F-SE	RAX150F-R	
処理空気量 (m <sup>3</sup> /min)	11/13	18.5	
周波数 (Hz)	50/60兼用		
電圧 (V)	100		
吸込条件	圧力 (MPa{kgf/cm <sup>2</sup> })	0.69{7.04}	
	温度 (°C)	55	50
	周囲温度 (°C)	32	35
吐出条件	圧力下露点 (°C)	10	15
配管口径(形状)	(mm) 50(ユニオン継手)	80(フランジ継手)	
寸法	全長L (mm)	1,830	1,700
	全幅W (mm)	1,300	1,700
	全高H (mm)	1,785	1,950
質量 (kg)	490	650	

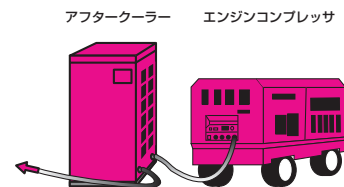
## ドライフィルタ



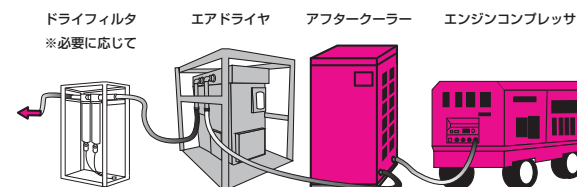
商品コード	BDP 13000	BDP 20000
メーカー	オリオン機械	
型式	SFU1300-RE-LM	SFU2000-RE-LM
処理空気量 (m <sup>3</sup> /min)	13.8	20
配管口径(形状)	(mm) 50(ユニオン継手)	
LSF エレメント	ろ過度 (μm)	1
	捕集効率 (%)	99.999
MSF エレメント	ろ過度 (μm)	0.01
	捕集効率 (%)	99.999
	出口油分濃度 (wtppm)	0.01
寸法	全長L (mm)	968
	全幅W (mm)	494
	全高H (mm)	1,446
質量 (kg)	66	70

### 接続例

#### 〈エアツール接続用〉



#### 〈工場用〉





# コンプレッサ

●エアホース  
●エアツール

## エアツール

商品コード	LGF 04500	LGG 07000	LDH 10002	LDH 20002	LDH 30002
代表管理番号	00131	00132	00C82	00141	00142
本体					
呼称	チッピングハンマー	ピックハンマー	ブレーカー(丸)		
全長 (mm)	320	465	490	556	610
空気消費量 (m³/min)	0.45	1.0	1.05	1.5	1.6
質量 (kg)	5.2	7.2	15.0	21.2	30.0

商品コード	LBD 06000	LBD 15000	LBD 20000	LAG 08000	LDE 20000
代表管理番号	00468	00161	00162	00E22	-
本体					
呼称	ジャックハンマー			エアケレン	レッグドリル
全長 (mm)	400	468	585	800	585
空気消費量 (m³/min)	0.8	1.6	2.5	0.42	2.5
質量 (kg)	4.8	14.0	18.0	3.5	18.5

△工具の取り外しはエアを抜いてから行ってください。



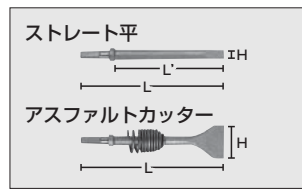
### 販売品

#### ●ポイントノミ



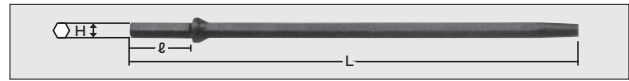
ポイントノミ	チッピングハンマー用 小型スチール	ピックスチール	ブレーカー/丸用チゼル
全長L (mm)	300	400	
有効長L' (mm)	250	300	

#### ●平ノミ



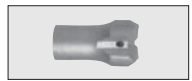
平ノミ	チッピングハンマー用 ストレート平	チッピングハンマー用 アスファルトカッター	ピックスチール アスファルトカッター	ブレーカー/丸用 アスファルトカッター
全長L (mm)	250	300	450	
有効長L' (mm)	180	-		
カッター幅寸法H (mm)	20	40・60	75	

#### ●テーパード



ジャックハンマー用テーパード	
シャンク寸法ℓ (mm)	83・108
ロッド径 H (mm)	19(3/4インチ)・22(7/8インチ)
全長L (mm)	600・900・1,000・1,200・1,500・1,800・2,000・2,100・2,200 2,400・2,500・2,700・3,000・3,500・4,000・4,500・5,000

#### ●クロスビット



呼称	クロスビット	親子ビット
ロッド径	ビット選定	
19mm (3/4インチ)	φ26~36 (2ビット)	φ70~120 (10ビット)
22mm (7/8インチ)	φ28~44 (2ビット) φ50~65 (5ビット)	

#### ●親子ビット



※その他にも各種取り揃えておりますので、最寄りの営業所までお問い合わせください。

## エアホース



商品コード	ZAE 19200
代表管理番号	00802
呼称 (mm)	19
長さ (m)	20
質量 (kg)	9.0

△ホースを熱源(マフラー・溶接火花)に近づけないでください。

### 使用例

#### コンプレッサと使用ツール

コンプレッサ (エアークック数)	25HP (2ヶ)	30HP (2ヶ)	50HP (3ヶ)
チッピングハンマー	2台		3台
ピックハンマー	2台		3台
ブレーカー(丸)	1台	2台	
ジャックハンマー	-	1台	2台

※上記の表は、エアークック数を上限とするエンジンコンプレッサ各機種におけるエアツールの使用例です。  
※エアホースの長さ、ツールの種類、組合せにより若干異なります。

水中ポンプ  
水処理機械

発電・溶接  
照明機器

コンプレッサ  
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬  
林業機械

道路・整地  
保安・鉄道

レンタカー  
車両機械

高所作業車  
作業装置・建築機器

荷役  
揚重機械

コンクリート機器

汎用機器

フロント  
関連機器

基礎  
地盤改良機

シールド  
推進機械

特定現場  
仕様

資料