

アント[®] 20 車両移動機

アント20は大量一貫輸送
時代に即した最も簡便な
車両移動機です



アント工業株式会社

本社 〒105 東京都港区新橋5丁目26番3号 電話03(3432)3561(代表)
ファクシミリ 03(3432)3565
大阪営業所 〒532 大阪市淀川区西中島1丁目11番4号 電話 06(305)5 2 6 1
ファクシミリ 06(305)5262

アント20[®]は 300tけん引に成功しました!

アント20の特長

●能力

アント20は、従来のEY21より一回り大きい電子点火方式メンテナンスフリーの強力EY80エンジンを搭載し、併せて粘着重量の大幅増加によって40%の能力アップをしました。しかも耐久力は抜群です。

●安全性

安全面には特に留意して製作しています。ブレーキは全車輪に確実に作動します。また、自走防止用サイドブレーキ装置も備えています。

●経済性

ディーゼルロコのような多額の購入費や人件費、維持費が大幅に節減されます。車検費用も不要な最も簡便な車両移動機です。

●運転

運転免許などの資格の必要もなく、運転も簡単です。前後進はレバー1つで操作できます。

●走行

カーブ・ポイント上での作業も横行装置の働きにより側圧など無理な力を受けることなくスムーズに走行します。また、線路の高低の変化によっても貨車荷重は自動調整油圧装置の働きで常に一定です。

●耐久性

長期の使用に耐えるよう良質の鋼材と厳選された部品によって設計、組立てされています。

タンテーブル

アント20を線路から取外したり転線するときはアント20用タンテーブルで簡単にできます。

寸	法……………全長×全巾×高さ 1695×1193×220mm
重	量……………約45kg

●特許登録番号	502373号	607878号		
●実用新案登録番号	703757号	841458号	859225号	945335号
	1908762号			
●商標登録番号	591010号	689079号	731389号	
●意匠登録番号	277752号			

性能

けん引力……………	約1200kg(アルミ合金タイヤ使用) 約1400kg(特殊合成ゴム車輪使用)
最大けん引能力……………	180t(貨車自重を含む)
常用けん引能力……………	150t(")
速度……………	低速……………0～3km/h 中速……………0～6km/h 高速……………0～12km/h(自走時)
制動力……………	ブレーキ距離5m以下
ジャッキ荷重……………	最大2t
押引両用 全輪制動	

仕様

●寸	法……………全長×全巾×全高 約1328×2617×1045mm
●適合軌間……………	1067mm
●車輪径……………	270mm
●軸間距離……………	約1006mm
●自重……………	約1450kg
●エンジン……………	富士重工業(株)製 名称及び型式……………アントタイプEY-80水平対向2気筒 排気量……………794c.c. 最大出力……………19PS/3600r.p.m. 燃料……………自動車用無鉛ガソリン タンク容量……………12ℓ 点火方式……………電子点火方式(CDI方式) 起動方式……………セルモーター式 バッテリー……………12V35AH
●クラッチ……………	乾燥単板式
●トルクコンバーター……………	3要素1段2相型
●トランスミッション……………	常時嚙合油浴式・前後進共3段
●連結装置……………	自動連結・油圧ジャッキ式
●車輪……………	特殊鋳鉄・アルミ合金タイヤ付 又は特殊合成ゴム車輪
●ブレーキ装置……………	4輪制動足踏内板式、 サイドブレーキ付
●調圧弁・切換弁……………	アントタイプコンビネーションバルブ
●警報器……………	電気音響式 100ホーン以上
●速度計……………	積算距離計付

特別仕様

防爆マフラー……………	排気温度は120℃以下、マフラー外部温度は190℃以下。炎は出ません。 実用新案登録番号 859248号
連結器補助金具……………	ワキ、ホキなど特殊貨車用アタッチメントです。 実用新案登録番号 895868号
点灯装置……………	12V35Wの作業灯が取付けられます。