

性能諸元					
		AAGA2222		AAGA4443	
		普通速流量	高速流量	普通速流量	高速流量
外形寸法 (mm)		930W×605D×1465H		1280W×605D×1465H	
質量		250kg		380kg	
ペーパーバリア		ソリッドペーパーバリア方式 ペーパーバリア高さ：計量機下より 975 (mm)			
使用環境温度		-20℃～+40℃（凍結無きこと）			
ポンプ	型式	インターナルギヤーロータリー式			
	ストレーナ	150 メッシュ			
	リリーフバルブ	内蔵			
	吐出量 (L/min)	45	70	40 (同時給油 35)	70 (同時給油 40)
	フィルター	200 メッシュ			
	最大吸込揚程	ガソリン液柱 4m			
電源仕様	制御部	AC100V 単相 60Hz/50Hz 100W		AC100V 単相 60Hz/50Hz 200W	
	モータ (安全増防型)	AC200V 3 相 60Hz/50Hz 400W		750W	
	型式	4 ピストン式アルミダイカスト製			
流量計	計量精度	5/1000 (検定公差内)			
	最小測定量	5L			
	給油量発信器 (耐圧防爆型)	0.01L /パルス (2 相 /パルス)			
ホース		内径φ16× 外径φ26	内径φ19× 外径φ30	内径φ16× 外径φ26	内径φ19× 外径φ30
		短ホース：耐摩耗、耐油ゴム製、アース線入 長ホース：耐摩耗、耐油ゴム製、アース線入			
給油長さ		3m (標準仕様) 又は 4m (オプション) (ノズル巻戻まで)			
安全接手 (井筒方閉止型)		20A 離脱荷重 2kN 以下			
オートノズル		20A	25A	20A	25A
ノズルスイッチ (耐圧防爆型)		ノズルプッシュ連動ワンタッチ操作			

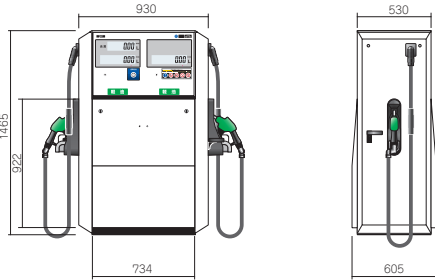
		AAGA2222		AAGA4443	
		普通速流量	高速流量	普通速流量	高速流量
表示部 非防爆 電圧指定区域用	振動検知器	地震、車の衝突など、計量機に異常な振動が伝わった時に吐出を停止する			
	表示器	LCD表示方式			
	バックライト	白色LED			
	セグメントチェック	ポンプ始動時全桁8を0.75秒間表示後リセット			
	桁数・字高	給油量6桁 最小0.01L 字高50mm			
	機能表示内容	セーフティストップ発生時 フルロードストップ発生時 クリーンストップ発生時			
	表示部の消灯	ノズルを戻した後約4分でバックライト(白色LED)減灯			
	停電対策	電源OFFから15分以上表示リ(バックライトは点灯しない)			
	油種表示	油種表示機能付			
	単価登録	リモコンによる単価設定			
電子式積算計	給油量10桁 最小0.01L リモコンによる呼び出し				
セーフティストップ	ノズルの操作ミスによるポンプ始動時の油の流出を停止する				
クリーンストップ (オプション)	給油量をCスイッチ操作により整数で給油停止する 1Lと0.1Lの切換可能				
Cスイッチ (オプション)	クリーンストップ機能の受付 クリーンストップ機能動作後の追加給油				
リモコン機能	積算の読み出し等ができる				
合算スイッチ	合算給油時に使用				

※セルフサービスの取り扱いもございます。(4本/ノズルタイプ ABGA4243)

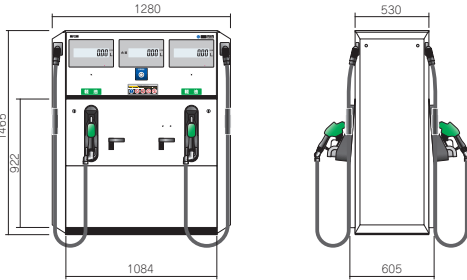
		AAGA2222		AAGA4443	
		普通速流量	高速流量	普通速流量	高速流量
表示部 非防爆 管理用と域内	振動検知器	地震、車の衝突など、計量機に異常な振動が加わった時に吐出を停止する			
	表示器	LCD表示方式			
	バックライト	白色LED			
	セグメントチェック	ポンプ始動時全桁8を0.75秒間表示後リセット			
	桁数・字高	給油量6桁 最小0.01L 字高50mm			
	機能表示内容	モーター ストップ作動時 ガイドス部Sを点滅 ガイドス部Pを表示 ガイドス部Cを表示 ノズルを戻した後約4分でバックライト(白色LED)減灯			
	表示部の消灯	電源OFFから15分以上表示(バックライトは点灯しない)			
	停電対策	油種表示機能付 リモコンによる単価設定			
	油種表示	給油量10桁 最小0.01L リモコンによる呼び出し			
	単価登録	ノズルの操作ミスによるポンプ始動時の油の流出を停止する 給油量をCスイッチ操作により整数で給油停止する 1Lと0.1Lの切替可能			
セーフティストップ		クリーンストップ機能の受付 クリーンストップ機能作動後の追加給油			
クリーンストップ (オプション)		Cスイッチ (オプション)			
Cスイッチ (オプション)		リモコン機能			
リモコン機能		合算スイッチ			
合算スイッチ		合算給油時に使用			

※セルフサービスの取り扱いもございます。(4本ノズルタイプ ABGA4243)

AAGA2222



AAGA4443



採用を検討されている皆様へ

安全確保のためのご注意

この製品は、爆発の危険性が高い場所（危険場所）で使用されるため、安全に十分配慮して設計されています。安全性を確保するために、右記のことを守ってください。これらを怠ると、所定の性能が得られないだけでなく、爆発や火災によって使用者や付近の人が死亡又はけがをしたり、財産の損害が発生するおそれがあります。

⚠危険



火気厳禁

・給油場所は火気厳禁です。付近には非防爆構造の電気器具は設置しないでください。

⚠警告



確実に工事実施

・製品の据付や配管・電気工事は、工事説明資料に従って確実に施工するよう専門業者にご依頼ください。
・法規や指導により、設置場所などの制限を受けることがあります。



マニュアルを熟読

・製品を使用する前に必ず取扱説明書をお読みください。

この製品は日本仕様です。

株式会社トミナガ

本社 〒613-0036 京都府久世郡久御山町田井東荒見27 TEL050-3185-0001 FAX050-3156-3144
営業本部 〒156-0055 東京都世田谷区船橋4-36-13 TEL050-3185-0007 FAX050-3156-3160
営業推進部 〒613-0036 京都府久世郡久御山町田井東荒見27 TEL050-3185-0003 FAX050-3156-3146

<https://www.kyoto-tmc.co.jp>

※改良のため、仕様・外観は予告なく変更することがあります。
※印刷によりカタログと商品の色が多少異なる場合があります。

TMC

トミナガ固定式計量機

ダブルノズルで同時給油!!

進化した合算計量機

合算計量機

エースマルチ
AceMulti

ドライバーとSSスタッフに優しい Speedy & スタイリッシュ 計量機

軽油専用（大型トラック）の計量機で、それぞれ2本のノズルを使用し、大型トラックに同時給油をして給油量を合算して表示します。

また、その数量をPOSに伝送する機能があり、伝票発行が1枚で済みSSスタッフの手間と給油時間も短縮できる高効率の計量機です。

合算給油を行わなければ、1本ノズルだけでも給油することが可能です。



2タンクトラック専用ノズルを2本差し込み給油

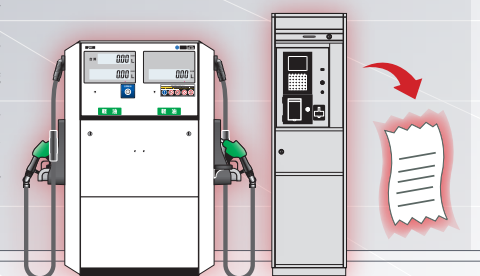
大型トラックの多くは燃料が軽油・給油タンクが2タンク仕様。それぞれのノズルで、同時に2タンクへ給油可能。

※1本ノズルだけでも給油することは可能です。



合算給油量をPOSへ伝送する機能を内蔵、もちろん給油伝票は1枚。

通常の計量機では、それぞれのノズルの給油伝票を発行し2枚伝票方式にて計算していましたが、合算計量機では、合算表示した数量をPOSへ伝送する機能を有しているので伝票発行が1枚にて完結。日計累計精算にも非常に役立ちます。



合算した給油量が一目でわかり効率up。

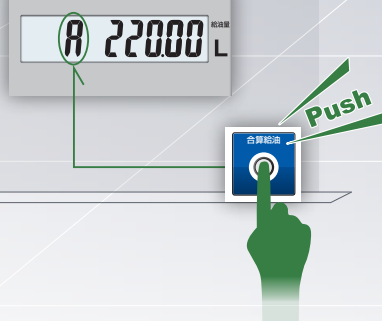
それぞれのノズルの給油量表示はもちろんのこと、合算した給油量を正面に表示。一目で合算した表示を確認でき、ドライバーやSSスタッフに知らせることができます。



合算給油量を表示！

合算ボタンをワンプッシュするだけで、合算給油可能

合算給油をする際は、POSでどちらかのノズルのポンプナンバーをセレクトし設定。合算ボタンをワンプッシュし、給油を開始します。合算機能受付中には、表示部に「A」が表示されます。



ドライバーもSSスタッフも給油作業が短縮&軽減。

大型トラックでは1回の給油量が大容量になる為、給油時間の短縮はドライバーにとって輸送効率を上げることにもつながります。給油時間が1/2に短縮になるため、給油作業者の負担が軽減されます。 ※所要時間は理論値です。

合算給油の場合

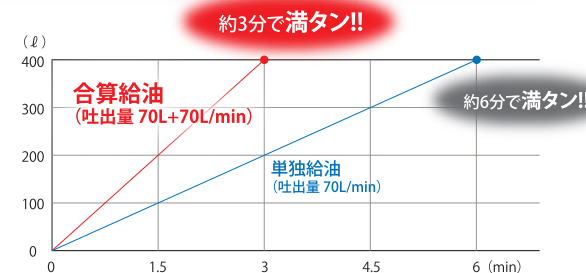
$$\frac{\text{満タン} \ 400 \ell}{\text{吐出量} \ N1 \ 70 \ell} \div \frac{\text{吐出量} \ N2 \ 70 \ell}{\text{吐出量} \ 70 \ell} = 2.85 \dots$$

満タンまでかかる時間
約3分

単独給油の場合 (吐出量 70L/min)

$$\frac{\text{満タン} \ 400 \ell}{\text{吐出量} \ 70 \ell} = 5.71 \dots$$

満タンまでかかる時間
約6分



バリエーションが増え、4本マルチ対応もエースマルチにてラインナップ

ダブル型計量機では、2タンクのトラックは1台までしか対応できませんでしたが、4本マルチでは、2タンクのトラック2台まで同時給油が可能。エースマルチシリーズから新たにラインナップしました。

※4本マルチの場合
片面使用時には、高速+高速の合算表示
両面使用時には、普通速+高速の合算表示

